



KARRERA BUKAERAKO PROIEKTUA

“SareKOM:
KOMUNIKABIDEEN SARE SOZIALA”

Ingeniaritza Elektriko eta Elektroniko Saila

Ikaslea: Josu Garayo Ellacuria.

Tutorea: Marko Galarza Galarza.

Iruñan, 2010ko Ekainaren 22a.

AURKIBIDEA

EDUKIEN AURKIBIDEA	2
1. PROIEKTUAREN HELBURUAK	3
2. AURREKARIAK	4
2.1 KOMUNIKABIDEAK	4
2.2 EUSKAL KOMUNIKABIDEAK	4
2.3 EUSKAL KOMUNIKABIDEAK INTERNETEN	6
2.3.1 LEHEN URRATSAK	6
2.3.2 INTERNETEN ERABILERA EUSKAL HERRIAN	6
2.3.3 INTERNETEN DAUDEN EUSKARAZKO HEDABIDEAK	7
2.3.4 EUSKAL KOMUNIKABIDEAK ETA TEKNOLOGIA BERRIAK	8
2.4 AURRERA BEGIRAKO LAN LERROAK	9
2.5 CMS DRUPAL	10
2.5.1 SISTEMAREN BALDINTZA BEHARREZKOAK	10
2.5.2 OINARRIZKO TERMINOLOGIA	11
2.5.3 EZAUGARRIAK	11
2.5.4 ABANTAILAK	12
2.5.5 DESABANTAILAK	13
3. APLIKAZIOAREN GARAPENA	13
3.1 INSTALAZIOA	13
3.2 LEHENBIZIKO URRATSAK	15
3.2.1 “THEME”	15
3.2.2 URL ERABILERA	16
3.2.3 ERABILTZAILEAK	17
3.2.4 MENUA	24
3.2.5 EDUKI MOTAK	26
3.3 SAREKOM	29
3.3.1 ERREGISTROA	29
3.3.2 BILAKETAK	30
3.3.3 ERABILTZAILEA	31
3.3.3.1 PROFILA	31
3.3.3.2 BLOGA	35
3.3.3.3 AZKEN GERTAKARIAK	39
3.3.3.4 BISITA LIBURUA	42
3.3.3.5 FOROA	44
3.3.3.6 HARREMANAK	46
3.3.3.7 KOMUNIKAZIOA	50
3.3.3.8 TALDEAK	52
3.3.3.9 MULTIMEDIA	54
3.3.4 ZERBITZARIA	62
4. ONDORIOAK	65
5. ETORKIZUNERAKO LAN LERROAK	67
6. BIBLIOGRAFIA	68
7. AURREKONTUA	69
8. ERANSKINAK	70

1. PROIEKTUAREN HELBURUAK

Euskal komunikabideen arteko elkarrekintza modu arin eta bizkor batean ahalbidetzea helburu duen sare soziala sortzea da Karrera Bukaerako Proiektu honen asmoa.

Azkeneko hamarkadan, hamaika Euskal komunikabide sortu izan dira eta gaur da eguna zeinetan Telebistan, Irratian, Prentsan, Interneten ... euskarazko komunikazio zerbitzua eskaintzen den. Hauen adibide: ETB3, Info7, Berria, Matraka.info, Ttipi-Ttapa, Hitza, Guaixe.net... Euskal komunikabideak masiboak, osagarriak eta maila lokalekoak izan daitezke; baina denek, bere sorreran eta ondorengo garapenean hizkuntza ez normalizatu batetik abiatuta komunikabide bat garatzeko hautua egin dute. Bidean mila arazoei aurre eginez; Euskal kazetariaren perfila sortu, baliabide ekonomikoak eskuratu, beste hizkuntzetako hedabide normalizatuen lehiari aurre egin, eta beste hainbat erronkari aurre egin behar izan diote.

Aipatu bezala, euskal komunikabideak egunez egun mila trabari aurre egitera kondentatuta daude. Arazo hauei modu kolektibo batean erantzuteko, esperientziak eta bitarteko teknikoak partekatzeko, sare soziala tresna eraginkorra izan daiteke. Honen bitartez, toki eta alor desberdinetako komunikabideak une eta plataforma berdinen baitan elkartuz hauen arteko elkarreragina handitu daiteke.

Sare soziala sortzeko, Drupal plataforma erabiliko da; aldi berean, eduki kudeatzaile honen erabilpenean sakonduz.

SareKOM Euskal komunikabideen sare sozialak, ondorengo ezaugarriei erantzun nahi die: euskalduna, erabil erraza, erakargarria eta doakoa izatea.

Sare soziala nagusiki ondorengo atalez osatua egongo da:

- 1- Atariaren hasierako orria eta erregistro atala.
- 2- Nire Profila.
- 3- Nire Bloga.
- 4- Azken gertakarien jakinarazpena.
- 5- Bisita liburua
- 6- Foroa.
- 7- Multimedia txokoa.
- 8- Taldeak
- 9- Komunikazio baliabideak

2. AURREKARIAK

2.1. KOMUNIKABIDEAK

Hedabideak edo komunikabideak informazioa edo datuak gorde eta hedatzeko edo komunikatzeko erabiltzen den edozein tresna edo bidea da.

Harry Pross-ek eta Manfred Faßler-ek komunikabideak garapen teknikoaren arabera bereizteko proposamena egin zuten, komunikabide mota desberdinak kategoriatan ezberdinetan sailkatuz.

- Lehen mailako hedabideak: pertsonen gorputzarekin erlazionatuak daude. Komunikazioa sinkronoa da eta ez dute bestelako komunikazio teknikaren erabilpenik egiten. Adib: Kontalaria, Apaiza, Antzerkia...
- Bigarren mailako hedabideak (makinak): Nahiz eta Edukien sorrerarako Teknologien erabilera ezinbestekoa izan, hartzaileak informazioa dekodetzeko bitartekorik ez du behar. Adib: Aldizkaria, ...
- Hirugarren mailako hedabideak (hedabide elektronikoak). Teknologien erabilpena komunikazioaren bi entitateen artean beharrezkoa da. Adib: Telegrafia, Telebista, Musika ...
- Laugarren mailako hedabideak (hedabide digitalak). Komunikazio sinkronoa eta asinkronoa ahalbidetzen dute. Hedabide elektronikoak bezala, Igorleek zein Hartzaileek teknologia desberdinak erabili behar dituzte. Adib: Liburu digitalak, Internet, LTD...

2.2. EUSKAL KOMUNIKABIDEAK

Euskal lurraldean eta euskal hizkuntzaz sorturiko hedabideak bekaldean azaldutako sailkapenean bildu daitezke.

- **Aldizkariak**

Aldizkariari dagokienez, euskaraz egindako argitalpen hedatuenak gaur egun "Argia", "Nabarra" eta "Aldaketa Hamasei" dira, informazio orokorra ematen dutenak. Espezializatutakoaren artean, ordea, "Elhuyar zientzia eta teknika", "Entzun!" (musika), "Gaztezulo" (gazteentzat), "Bertsolari" eta "Ostiela!" (umorea) ditugu.

Bestela, tokian tokiko aldizkari ugari daude kalean, Topaguneak koordinatutakoak.

- **Egunkariak**

Nazio mailako euskarazko egunkari bakarra: "Berria" da, "Euskaldunon Egunkaria"-ren ondorengoa, euskara hutsean herriko prentsa kioskoetara hedatzen dena. Bestetik, nazio mailako hedapena "Gara" egunkariak ere badu, elebiduna dena eta nagusiki gaztelania erabiltzen duena.

Probintzia mailan, Ipar Euskal Herriko hiruretan "Le Journal du Pays Basque" argitaratzen dute. Bizkaian, "El Correo Español" eta "Deia" ditugu, Gipuzkoan "El Diario Vasco" eta "Noticias de Gipuzkoa", Araban lehen aipatutako "El Correo" eta "Noticias de Alava" eta Nafarroan "Diario de Navarra" eta "Diario de Noticias".

Eskualde mailako egunkariak ere badaude: Hitzak: Tolosaldean, Lea-Artibain, Goierrin, Donostian, Oarsoaldean, Busturialdean eta Urola-Kostan.

- **Irratiak**

"Euskadi Irratia" euskarazko katerik hedatuena da Hego Euskal Herrian, EITB taldekoa dena. Ipar Euskal Herrian, bestela, "Gure Irratia", "Irulegi irratia" eta "Xiberoko Botza" dugu eskualde osorako euskaraz emititzen duen bakarra.

Tokian tokiko kateen artean, "Euskalerrria irratia" Nafarroan, "Bizkaia Irratia" mendebaleko euskaraz eta "Bilbo Hiria Irratia" nabarmentzekoak dira. „Euskadi Gaztea" musika arloan espezializatuta dago.

Elebidunezko kateen artean, "Info7" lurralde osoan, "Herri Irratia" Donostian, "Hala Bedi" Gasteizen eta "Eguzki Irratia" Iruñean ditugu.

- **Telebistak**

"ETB 1" eta "ETB 3" dira gaur egun euskaraz eta Euskal Herri osorako emititzen duten kate bakarrak, ETB 3 eta "Hamaika Telebista" LTDaren bitartez.

Tokian tokiko telebisten artean, bestela, "Goiena Telebista" (Debagoiena), "Xaloa Telebista" (Baztan), "Ttipi-Ttapa Telebista" (Bortziri), "Goierrri Telebista", "Oizmendi Telebista", "Zarauzko Telebista" (Erlo Telebistaren bitartez) eta UK4 Telebista (Zarautz); iparraldean Kanaldude martxan da, Aldudun.

- **Beste batzuk**

Blogen artean "*Sustatu*", azpimarratzekoa da teknologiari buruzko informazioa baina baita izaera orokorrekoa ere ematen duena. Zabald.com era guztietako audientzia biltzen duen komunikabide parte hartzailea.

2.3. EUSKAL KOMUNIKABIDEAK INTERNETEN

2.3.1. LEHEN URRATSAK

Duela urte batzuk, 1989-1990ean alegia, orduan CERN laborategi Europarreko eta orain hain ospetsua den Estatu Batuetako Massachusetts Institute of Technology-ko zientzia-gizona den Tim Berners-Leek programa bat asmatu zuen informazioa gordetzeko eta hipertestuaren aukerak aprobetxatzeko. "Hipertestu bat", zioen Berners-Leek, "aldi guztiekiko erreferentziak dituzten loturak egitekoa da, horregatik, testu arrunt batekin konparatuta, oso agiri indartsua egin daiteke" (Berners-Lee, 1997: 10). Urtebete geroago, 1991eko udan, zientzialari honek bere asmakizuna jarri zuen Interneten: World Wide Web zuen izena (Mundu Osoko Amarauna).

Ordudanik, hasieran Estatu Batuetako armadak asmatutako sare bat zena (Arpanet), guztientzako tresna bihurtu da. Internet, funtsean seinale digitalen transmisioak bideratzen duen sare bat da. Sare hau osatzen duten elementu nagusiak kablea (kobrezkoa edo zuntz optikoa) eta router-ak dira.

Jauzi kualitatibo hau gertatu zen Tim Berners-Leeren programak edizio elektronikoen (digitalaren) aukera multimedialak inoiz baino hobeto erabiltzen zituelako, hau da, informazio ikusizkoa, soinuak eta testualak batzen zituelako, eta informazio-kopuru eskergak, hipertestu edo hipermedia kontzeptuaren bitartez hierarkikoki eta organikoki antolatu eta erlazionatuak bideratzeko posible egiten zuelako.

Argi dago beraz, Interneten eta batez ere WWWren zabalkundea egokia dela kazetaritza berria sor dadin, online kazetaritza. Une honetan, milaka argitalpen periodistiko dira munduan eta dozenatik gora Euskal Herrian. Hala ere, gurean arrakasta erlatiboa da. Euskal Herriko enpresen kontserbadorismoaren ordainez kazetaritza elektronikoa berandu samar agertu da, nagusiki arrazoi enpresarialengatik, eta ez teknikoengatik.

2.3.2. INTERNETEN ERABILERA EUSKAL HERRIAN

Interneten erabilera Euskal Herrian ezin da konparatu Europako gainerako lurraldetakoarekin, askoz gutxiago Estatu Batuetakoarekin. Eustatek dioenez, 2000. urtearen amaieran, biztanleen %14,3k bazuten Internetera etxetik sartzeko aukera.

Hala ere, Internet erabiltzeko aukera dutenetatik, hirutik bik (%61,5) bakarrik esan dute sarean sartu direla. Sexua kontuan izanda, 2010. urtearen hasieran, gizonen %52,3 eta emakumeen %47,7 osatzen zuten Interneteko biztanleria. Gazteenak dira Internet gehien erabiltzen dutenak. Gainera, euren taldekoa da erabiltzaile berrien hazkunderik handiena. Euskal Autonomi Erkidegoko 15 eta 24

urte arteko biztanleen erdiek baino gehiagok Interneten nabigatu dute edo nabigatu ohi dute; 25 eta 34 urte bitarte dituztenen artean, hirutik batek; eta 55 eta 64 urteko artekoetatik, %4k.

Interneteko erabiltzaileek ez dituzte alde batera uzten gainerako hedabideak. Are gehiago, %95ek diote aurreko egunean telebista ikusten aritu zirela; %86,3k irratia entzun duela; eta lautik hiruk egunkari bat irakurri dutela diote. Erabiltzaileen erdiek esaten dute azken astean irakurri dutela aldizkariren bat; %45ak ez dira zinemara joan duela hilabete baino lehenagotik. Hala ere, Interneten erabiltzaileak gainerako biztanleriaren gainera daude hedabide guztietan, telebistarekin izan ezik.

Hiru gai hauek dira Euskal A.E.-ko internautek gehien bilatzen dituztenak: albisteak, bidaiak eta liburutegiak. Interneteko erabiltzaileen %75ek albisteak begiratzen dituzte sarean.

2.3.3. INTERNETEN DAUDEN EUSKARAZKO HEDABIDEAK

2000 urteko azken hiruhilabetetan Euskal Herrian 145 bat komunikabide elektronikoa zeuden. Horietatik oso gutxi euskara hutsezkoak dira, eta beste 25ek badute euskaraz zer edo zer. Beste gauza bat da nolako komunikabideak diren eta zenbatek irakurtzen duten. Azkeneko hamar urteetan, lehen ez bezala, erakunde publikoek diru-laguntza ematen hasi izanaren ondorioz, euskal komunikabideak ernaldu izan dira eta honek euskara hutseko hedabideen sorrera kopurua handitzea suposatzen du.

Sailkapena egiteko, irizpide batzuk erabil daitezke. Alde batetik, orain arte erabiliena, komunikabide-motaren arabera (idatziak eta ikus-entzunezkoak), eta maiztasun edo aldizko-tasunaren arabera. Badago beste irizpide bat, oraingoz oso gutxi azaltzen dena, baina aurrerantzean nagusitu behar dena Interneteko komunikazioak arrakasta lortuko badu: medio berria egokitutako eta berez pentsatutako komunikabideak izatea.

Azken irizpide hau kontutan harturik, oso gutxi dira Euskal Herrian bertsio elektronikoa baino ez duten komunikabideak. Hasierako hastapenak; 1997ko udan sortu zen Gorka Jagote Palazio Euskal Herriko Unibertsitateko irakaslearen *Basque Media Mirror* izeneko hilabetekaria. Hau izan zen lehenengoa baina jadanik desagertu da. Gero, Eusko Ikaskuntzaren *EuskoNews* izeneko astekaria. Bertan, Euskal Herriko zientzia eta kultura informazioa ematen da eta Interneten ezaugarri berrietara egokitzen saiatzen da. Euskaraz, gaztelaniaz, frantsesez eta ingelesez egina da, diasporako euskaldunengana ere iritsi nahian.

Mundu osoan zehar bezalaxe, Interneten dauden komunikabide gehien-gehienak paperezko egunkari zein aldizkarien bertsio elektronikoak dira. Horregatik, nahitaez jarraitu behar dugu betiko sailkapena, aldizko-tasunaren eta motaren arabera. Hala ere, badirudi edizio fisikoaren ezaugarri hau desagertu dela ziberespazioan. Egun, egunkari elektronikoak ez dira bakarrik egunero kaleratzen, baizik eta orduro.

Euskararen interesa ziberespazioaren munduan nabarmena da. Baita kazetaritzan ere. Beste kasu paradigmatico bat *Argia* astekariarena da. Gainera, haiek sortu zuten euskarri fisikoan, CD-ROMean, lehen produktu periodistikoa Euskal Herrian, 1963tik 1997 bitartera argitaraturiko elkarrizketa guztiak biltzen ditu. Hori ere, bilaketa-motore batekin batera, bere webgunearen ardatza da. *Argia*-koek egin zuten besteek egin ez zutena, balore gehigarria ematea produktu elektronikoari. Bestela, jai dute enpresek negozioa egin nahi badute Interneten.

Aldizkariak, bestalde, askoz gehiago dira egunkariak baino. Tokian tokikoak gero eta gehiago dira Interneten ere. Ziberespazioan, berriro ere, mundu fisikoan gertaturiko fenomenoak errepikatzen dira. Lehenengoa *Ttupi-Ttapa* nafarra izan zen, gero *Santimariñe* bizkaitarra, eta ondoren *Otamotz*, *Aretxagazeta* eta *Bidasaldeko Mobidak*. Zerrenda gehituz joan da azken urteotan: ordenagailu pertsonalak eta autoedizio-programek errazago eta merkeago egin baitzuten paperezko edizioa aldizkari txiki batentzat, teknologia informatiko berdinak are errazago eta merkeago egiten du edizio digitala.

Abantailak badaude, nabarmenak gainera: irakurleak gehiago dira, paperezkoak bezalaxe dohainik izaten jarraitzen dute, baina ekoizlearentzat merkeagoak, ez baitira inprimatu behar, ez eta banatu behar. Are gehiago: aurrekoen artxiboa eta bilaketa-sistema eskain daiteke, paperezkoan egin ezin daitekeena.

Kultur aldizkariarentzat ere Internet oso landa aproposa da. Zientzi aldizkarien kasuan, are gehiago. Badute oso publiko zabala, baina gutxiengo batek osatua. Zabalkunde fisikoa garestia da, are gehiago ale-kopuru murrizt baterako. Publiko horrek, bestalde, berri zientifikoak oso arin jakin behar ditu. Ale-kopuruaren erreproduzioaren eta banaketaren kostua desagertu egiten da Interneten. Hala ere, Euskal Herrian zientzi eta kultur aldizkariak urriak dira. Bazeuden euskara ikasteari buruzkoak, *Aizu!* eta *Euskaltzale*.

2.3.4. EUSKAL KOMUNIKABIDEAK ETA TEKNOLOGIA BERRIAK

Argitalpen elektroniko guztiek teknologia berrien aurrean nahiko beldurtiak direnek, laster aukera batzuei aurre egin beharko diete: lehena, erabaki ez Interneteko informazioa era tradizionalen nahi duten eskaintzen zituzten edukien laburpena izatea edo harantzago joatea, edukiak sarean *in extenso* emanez, eta horregatik lortzea bere zabalkundearen zati garrantzitsua igorpen elektronikoa izatea. Hori lortzeko, dudarik gabe, edizio elektronikoak eskaintzen dituen aukerak agortu behar dira, esperimentatu egin behar da.

Euskal Herriko hedabideen multimedialitatea eskasa da. Ikus-entzunezko hedabide gehienek ez dute ez soinurik ez irudi mugikorrik zabalitzen. Irudi mugikorrek, egia da, arazo teknikoak ematen dituzte. Ez horrenbeste, ordea soinuek. Salbuespenak badaude, Irrati.com eta Proyeccion.tv. Azken hau Interneten bidez euskaraz emititzen duen lehenengo telebista da. Bost kanalez osaturik dago (berriak, konferentziak, turismoa, bideo-sormena eta enpresei zuzenduriko guneekin kontatuko duelarik hain zuzen ere), momentuz. Telebista berria dohainekoa da, independentea eta egunero edo astero berritzen joango dena izango da. Ipar Euskal Herrian badago beste adibide bat, TVPI.com, Baionako tokiko telebista.

2.4. AURRERA BEGIRAKO LAN LERROAK

Etorkizunik badago kazetaritza digitalean, audientzia berrietan dago. Irakurle berriak zortzi edo hamar urte ditu, eta bideojokoekin jolasten du. Hau da, ordenagailuekin ibiltzen da, informazioa beste era batera jasotzen du, badaki zer den interaktibitatea, informazio-mailak. Azken batean, apustua multimedialitatearen aldekoa, interaktibitatearen aldekoa, arintasun eta aldi berean sakontasunaren eta pertsonalizazioaren- aldekoa izan behar da. Agian, produktu berriak, publiko berriarentzat, ez daude enpresa zaharren eskuetan, irudimena duten kazetari eta enpresa berrien eskuetan baino.

Arestian aipatu bezala, euskal komunikabideen multimedialitatea eskasa da eta are eta eskasagoa honen artxibaketa. Gaur egun euskarazko hedabideek mediateka publiko eta errealik ez dute eskaintzen. Hauek sortu eta mantentzeko mila arazo teknikoekin aurkitzen dira hedabideak. Gainera, artxibaketak sortzeko irizpide tekniko komunik ez dago.

Azkeneko urteetan irakurleen perfila aldatu da. Hortaz, aurrera begira, espektro elektromagnetikoan izan daitezkeen aldaketak aztertu eta aurreikuspenegokipenak eman beharko dira, irakurleen behar eta interesegokitzuz.

Nahiz eta azken urteetan diru-laguntza publikoek hedabideen sorreran eta iraunkortzean hauspo bat suposatu, euskal hedabideek bestelako finantzazio bideak aztertzer behartuak daude. Diru-laguntzen eskaria handituz doan heinean, aurrekontuetan euskal komunikabideei egotzitako diru partidak ia bere horretan jarraitzen du.

Jatorri ideologiko eta politikoko tentsioak pairatzen dituen merkatu txiki batean gero eta ekimen mediatiko gehiagoren konkurrentziak izugarri oztopatzen du euskarazko komunikabideentzako estrategia komun bat definitzea. Zailtasunak zailtasun, euskal komunikabideek afera honi konponbide komun eta adostu baten bidez aurre egin behar diote. Horretarako hedabideen arteko harremanak indartu eta posizio ezberdinak hurbilduko dituzten urratsak eman eta baliabideak sortzeko beharra dago.

Aipatu bezala, euskal komunikabideak egunez egun mila trabari aurre egitera kondenatuak daude. Arazo hauei modu kolektibo batean erantzuteko, esperientziak eta bitarteko teknikoak partekatzeko baliabideak behar dituzte.

Aipaturiko beharren ondorioz, azkeneko urteetan milaka eztabaida eremu, foro, topaketa eta kongresu burutu izan dira. Guzti hauen adibidez; Bilbon 2004ko Azaroaren 9an egindako Euskarazko kazetaritzaren I kongresua eta 2006ko Martxoaren 17an burututako Komunikabide Alternatiboen Gazte Topaketak. Beste adibideetako bat TOKIKOM da.

TOKIKOM euskarazko tokiko hedabideek duten talde izaera aldarrikatze eta azpimarratzeko ikurra da. Aniztasuna oinarri, tokiko euskal komunikabideek komunak dituzten ezaugarriak jendarteratzeko helburua du, hala nola; euskaraz lan egiten dutela, hurbileko informazioa hurbiletik lantzen dutela, gure herri eta eskualdetan txertatuta bizi direla. Modu honetan, euskarazko tokiko hedabideek komunikazio talde handi eta eraginkorra osatuz eta indarrak batuz, haien eraginkortasuna biderkatzera dator. Barrura begira, berriz, kohesioa lantzeko eta elkarlana bultzatzeko akuilu da.

Aipatu bezala, euskal komunikabideak egunez egun mila trabei aurre egitera kondenatuak daude. Arazo hauei modu kolektibo batean erantzuteko, esperientziak eta bitarteko teknikoak partekatzeko, Sare soziala tresna eraginkorra izan daiteke. Honen bitartez, toki eta alor desberdinetako komunikabideak une eta plataforma berdinarekin baitan elkartuz eta hauen arteko elkarrekintza koskortuz.

Sare soziala sortzeko Drupal plataforma erabiliko da, bide batez, eduki kudeatzaile honen erabilpenean sakonduz. Drupal oso plataforma ahalduna da, bere sistema modularrak eta oinarritzko framework-ak, modu arinean, funtzio askotako Web Atariak sortzea ahalbidetzen baitute.

2.5. CMS DRUPAL

Drupal PHP lenguaia eta GNU/GPL lizentziarekin garatutako eduki kudeatzailea da. Drupal-en kode askea komunitate aktibo batengatik sortu izan da eta bere garapenean hau ezinbestekoa bilakatzen da. Eduki kudeatzaile honen berezitasunen artean: kodearen kalitatea, Web estandarren onarpena, erabilgarritasuna eta sistemaren egonkortasuna nabarmendu daitezke.

Drupal.org eduki kudeatzailearen garapen eta koordinazio atari nagusia da, munduko milaka erabiltzaileen parte-hartzearekin.

2.5.1. SISTEMAREN BALDINTZA BEHARREZKOAK

- PHP script-ean jardungo duen Web zerbitzaria Adibidez; Apache edo ISS.

- PHP lenguaia
PHP 4.35 edo ondorengo bertsioak erabiltzea beharrezkoa da.
- MySQL datu basea
MySQL 4.1 edo ondorengo bertsioak erabiltzen ditu.

2.5.2. OINARRIZKO TERMINOLOGIA

- *Nodoak*
Oinarrizko eduki mota da. Edozein eduki isolatu nodo gisa definitu daiteke.
- *Taxonomiak*
Edukia kategoria desberdinekin antolatzen da; kategoriak kudeatzeko sistemari taxonomia deritzogu. Kategoria sistema bakoitzak bere hiztegia du eta hiztegi bakoitzak bere hitz zerrenda.
- *Blokeak*
Edukiak biltzen dituzten kutzak dira. Blokeak orrialdearen eremu desberdinetan koka daitezke: alboetako zutabeak, goialdean, bekaldean edo “theme”-ak definitutako edozein eremutan.
- *Moduluak*
PHP funtzioak biltzen dituzten fitxategiak dira. Aipaturiko funtzioak “hooks” motakoak dira, Drupal-en, eduki kudeatze eta orrialdearen sorkuntzan erabiliak. Oso garrantzitsua da Drupal bertsioarekin bateragarriak diren modulu bertsioak erabiltzea.
- *Rolak eta baimenak*
Erabiltzaile mota bakoitzarentzako baimen desberdinak ezartzea ahalbidetzen du.
- *“Theme”*
Interfazearen adierazpen grafikoa zehazten dituzten ereduak dira. Drupal atariaren irudiak, hauen bidez, azkar alda daitezke.

2.5.3. EZAUGARRIAK

Ezaugarri Orokorrak

- *On-line laguntza*: On-line laguntza sistema egonkorra du eta erabiltzaile zein administratzaileentzako moduluen azalpen orriak ditu.
- *Bilaketa*: Edukiak indexatzen dituen bilaketa sistema du.
- *Kode askea*: GNU/GPL eta Open source lizentziarekin eskuratzen da. Gainera modulu eta “theme” asko lizentzia honekin lor daitezke.

- *Pertsonifikazioa*: Modu arin eta errazean atariaren diseinu grafikoa erabiltzailearen beharretara moldatu daiteke.
- *URL garbiak* erabiltzen ditu.

Erabiltzaile kudeaketa

- *Erabiltzaileak kautotu*: Erabiltzaileak erregistratzeko eta sesioa hasteko modu desberdinak erabili ditzake.
- *Rolen arabera baimenak*: Atariko administratzaileek ez dute erabiltzaile bakoitzeko baimenen banaketarik egin behar. Honen ordez, baimenak roleka banatu eta erabiltzaileak rol ezberdinetan bildu daitezke.

Eduki kudeaketa

- *Bertsioen kontrola*: Drupal bertsioen kontrol sistemak, bertsio berrien jarraipena ahalbidetzen du; aldaketa zehatzak adieraziz, data eta orduaren berri emanez eta aldaketaren arduraduna zehaztuz.
- *Permalinks*: Drupal-en sorturiko eduki orok lotura iraunkor bat du.
- *Eduki objektuak (Nodoak)*: Drupal-en sorturiko edukia, objektu moduan ulertu behar da. Honek edukiaren eta informazioaren trataera uniforme ahalbidetzen du.
- *Plantilak (Template)* “Theme” sistemaren bidez bistaritzen den edukia modu errazean kudeatu edo aldatu daiteke. Plantilak HTML edo PHP-rekin sortu daitezke.
- *Edukien sindikazioa*: Drupal-en sorturiko edukia RDF edo RSS formatuan esportatu daiteke.

Plataforma

- *Datu basearekiko independentzia*: Orokorrean, Drupal bertsioek MySQL erabili ohi dute. Hala ere, Drupal-ek datu basearen abstrakzioarako geruza berri baten erabilera egingo du, modu honetan, bestelako datu baseak ahalbidetuz.
- *Multiplataforma*
- *Hizkuntz ezberdinen erabilera*: Drupal-ek atari eleanitza sortzeko aukera eskaintzen du. Gainera, Drupal-eko edozein testu “GNU ettext” bidez itzuli daiteke.

Errendimendua

- *Kongestio kontrola*: Moduluak eta blokeak aktibatu edo desaktibatu daitezke, zerbitzarian eragindako kargaren arabera.
- *“Cache” sistema*: Datu basearekiko galdeketak ezabatzeko aukera ematen du, honela errendimendua handituz eta kongestioa txikituz.

2.5.4. ABANTAILAK

- Egonkorra, malgua eta kode ulerkorra.
- Instalazio eta konfigurazio erraza.
- Komunitate handiak.

- Dokumentazio handia, gehiena ingelesez.
- Atari eta sistemaren inguruko informea.

2.5.5. DESABANTAILAK

- Ikas-prozesua ez da erraza.
- Plone sistema, Drupal baino seguruagoa da.

3. APLIKAZIOAREN GARAPENA

Hurrengo orrialdetan SareKOM sare soziala nola garatu den azalduko da. Garapena modu orokor eta zehatzean azaltzeko asmoarekin lehenbizi sortu nahi dena adierazi eta ondoren horretarako beharrezkoak biren baliabide tekniko eta hauen garapena azalduko da.

3.1. INSTALAZIOA

Drupal-en funtzionamendu eta erabilera ikasteko modurik egokiena, sistema bera instalatu eta lan eremuan lehenbiziko urratsak ematea da.

Drupal-en instalazioan “Apache” zerbitzaria, “PHP” hizkuntza eta “MySQL” datu basea beharrezkoak dira. Beharrezko baldintzak beteta, ondorengo urratsak eman daitezke:

- a. www.apachefriends.org/en/xampp.html atarian “Xamp”-en azkeneko bertsioa deskargatuko da. Honek, Drupal instalaziorako beharrezkoak diren “PHP”, “Apache” eta “MySQL” paketeak biltzen ditu. “Xamp” ordenagailu lokalean gorde egingo da: D:\proiektua/xamp helbidean.
- b. www.drupal.org atarian, Drupal-en atari ofizialean, Drupal-en azkeneko bertsioa deskargatu beharko da. Nahiz eta zazpigarren bertsioa eskura egon, seigarrena deskargatuko dugu, honetarako modulu eta laguntza gehiago baitaude.
- c. Deskargatutako artxiboa D:\proiektua/xampp/htdocs deskonprimitu behar da.
- d. “PhpMyAdmin”-eko lan eremura sartu behar da, Web nabigatzailean <http://localhost/phpmyadmin/> sekuentzia idatziz. Bertan, datu base berri bat sortuko da baimen guztiak eta pasahitza ezarriz.
- e. Nabigatzailean <http://localhost/drupal> idatzita, pantailan Drupal-en instalaziorako jarraitu beharreko urratsak agertuko dira. Lehenbizi, sistemari, aurreko urratsean sorturiko datu basearen berri eman behar zaio. Horretarako, ondorengo datuak betez:
 - “Database name”: aurreko urratsean sortutako datu basearen izena.
 - “Database username”: balio lehenetsia;” root”.

- “Password”: sortutako datu basearen pasahitza.

- f. Ondoren, atariaren administratzaile kontua, baimen guztien jabe izango dena, sortu beharko da.

- g. Azkenik, agertu ohi diren bi arazoei konponbide bat emateko, “[Administer » Logs » Status report](#)” konfigurazio eremuan:

- “Cron maintenance tasks”: “Run cron manually”-n klik egin.
- “File system”: “File system settings page” orrialdean klik egin eta irekitako pantailan “Save configuration” botoian sakatu.

Zehaztutako urratsekin, Drupal eduki kudeatzailearen instalazioa bukatutzat eman daiteke. Aurretiaz pentsatu eta zehaztutako atariaren sorrera abiatzeko, hurreneko orrialdetan azalduko diren pausuak eman beharko dira.

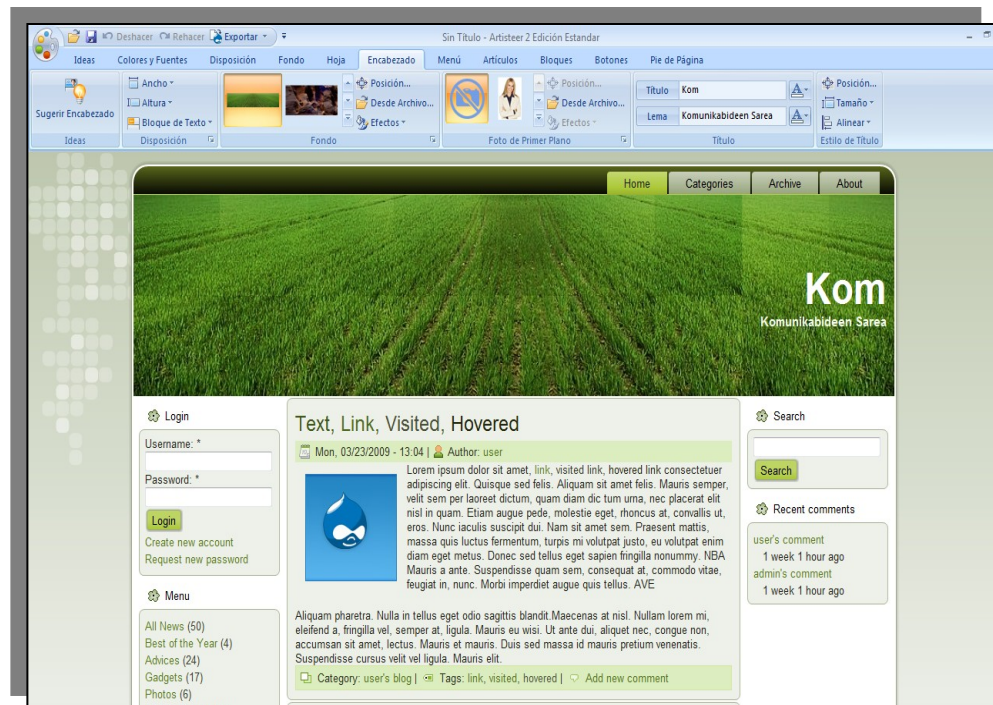
3.2. LEHENBIZIKO URRATSAK

3.2.1. “THEME”

Drupal atariko diseinu grafikoa “Theme”-n bidez aldatu daiteke. Drupal-en oinarrizko instalazioak, hainbat “Theme”n erabilpena ahalbidetzen du. Hauek bistartzeko, aktibatzeko edo lehenesteko “[Administer](#) » [Site Building](#) » [Themes](#)” lan eremuan joan eta egindako aldaketak gorde beharko dira.

Drupal-en oinarrizko instalazioak eskaintako “Theme”-ak gure gustukoak ez badira, <http://drupal.org/project/themes> helbidean instalatutako bertsioaren araberako aukera gehiago aurki daitezke. Deskargaturiko artxiboa deskonprimitu eta Drupal instalatutako memoria eremuko “Themes” karpetan gorde beharko da.

Bestetik, administratzaileak bere “Theme” propioaren diseinua egiteko aukera du. Gaur egun, Interneten, plantilak egiteko mila software desberdin aurki daitezke. SareKOM proiektuaren ezaugarrietako bat erakargarritasuna izanik, diseinuari garrantzi handia eman zaio: espreski atarirako plantila berri bat diseinatu da. Artisteer programaren laguntzaz, irudiko “Theme”-a sortu da.



3.2.2. URL ERABILERA

URL garbi bat, parametro gabeko Web helbidea da. Honek, atariko helbideak bistartzeko modua aldatzeko aukera ematen du.

Drupal-en eduki berri bat sortuko balitz, honekin erlazionatutako ondorengo URL-a eratuko litzateke: <http://localhost/drupal/?q=content/nire-bideo-galeria>. URL garbien aukera aktibatuz, helbidea ondorengo sekuentzia berrira eraldatuko litzateke: <http://localhost/drupal/content/nire-bideo-galeria>. Modu honetan, erabiltzailearentzako errazago gogoratu eta hobeto ulertu daitezkeen URL-ak erabili daitezke. Gainera, bilatzaileentzat modu arinagoan indexatu daitezke.

Garapen teknikoa

URL garbien aukera erabili ahal izateko, ondorengo urratsak eman behar dira:

- a. “Httpd.conf” artxiboak, “LoadModule rewrite_module” izena duen zerrendak izan dezakeen # ikurra kenduko da. Aipaturiko artxiboa, Xampp abiatzen den memoria posizioan aurki daiteke.
- b. “[Administer » Site Configuration » Clean URLs](#)” lan eremuan URL garbien aukera aktibatuko da.
- c. Azkenik, egindako aldaketak gorde beharko dira.

3.2.3. ERABILTZAILEAK

Drupal-en berezko konfigurazioan, hiru erabiltzaile mota definitzen dira: administratzailea, identifikaturiko erabiltzailea eta erabiltzaile ezezaguna. Aipaturiko rolak, baimenen ezarpenekin, erabiltzaile bakoitzak zer egiteko aukera duen zehazten du. Hauxez gain, Drupal-eko instalazioan sorturiko lehenbiziko erabiltzailea, super-administratzailea, baimen guztien jabe da.

SareKOM atariko erabiltzaile gehienak, identifikaturiko erabiltzaile roleko kide izango dira, erabiltzaile ezezagunek atariko edukiak bistartzeko aukerarik ez baitute izango. Bestetik, atariaren kudeaketak suposatu dezakeen lan eskerga aurreikusita, administratzaile orokorraz gain (amarauna), beste bi administratzaile rol sortuko dira; Blog-az eta Foroaz arduratu daitezten.

- *Amarauna*
 - Ataria bere osotasunean kudeatu dezake, baimen guztiak aktibatuz ditu.
- *AdminBlog*

Identifikaturiko erabiltzaileek dituzten baimenez gain:

- Blog-eko edozein eduki borraratu edo aldatu dezake.
 - Blog bakoitzari “Theme” desberdina ezarri dezake.
- *AdminForo*

Identifikaturiko erabiltzaileek dituzten baimenez gain:

- Foroa guztiz kudeatu dezake.
- Eztabaida foroan dagoen edozein edukia aldatu eta ezabatu dezake.

- *Identifikaturiko erabiltzailea*
 - Edukiak sortu eta ikusi ditzake: argazkiak, bideoak, Flickr ...
 - Norbere Blogaren edukiak sortu, kudeatu, ezabatu ditzake.
 - Eztabaida foroan edukiak sortu eta hauek alda ditzake.
 - Norbere jarduerak eta besteena ikusi ditzake.
 - Beste erabiltzaileen eta atariko bisita liburuan idatzi eta bertako iritziak ikusi ditzake.
 - Atariko edukiak komentatu ditzake.
 - Bere erabiltzaile izena aldatu eta beste erabiltzaileen profila ikusi dezake.
 - Beste erabiltzaileekin adiskidetu daiteke.
 - Talde desberdinetako kide izan daiteke.
 - Mezuak bidali ditzake.
 - Bilaketa zerbitzua erabili dezake.
 - Bere “Gravatar”-a erabili dezake.

- *Erabiltzaile ezezaguna*
 - Soilik hasiera orriko edukiak ikusi ditzake.

Garapen teknikoa

Rolak eta erabiltzaile berriak sortu ahal izateko, “Profile” izeneko modulua beharrezkoa da. “Profile” modulua, Drupal-en oinarrizko paketeen sartuta dago, beraz ez dago deskargatu beharrik. Ondoren zehaztuko diren urratsak eman aurretik, “Profile” modulua [“Administer » Site Building » Modules”](#) lan eremuan aktibatu beharko da.

❖ Rolen sorrera

- a. [“Administer » User management » Roles”](#) lan eremuan sartu.
- b. “Add role” eremuan rol berriaren izena idatzi eta aldaketa gorde.
- c. “Edit permissions” aukera sakatu eta rol horren barruan bilduko diren erabiltzaileen baimenak aktibatu.

Home | Administer | User management

Roles allow you to fine tune the security and administration of Drupal. A role defines a group of users that have certain privileges as defined in [user permissions](#). Examples of roles include: anonymous user, authenticated user, moderator, administrator and so on. In this area you will define the *role names* of the various roles. To delete a role choose "edit".

By default, Drupal comes with two user roles:

- Anonymous user: this role is used for users that don't have a user account or that are not authenticated.
- Authenticated user: this role is automatically granted to all logged in users.

Name	Operations
anonymous user	locked edit permissions
authenticated user	locked edit permissions
Adminblog	edit role edit permissions
Adminforo	edit role edit permissions
amarauna	edit role edit permissions

❖ Erabiltzaile profila aldatu

Erabiltzaile batek Atarian izena ematerako orduan, aktibazio galdetegia bete beharko du. Galdetegia molda daiteke, eta aldagai, galdera... ezberdinak gehituz, erabiltzailearen informazio zehatzagoa eskuratuko da.

- a. “[Administer » User Management » Profiles](#)” lan eremuan sartu.
- b. Galdetegian gehitu nahi den informazio mota aukeratu.
 - Data
 - URL
 - Checkbox
 - Zerrenda aukeraketa
 - Zerrenda askea
 - Marra bakarreko testu eremua
 - Marra anitzeko testu eremua
- c. Eskatutako informazioa eman eta aldaketak gorde.

Title	Name	Type	Operations
Komunikabidea			
+ Komunikabidearen izena	profile_komizena	textfield	edit delete
+ Herria/Eskualdea	profile_komHerria	textfield	edit delete
+ Sorrera data	profile_komdata	date	edit delete
+ Web atariaren helbidea	profile_komwww	url	edit delete
+ Harremanetarako helbidea	profile_	textfield	edit delete
+ Mota	profile_kommota	selection	edit delete
+ Komunikabidearen deskribapen laburra	profile_komdeskribapena	textarea	edit delete

❖ “Captcha”

Galdera-erantzun froga bat da, erabiltzailea makina bat ez dela ziurtatzeko erabilia dena. Normalean erabiltzaileak modu distortsionatuan agertzen den irudi baten hizkiak antzeman eta idatzi behar ditu. Suposatuta ohi da makina batek ezin duela hizki sekuentzia modu egokian identifikatu.

Horretarako:

- Modulua jaitsi eta administrazio baimena aktibatu.
- Captcha eskakizuna ez betetzeko aukera administratzaile orokorrari eta foro zein blogekoari eman.
- “[Administer](#) » [User Management](#) » [Captcha](#)” lan eremuan sartu.
- Irudi motako captcha eskakizuna, erabiltzaileak erregistratzean eta pasahitza galtzerakoan aktibatu.
- “Image_Captcha” ezarpenak aldatu daitezke: distortsio maila, zarata ... SareKOM atarian; hirugarren mailako distortsio eta zarata lineala erabiliko da.
- Aldaketak gorde.

Form protection

Select the challenge type you want for each of the listed forms (identified by their so called *form_id*'s). You can easily add arbitrary forms with textfield at the bottom of the table or with the help of the 'Add CAPTCHA administration links to forms' option below.

Default challenge type:
 Math (from module captcha) ▼

Select the default challenge type for CAPTCHAs. This can be overridden for each form if desired.

form_id	Challenge type	Operations
captcha_point_admin_form	[none] ▼	delete
comment_form	[none] ▼	delete
contact_mail_page	[none] ▼	delete
contact_mail_user	[none] ▼	delete
forum_node_form	[none] ▼	delete
profile_admin_overview	[none] ▼	delete
user_login	[none] ▼	delete
user_login_block	[none] ▼	delete
user_pass	Image (from module image_captcha) ▼	delete
user_register	Image (from module image_captcha) ▼	delete
<input type="text"/>	[none] ▼	

Add CAPTCHA administration links to forms
 This option makes it easy to manage CAPTCHA settings on forms. When enabled, users with the "administer CAPTCHA settings" permission will see a fieldset with CAPTCHA administration links on all forms, except on administrative pages.

Allow CAPTCHAs and CAPTCHA administration links on administrative pages
 This option makes it possible to add CAPTCHAs to forms on administrative pages. CAPTCHAs are disabled by default on administrative pages (which shouldn't be accessible to untrusted users normally) to avoid the related overhead. In some situations, e.g. in the case of demo sites, it can be usefull to allow CAPTCHAs on administrative pages.

Add a description to the CAPTCHA
 Add a configurable description to explain the purpose of the CAPTCHA to the visitor.

❖ Sarbide arauak

Erabiltzaile izenak, helbide elektronikoak eta Host-ak baimendu edo debekatu daitezke. Honen arrazoa:

- Hainbat helbide elektroniko, nagusiki doakoak direnak, segurtasun arazoak sor ditzakete. Adibidez: Spam-a.
- Hainbat erabiltzaileen izenetan hitz desegokiak erabiltzeak, errespetu falta toleraezina suposa dezake.

Eman beharreko urratsak:

- a. [“Administer » User management » User settings”](#) lan eremuan, erabiltzaile baten sarbide galdetegian bere helbide elektronikoaren konprobaketa egingo dela ahalbidetu.
- b. [“Administer » User management » Access rules”](#) lan eremuan sartu.
- c. [“Add-Rule”](#) botoia sakatu eta sarbide arau mota aukeratu.
SareKOM atarirako erabilitako sarbide arauak:
 - Helbide elektronikoak debekatu: [%@hotmail.com](#) bukaera duten email kontu korronteei esaterako. Salbuespenak salbuespen; adibidez [haize_epk@hotmail.com](#) email kontu zehatza duen erabiltzaile ezagunari sarbide aukera eman.
 - Edukien debekua: %prostituzio% hitza.
- d. Aldaketak gorde.

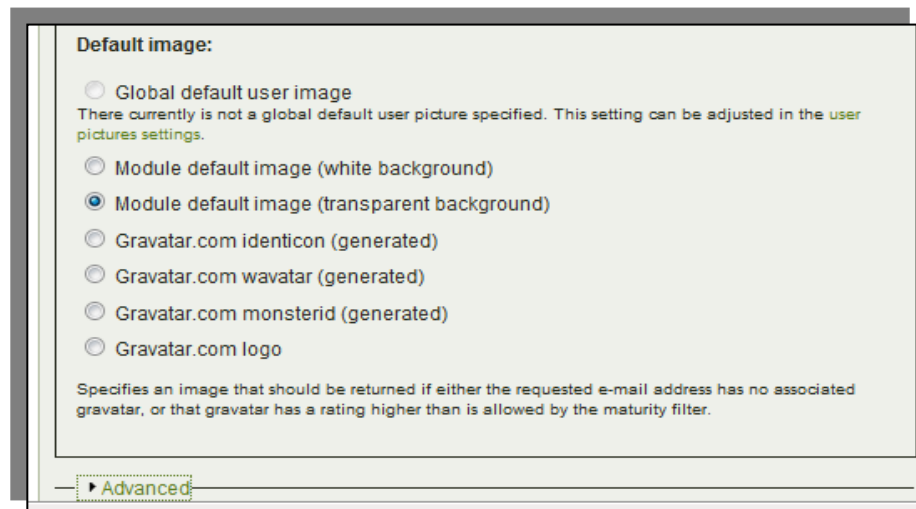
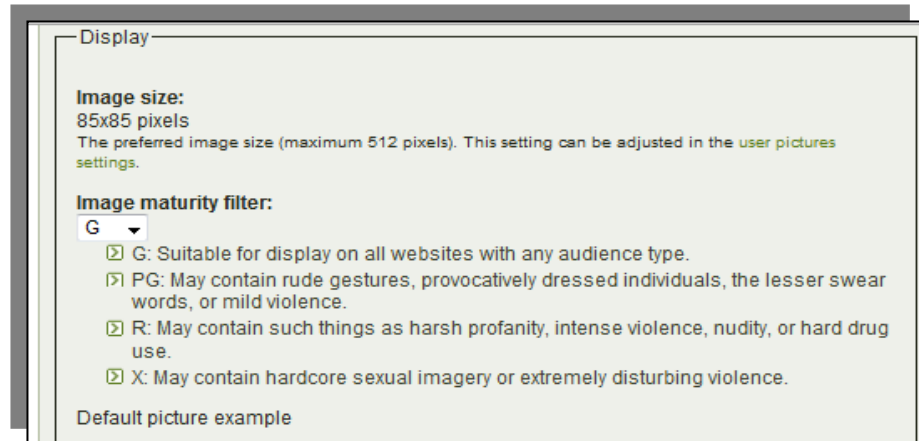
❖ Gravatar

Milaka web atarik, erabiltzaileari bere argazkia bere kontura igotzeko aukera baimentzen dute, argazki honen bitartez erabiltzailea identifikatzeko erraztasuna lortuz. Horretarako Gravatar modulua erabili beharko da. Honen bitartez irudia sortu eta beste web atarietara automatikoki email eskakizunaz jasotzeko aukera emango du. Modu honetan, gure erabiltzaileek jada bere email-arekiko Gravatarra sortua baldin badute, gure atarirako sarrera erraztu diezaiekegu.

Horretarako:

- a. Modulua deskargatu eta identifikaturiko erabiltzaileei berau soilik erabiltzeko baimena eman.
- b. [“Administer » User management » Gravatar”](#) lan eremura joan.
- c. Bistaratzeko ezarpenak aukeratu.
- d. Aldaketak gorde.
- e. Honez gain, erabiltzaileen arteko mezuen iterazioetan gravatarrak agertu daitezkeen, [“Administer » Site buildings » Themes » Global settings”](#) lan eremuko ezarpenetan ondorego aukerak aktibatu:

- User pictures in posts
- User pictures in comments



❖ “Open-Id”

Egunerokotasun digitalean, online dauden makina bat baliabide teknologiko erabiltzen da, izan Gmail-eko posta elektronikoa, Zabalduko profila,... eta bakoitzean erabiltzaile-izena eta pasahitza erabilita profil bat sortu beharra dago. Jarraian, profil hori sortu ondoren, guri buruzko xehetasunak kudeatzen dira: lagunak gehitzea, lehenetsitako hizkuntza aukeratzea, gure kokapen geografikoa ezartzea, ...

Lan hau bi edo hiru lekutan egin behar bada, ez da aparteko arazoa. Aldiz, aurreko adibideez gain beste hamaika foro, webgune eta zerbitzuetan izena eman behar izanez gero, nekaldi digitala deritzona sorraraz dezake.

OpenID-ek erabiltzailearen nortasun bakarrarekin web zerbitzu anitzetara sarrera ematen duen teknologia da. Honen bitartez, zerbitzu guzti horietan ez du erregistratzen aritu beharrik, beti ere zerbitzuek OpenID euskarria baldin badute.

Horretarako:

- Modulua deskargatu eta aktibatu.
- Erabiltzaileei berau erabiltzeko baimena eman.

❖ Erabiltzailea sortu

Administratzaileak, ondorengo urratsak jarraituz, erabiltzaileak sor ditzake:

- “[Administer](#) » [User management](#) » [Users](#)” lan eremuan joan.
- “Add user” botoia sakatu.
- Pantailan agertuko den galdetegia bete.
- Erabiltzailearen rola aukeratu.
- Aldaketak gorde.

❖ Erabiltzailea Atarian izena eman

Erabiltzaile berriak sortu ahal izango dira modu librean, beti ere, sarbide arauak errespetatuz eta dagokion galdetegia betez. Horretarako, Atariaren hasiera orriko “Create new account” botoia sakatu beharko da.

Erabilitako moduluak:

- Profile
- Gravatar
- Open-Id
- Captcha

3.2.4. MENUA

Menuaren oinarrizko konfigurazioari bi aldaketa egingo zaizkio:

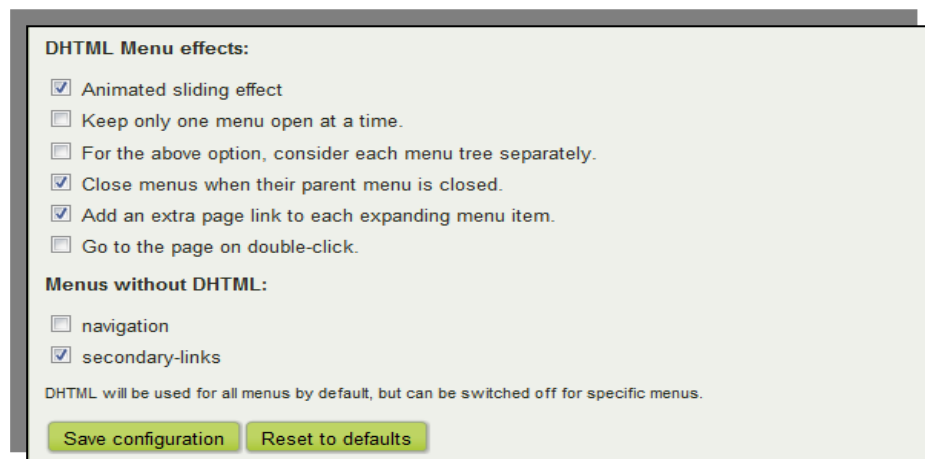
- SareKOM atariko nabigazio menua erabiltzaile rol bakoitzarentzako ezberdina izatea komenigarria da. Honela, identifikaturiko erabiltzailea berarekin soilik erlazionatutako link-ak ikusi ahal izango ditu, nabigazio menuaren itxura sinplifikatuz.
- Nabigazio menuko link-a klikatzen diren bakoitzean menua berriz kargatuko ez balitz, orrialdea askoz lehenago freskatuko litzateke. Honela, erabiltzailearen nabigazio denbora azkartuko litzateke.

Garapen teknikoa

Aipaturiko bi erronkak garatzeko “Menu per role” eta “Dhtml menu” moduluak erabiliko dira.

❖ Dhtml menu

- a. Lehenbizi “Dhtml menu” modulua deskargatu eta aktibatu
- b. [“Administer » Site Configuration » Dhtml”](#) menu lan eremuan sartu.
- c. Bekaldeko irudiko aukeraketa egin.



The screenshot shows a configuration window titled "DHTML Menu effects:". It contains several checkboxes for enabling or disabling various effects. Under the heading "Menus without DHTML:", there are checkboxes for "navigation" and "secondary-links". At the bottom, there are two buttons: "Save configuration" and "Reset to defaults".

DHTML Menu effects:

- Animated sliding effect
- Keep only one menu open at a time.
- For the above option, consider each menu tree separately.
- Close menus when their parent menu is closed.
- Add an extra page link to each expanding menu item.
- Go to the page on double-click.

Menus without DHTML:

- navigation
- secondary-links

DHTML will be used for all menus by default, but can be switched off for specific menus.

- d. Aldaketak gorde.

❖ Menu per role

- Lehenbizi modulua deskargatu eta aktibatu
- [“Administer » User management » Permissions”](#) lan eremura joan.
- Administratzaileei menu per role aukerak kudeatzeko baimena eman.
- [“Administer » Site Configuration » Menus » Navigation”](#) lan eremuan sartu.
- Identifikaturiko erabiltzaileen web orrialdeetan bistaratu nahi diren link ahalbidetu eta hauen izena euskaratu. Horretarako, orrialdean azalduko aukera bakoitza, banaka “Edit” botoia sakatuz aldatuko da.

Home | Administer | Site building | Menus

Menu settings

Path:
Nire kontua

Menu link title: *
Nire kontua
The link text corresponding to this item that should appear in the menu.

Description:

The description displayed when hovering over a menu item.

Enabled
Menu items that are not enabled will not be listed in any menu.

Expanded
If selected and this menu item has children, the menu will always appear expanded.

Parent item:
<Navigation>
The maximum depth for an item and all its children is fixed at 9. Some menu items may not be available as parents if selecting them would exceed this limit.

Weight:
-50
Optional. In the menu, the heavier items will sink and the lighter items will be positioned nearer the top.

Restrict item visibility

Check to know whether the user has proper visibility permissions to see this menu item. Note that both checks are always performed.

Show menu item only to selected roles:

anonymous user
 authenticated user
 Adminblog
 Adminforo
 amarauna

Check no role to leave the access permission to the default. A user who is not part of at least one of the selected roles will not see this menu item.

Hide menu item from selected roles:

anonymous user
 authenticated user
 Adminblog
 Adminforo
 amarauna

Check no role to leave the access permission to the default. A user who is part of any one of these roles will not see this menu item.

Save

- f. Ondoren, link-aren Euskarazko izena idatzi eta bistaratze mugapenak ezarri beharko dira. Horren adibide, goialdeko irudia.
- g. Bukatzeko, egindako aldaketak gorde beharko dira.

Erabilitako moduluak:

- Dhtml menu
- Menu_per_role

3.2.5. EDUKI MOTAK

SareKOMek euskal komunikabideen sare soziala izanik, eduki multimediak bildu behar ditu. Zehazki, argazki eta bideoen bistaratzea ahalbidetuko da. Multimedia edukiez gain, sare sozial batek erabiltzaileen elkarguneen sorrera ere ahalbidetu beharko du. Beraz, erabiltzaileek Talde desberdinak sortzeko aukera izan behar dute.

Horretarako atari honetan, oinarrizko instalazioak eta instalatutako moduluak sorturiko eduki motez gain, beste hiru eduki mota sortu beharko dira:

- *Irudi Galeriak:* Erabiltzaileak argazkiak; png, gif, jpg eta jpeg formatuan igo ditzake.
- *Bideoak:* Erabiltzaileak Blip.tv, UStream.TV (Live Streams), Vimeo, YouTubeko bideoi lotura egin ditzake.
- *Group:* Oinarrizko Talde nodoa.

Name	Type	Description	Operations
Bideo	bideo	Blip.tv, UStream.TV (Live Streams), Vimeo, YouTubeko bideoi lotura egitea ahalbidetzen du.	edit manage fields delete
Blog entry	blog	A <i>blog entry</i> is a single post to an online journal, or <i>blog</i> .	edit manage fields
Book page	book	A <i>book page</i> is a page of content, organized into a collection of related entries collectively known as a <i>book</i> . A <i>book page</i> automatically displays links to adjacent pages, providing a simple navigation system for organizing and reviewing structured content.	edit manage fields delete
Forum topic	forum	A <i>forum topic</i> is the initial post to a new discussion thread within a forum.	edit manage fields
Group	group	Oinarrizko Talde nodoa.	edit manage fields delete
Irudi Galeria	galeria	Erabiltzaileak argazkiak; png, gif, jpg eta jpeg formatuan igo ditzake.	edit manage fields delete
Page	page	A <i>page</i> , similar in form to a <i>story</i> , is a simple method for creating and displaying information that rarely changes, such as an "About us" section of a website. By default, a <i>page</i> entry does not allow visitor comments and is not featured on the site's initial home page.	edit manage fields delete
Poll	poll	A <i>poll</i> is a question with a set of possible responses. A <i>poll</i> , once created, automatically provides a simple running count of the number of votes received for each response.	edit manage fields
Story	story	A <i>story</i> , similar in form to a <i>page</i> , is ideal for creating and displaying content that informs or engages website visitors. Press releases, site announcements, and informal blog-like entries may all be created with a <i>story</i> entry. By default, a <i>story</i> entry is automatically featured on the site's initial home page, and provides the ability to post comments.	edit manage fields delete
Talde	talde	Oinarrizko nodotik eratorriak diren taldeak	edit manage fields delete
» Add a new content type			

Garapen teknikoa

Eduki mota ezberdinak sortzeko erabili ohi den tresna CCK moduluak eskaintzen du. Honen bitartez irudiak, testua, ... igotzeko eremuak sortu daitezke.

Edukiak sortzeko eman beharreko lehen urratsak; CCK modulua deskargatu, aktibatu eta ondorengo baimenak ematea dira.

content module					
Use PHP input for field settings (dangerous - grant with care)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
content_permissions module					
edit field_argazkiak	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
edit field_bideo_url	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
edit field_erabiltzaile	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
edit field_taxonomi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view field_argazkiak	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view field_bideo_url	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view field_erabiltzaile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view field_taxonomi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

❖ Irudi Galeria datu mota sortu

- “[Administer](#) » [Content management](#) » [Content Types](#)” lan eremura joan.
- “Add content type” botoia sakatu.
- Izena, mota eta honen deskripzioaren informazioa idatzi: Irudi Galeria, galeria eta “Erabiltzaileak argazkiak; png, gif, jpg eta jpeg formatuan igo ditzake.”
- Aldaketak gorde.
- Sorturiko datu motaren “Manage fields” botoia sakatu.
- Bekaldeko argazkian adierazten diren ezaugarriekin aldagai berria sortu.
- Aldaketak gorde.

argazkiak **erabiltzaile**

Add fields and groups to the content type, and arrange them on content display and input forms. You can add a field to a group by dragging it below and to the right of the group.
 Note: Installing the [Advanced help](#) module will let you access more and better help.

Label	Name	Type	Operations
+	argazkiak	field_argazkiak	File Configure Remove
+	Title	Node module form.	
+	Menu settings	Menu module form.	
+	Body	Node module form.	
+	Book	Book module form.	
+	Revision information	Node module form.	
+	File attachments	Upload module form.	
+	Path settings	Path module form.	
+	Comment settings	Comment module form.	
+	erabiltzaile	field_erabiltzaile	User reference Configure Remove

Add

+

New field

argazkiak field_ field_argazkiak File Image

Label Field name (a-z, 0-9, _) Type of data to store. Form element to edit the data.

❖ Bideoak datu mota sortu

- “[Administer » Content management » Content Types](#)” lan eremura joan.
- “Add content type” botoia sakatu.
- Izena, mota eta deskripzioaren informazioa idatzi: Bideo, bideo eta “Blip.tv, UStream.TV (Live Streams), Vimeo, YouTubeko bideoi lotura egitea ahalbidetzen du.”
- Aldaketak gorde.
- Sorturiko datu motaren “Manage fields” botoia sakatu.
- Bekaldeko argazkian adierazten diren ezaugarriekin aldagai berria sortu.

bideo_url **taxonomy**

Add fields and groups to the content type, and arrange them on content display and input forms. You can add a field to a group by dragging it below and to the right of the group.
 Note: Installing the [Advanced help](#) module will let you access more and better help.

Label	Name	Type	Operations
+	bideo_url	field_bideo_url	Embedded Video Configure Remove
+	Title	Node module form.	
+	Menu settings	Menu module form.	
+	Body	Node module form.	
+	Book	Book module form.	
+	Revision information	Node module form.	
+	File attachments	Upload module form.	
+	Path settings	Path module form.	
+	Comment settings	Comment module form.	
+	taxonomy	field_taxonomi	User reference Configure Remove

Add

+

New field

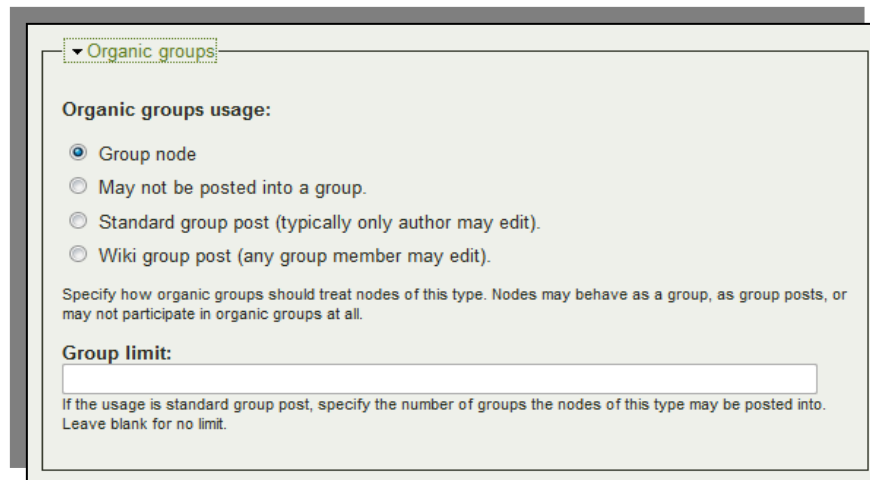
bideo_url field_ bideo_url Embedded Video 3rd Party Video

Label Field name (a-z, 0-9, _) Type of data to store. Form element to edit the data.

- Aldaketak gorde.

❖ “Group” datu mota sortu

- “[Administer » Content management » Content Types](#)” lan eremura joan.
- “Add content type” botoia sakatu.
- Izena, mota eta deskripzioaren informazioa idatzi: “Group”, “group” eta “Oinarrizko Talde nodoa.”
- Bekaldeko aukera berezietan, “Organic groups” eremuan, “Group node” aukera sakatu.



- Aldaketak gorde.

Arestian adierazitako prozesura burutu aurretik ondorengo moduluak aktibaturik egon behar dira:

- Filefield
- Imagefield
- Emfield
- Og: Organic groups.

Erabilitako modulua:

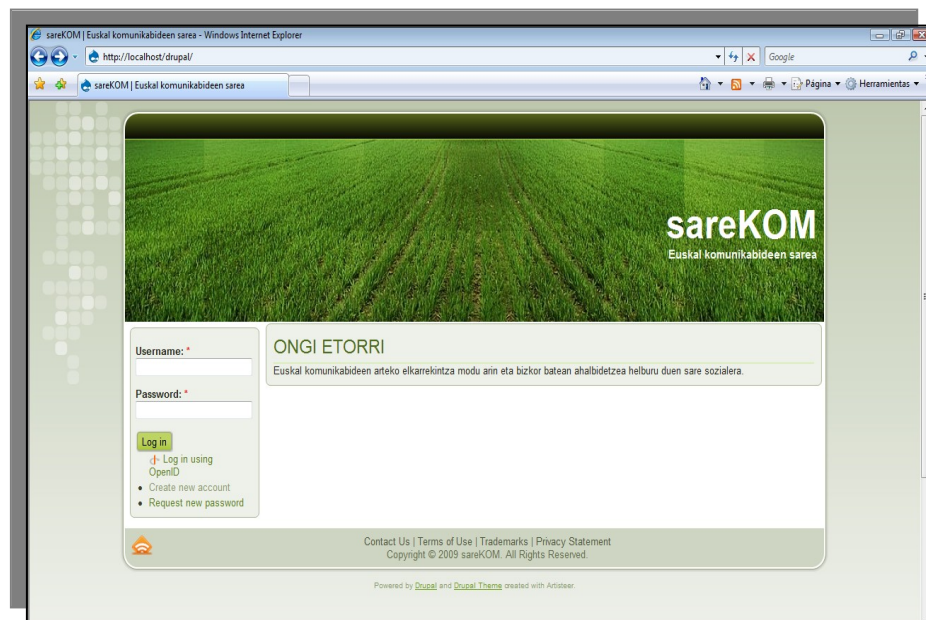
- CCK; Content Construction Kit.

3.3. SAREKOM

3.3.1. ERREGISTROA

Bekaldeko irudian, SareKOM sare sozialaren hasierako orrialdea ikusi daiteke. Bertan, bisitariari eginiko ongi etorria eta sarbiderako aukerak ikusi daitezke.

Bisitariak atariaren zerbitzuak erabili ahal izateko, lehenbizi identifikatzea beharrezkoa da. Horretarako bi aukera eskaini dira: Erabiltzaileak kontu berri bat sortzea edo OpenID bidezko sarbide arina burutzea.

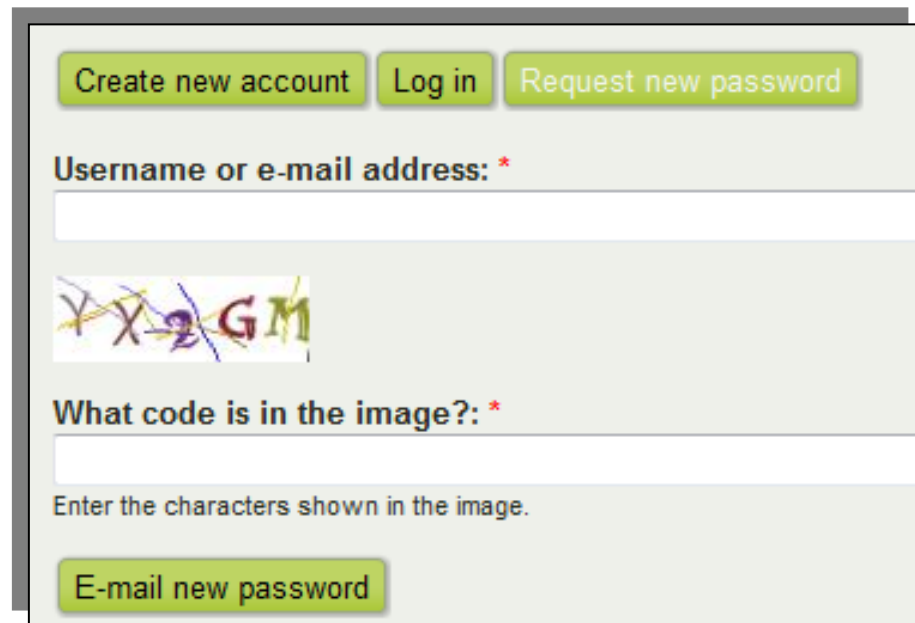


Erabiltzaileak OpenID sarbide arinaren erabilerari uko egitekotan, kontu berri bat sortu beharko du. Kontu berri bat egiteko, 22. orrialdean bistaratutako galdetegia bete beharko da, eta honela erabiltzailea identifikatua izatera pasako da. Identifikaturiko erabiltzailea hamaika probestu ahal izango da. Ondorengo lerroetan hauek azalduko dira.

Askotan erabiltzaileak bere pasahitza ahaztu edo galdu dezake. Horrela balitza, erabiltzaileak pasahitz berria eskatu lezake. Horretarako, “Request new password” sakatu ostean, bere helbide elektronikoa idatzi eta “ImageCaptcha” froga gainditu beharko ditu.

Garapen teknikoa eta erabilitako moduluak

Atal honi dagokion garapen teknikoa eta moduluen zerrendaketa, 16. orrialdetik aurrera, erabiltzaile sorrera atalean azaldu izan da.



3.3.2. BILAKETAK

Drupal-ek indexaturiko edukien eta erabiltzaileen bilaketa sistema erabiltzeko aukera ematen du. Erabiltzaileak SareKOM atarian, orrialdearen goialdeko ezker aldean aurki dezake bilaketa zerbitzua.

Bilaketa, bere bilaketa motorren bidez, webguneko edukiekin osatutako hitz zerrenda bat osatzen du. Hitz zerrenda eraiki eta kudeatzeko, beharrezkoa da “cron”-a modu egokian mantendu behar da.

Garapen teknikoa

Bilaketa zerbitzua eskaintzeko, Drupal-en seigarren bertsioak berezkoa duen “Search” modulua aktibatu beharko da. Honen ostean, bilaketari dagozkion ezarpenak egokitu beharko dira.

Horretarako:

- [“Administer » Site Configuration » Search Settings”](#) lan eremura joan.
- “Number of items to index per cron run” aldagaiaren elementu kopurua 50 baliora murriztu. Honela atzerapenak eta memoria arazoak ekidituz.
- Aldaketak gorde.

Indexing throttle

Number of items to index per cron run:
 50 ▼

The maximum number of items indexed in each pass of a cron maintenance task. If necessary, reduce the number of items to prevent timeouts and memory errors while indexing.

Indexing settings

Changing the settings below will cause the site index to be rebuilt. The search index is not cleared but systematically updated to reflect the new settings. Searching will continue to work but new content won't be indexed until all existing content has been re-indexed.

The default settings should be appropriate for the majority of sites.

Minimum word length to index:
 3

The number of characters a word has to be to be indexed. A lower setting means better search result ranking, but also a larger database. Each search query must contain at least one keyword that is this size (or longer).

Simple CJK handling
 Whether to apply a simple Chinese/Japanese/Korean tokenizer based on overlapping sequences. Turn this off if you want to use an external preprocessor for this instead. Does not affect other languages.

Content ranking

The following numbers control which properties the content search should favor when ordering the results. Higher numbers mean more influence, zero means the property is ignored. Changing these numbers does not require the search index to be rebuilt. Changes take effect immediately.

Factor	Weight
Keyword relevance	5 ▼
Recently posted	5 ▼
Number of comments	5 ▼

Erabilitako modulua

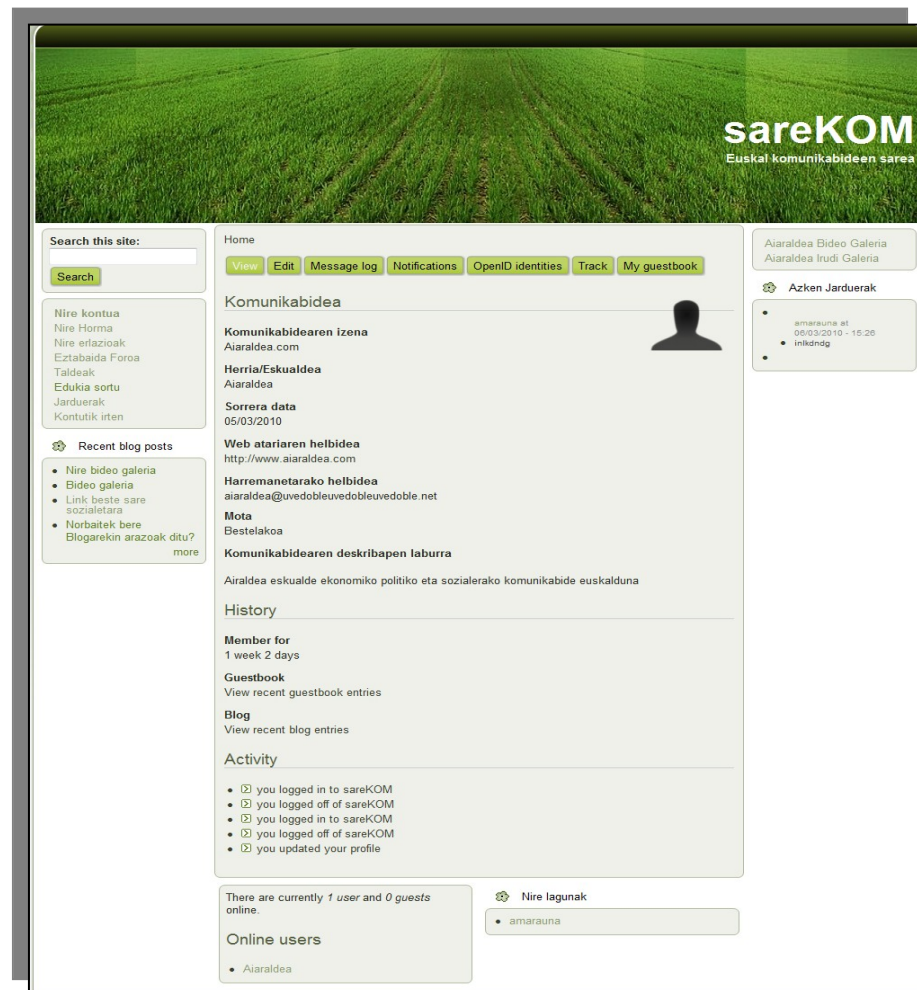
- Search.

3.3.3. ERABILTZAILEA

SareKOM atariko erabiltzaileek ondoren azalduko diren zerbitzuak erabili ahal izango dituzte.

3.3.3.1. PROFILA

Identifikaturiko erabiltzaileak, bere profilaren informazioa ikusi eta aldatu dezakete. Informazio guztia, “Nire horma” botoian sakatuz bistaratu daiteke.



Irudian ikusi daitekeen moduan, erabiltzaileak oraindik ez du bere profileko argazkirik igo ezta www.flickr.com -eko bere kontuko informazioa eman.

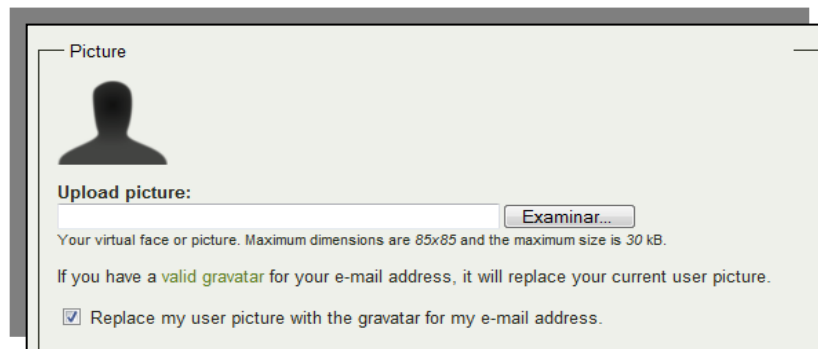
SareKOM atarian erabiltzaile bakoitzak, “Gravatar” bidez, bere argazki propioa igotzeko aukera izango du. Modu honetan, erabiltzaileek haien artean identifikatzeko erraztasunak izango dituzte.

www.flickr.com argazki eta on-line komunitatea elkarbanatzeko webgune bat da. Argazkiak munduko beste edozeinekin partekatzeko aukera ematen du, eta horregatik, blogari askok argazki biltegi bezala erabiltzen dute. Flickr-ek interneten duen arrakasta ikusita, gure atariko erabiltzaileek bere Flickr kontuko argazkiak atarian bertan bistartzeko aukera izango dute.

Garapen teknikoa

❖ Erabiltzailearen argazkia

- “Nire horma” izenarekin definituriko atariko orrialdean dagoen “Edit” botoia sakatu.
- Aukera guztien artean, erabili beharrekoak “Picture” izena du. “Examinar” botoia sakatuz, memorian gordetako argazkiaren helbidea zehaztu beharko dugu.



- Azkenik, egindako aldaketak gorde beharko dira.

❖ Flickr kontuko argazkiak bistaratu

- Flickr modulua deskargatu eta aktibatu beharko da.
- Erabiltzaileari bere eta besteen argazkiak ikusteko baimenak eman beharko zaizkio.
- “Nire horma” izenarekin definituriko Atariko orrialdean dagoen “Edit” botoia sakatu.
- Aukera guztien artean, erabili beharrekoak “Flickr settings” izena du. Bertan Flickr kontua sortzean erabilitako www.yahoo.com helbidea idatzi beharko da.
- Egindako aldaketak gorde beharko dira.



Flickr-eko argazkiak bistaratu ahal izateko [“Administer » Site Configuration » Flickr”](#) lan eremuan, Flickr atarian eskuratu daitezkeen; “API Key” eta “API Shared Secret” balioak idatzi beharko dira.

Home | Administer | Site configuration

You will need a Flickr API key to use this module. You can apply for one at <http://www.flickr.com/services/api/keys/apply/> [more help...]

API Key: *
51180304b85caaae847cc366862f78df
API Key from Flickr

API Shared Secret: *
3ec8b1b87ec53d73
API key's secret from Flickr.

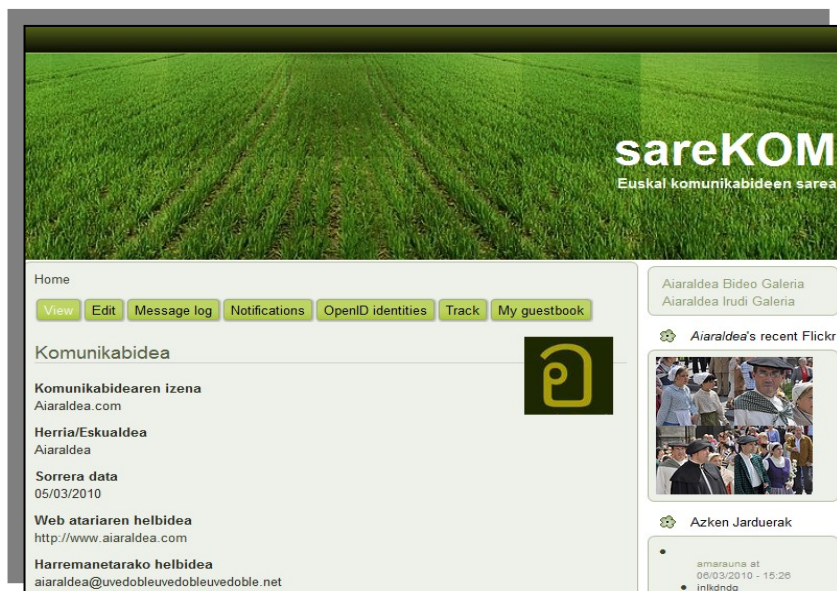
Default Flickr User Id:
29219986@N06
An, optional, default Flickr username or user id. This will be used when no user is specified.

Update interval:
15 min
The refresh interval indicating how often you want to check cached Flickr API calls are up to date.

Number of photos per photoset:
30
The number indicates how many photos of a photoset display in your nodes. After saving the configuration, clear the cache.

Save configuration Reset to defaults

Aipatutako urratsak eman ostean, erabiltzailearen profilak ondorengo itxura izango du.



Erabilitako moduluak

- Flickr
- Gravatar

3.3.3.2. BLOGA

Atariko erabiltzaileek bere jardunarekin, SareKOM edukiei ekarpena egin diezaiekete. Blog-en erabilera gero eta ohikoagoa da atari eta sare sozialetan, horregatik, SareKOM-en erabiltzaile bakoitzari bloga eskainiko zaio. Aukera honekin, erabiltzaileari eskainitako Blog-a beste baten osagarri edo blog nagusia bilakatu daiteke. Modu honetan, SareKOM atariaren baitan, erabiltzaile bakoitzak bere web eremua propioa izango du, honetan denbora eta energia inbertituz. Honen ondorioz, atariaren erabilera eta bisitak handituko lirateke.



Goialdeko irudian, www.aiaraldea.com erabiltzailearen Blog-a ikusi daiteke. Bere Blogeko orrialdean, idatzitako berri edo iritzien laburpenak agertuko dira. Hauetako baten sakatuz, informazio osoa eskuragarri egongo da, baita informazio hau beste sare sozialetan konpartitzeko aukera ere.



Garapen teknikoa

Hurrengo lerroetan azalduko den prozedura burutzeko, aurretik ondorengo moduluak aktibatu beharko ditugu.

- “Aggregator”: modu automatikoa edukiak sortzeko.
- “Content Blog”: erabiltzaileek bere Blog propioa izan dezaten.
- “Blog API”: erabiltzaileek bere blog propioa kudeatu dezaten .
- “Service_links”: Blogeko edukia beste sare sozialetan hedatzeko erabilia.

❖ Erabiltzaile bakoitzarentzat Bloga sortu

- Behin moduluak aktibatuta, “[Administer » User management » Permissions](#)” lan eremura joan.
- Bertan, bekaldeko argazkian adierazitako baimenak identifikaturiko erabiltzaileari ezarriko zaizkio.
- AdminBlog eta Amaraunak Blog-aren administrazioarekin erlazionatutako baimen guztiak aktibaturik izango dituzte.
- Aldaketak gordez, erabiltzaile bakoitzak bere Blog propioa garatzeko aukera izango du.

block module		
administer blocks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
use PHP for block visibility	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
blog module		
create blog entries	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
delete any blog entry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
delete own blog entries	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
edit any blog entry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
edit own blog entries	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
blogapi module		
administer content with blog api	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

❖ Blog menu

Bloga erabilgarri egonik, erabiltzailea modu errazagoan eta intuitiboan Blog-era sartu dadin, menuan lotura propioa sortuko da.

Horretarako:

- “[Administer » Site Building » Menus » Navigation](#)” lan eremura joan behar da.
- Bertan, “My Blog” item-a editatu behar da. Horretarako “Edit” botoian sakatuz.
- Irekitako ezarpen orrialde berrian, izena aldatzeko eremuan, “Nire Horma” idatziko da.

- d. Aldaketak gordeta eta lehengo lan eremura bueltatuz, “Nire Horma” menu itema aktibatuko da.

Menu item	Enabled	Expanded	Operations
+ Nire kontua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	edit reset
+ Nire Horma*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	edit reset

- e. Aldaketak gorde eta menu item berria bistan egongo da.

❖ Blogean idatzi

Bi aukera daude:

- Nabigazio menuan “Edukiak sortu” klikatu ostean, “Blog sarrera” aukeratu.
- “Nire Horma” klikatuz Blogera sartu eta bertan “Post new blog entry.” sakatu.

Blog-ean idatzi ostean, berau gorde aurretik bistartzeko aukera dago.

Home | AIEBEk 2009/2010 ikasturtean egindako lana bildu du bertso urtekari elektronikoan

Title: *
 AIEBEk 2009/2010 ikasturtean egindako lana bildu du bertso urtekari elektronikoan

Show summary in full view

Body:

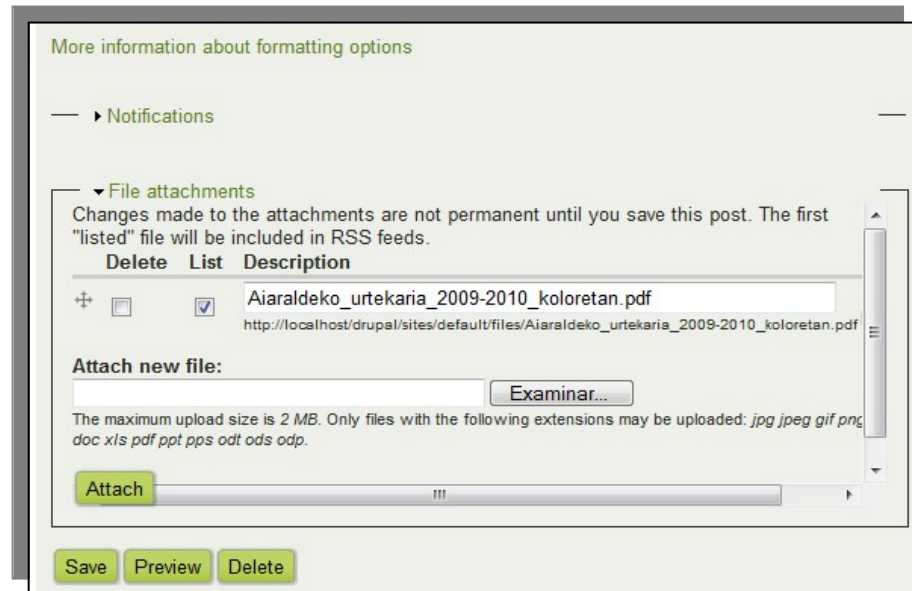
Aiarako Bertso Eskola eta Bertsozale elkarteak 2009-2010 urteko balantzea testu eta irudi bidez argitaratu du Aiaraldeko Bertso Urtekarian. Nabarmendu dutenez, Aiaraldeko ikastetxeetan 500 ikasletik gora izan dira bertsolaritza eskola orduetan landu dutenak. Horien artean daude Amurrioko Lucas Rey, Zabaleko eta Virgen Niña ikastetxeak, Aresketa Ikastola eta Zaroabe institutua. Laudion, aldiz, Aiara Kantzelaria Institutuan eta Lateorro Ikastetxean landu da bertsogintza, Aiara Etxaurren ikastolan eta Urduñan Josefinos de Murialdo eta Orduñako herri eskolan.

Aiarako Bertso Eskola eta Bertsozale elkarteak 2009-2010 urteko balantzea testu eta irudi bidez argitaratu du Aiaraldeko Bertso Urtekarian. Nabarmendu dutenez, Aiaraldeko ikastetxeetan 500 ikasletik gora izan dira bertsolaritza eskola orduetan landu dutenak. Horien artean daude Amurrioko Lucas Rey, Zabaleko eta Virgen Niña ikastetxeak, Aresketa Ikastola eta Zaroabe institutua. Laudion, aldiz, Aiara Kantzelaria Institutuan eta Lateorro Ikastetxean landu da bertsogintza, Aiara Etxaurren ikastolan eta Urduñan Josefinos de Murialdo eta Orduñako herri eskolan.

Aiarako Bertso Eskola eta Bertsozale elkarteak 2009-2010 urteko balantzea testu eta irudi bidez argitaratu du Aiaraldeko Bertso Urtekarian. Nabarmendu dutenez, Aiaraldeko ikastetxeetan 500 ikasletik gora izan dira bertsolaritza eskola orduetan landu dutenak. Horien artean daude Amurrioko Lucas Rey, Zabaleko eta Virgen Niña ikastetxeak, Aresketa Ikastola eta Zaroabe institutua. Laudion, aldiz, Aiara Kantzelaria Institutuan eta Lateorro Ikastetxean landu da bertsogintza, Aiara Etxaurren ikastolan eta Urduñan Josefinos de Murialdo eta Orduñako herri eskolan.

Web page addresses and e-mail addresses turn into links automatically.
 Allowed HTML tags: <a> <cite> <code> <dl> <dt> <dd>
 Lines and paragraphs break automatically.

[More information about formatting options](#)



❖ Microsoft Word-en Blogean idatzi

“Blog API”-ren bitartez, erabiltzaileak bestelako aplikazio batzuk erabili ditzake blogean edukiak sartzeko. Adib: Microsoft Word erabili dezake, hau itxi edo eta bestelako programa berririk ireki gabe. Horretarako; “Blog entry” aukera aktibatu behar dugu:

- a. Behin modulua aktibatuta, [“Administer » User management » Permissions”](#) lan eremura joan.
- b. “BlogAPI”-ren kudeaketa baimenak Amarauna eta AdminBlog-ari egotzi.
- c. Aldaketak gorde.
- d. Microsoft Word ireki.
- e. Dokumentu berri bat sortu: “ Blog post”.
- f. Lehenbiziko aldia baldin bada, erregistratu beharko gara.
- g. Bestelako zerbitzaria aukeratu.
- h. “MetaWebLog API” aukera “API” modura aldatu.
- i. <http://uvedobleuvedobleuvedoble.net/drupal/xmlrpc.php> ezarri URL moduan eta erabiltzaile eta pasahitza idatzi.
- j. Sartu edukia eta izenburua.
- k. Publikatzeko botoia sakatu.

❖ Edukia sare sozialetan konpartitu.

SareKOM Blogeko informazioa beste sare sozialetan hedatu eta elkartrukatu dadin, “Service link” modulua erabiliko da.

- a. Behin modulua aktibatua, [“Administer » User management » Permissions”](#) lan eremura joan.
- b. Service_link-erako sarbide baimenak erabiltzaileei egotzi.
- c. Aldaketak gorde.
- d. [“Administer » Site Configuration » Service link”](#) lan eremura joan.
- e. Bertan, Blogeko sarrerak soilik konpartitzeko aukera aktibatu.
- f. Sare sozialen irudiak soilik bistaratzeko, “Service links style” aldagaien “Image links” aukeratu.
- g. Lan eremuan agerturiko sare sozialen zerrendatik, gustukoenak aukeratu.

Gure atarirako:

- Del.icio.us link
- Twitter link
- Buzz link
- Myspace link
- Facebook link

- h. Aldaketak gorde.

Erabilitako moduluak

- Aggregator
- Blog
- Content Blog
- Blog API
- Service_links

3.3.3.3. AZKEN GERTAKARIAK

Erabiltzaileen arteko iterazioa errazteko asmoarekin, erabiltzaileei atarian emandako aldaketen berri ematea garrantzitsua da. Erabiltzaile baten blog sarrerak, argazkiak, bisitak... norik begiratu dituen jakiteak atariaren dinamismoan eragiten du. Gainera, erabiltzaile batek beste erabiltzaileek dituzten adiskidetasun erlazioen berri badu, bere adiskidetasun modua alda dezake.

Home	
All activity My activity My groups activity My ' activity	
Date	Message
06/13/2010 - 10:42	Aiaraldea created the blog entry Irailean zabalduko daurie Arrankudiagako haur eskola
06/13/2010 - 10:39	Aiaraldea updated the blog entry AIEBEk 2009/2010 ikasturtean egindako lana bildu du bertso urtekari elektronikoan
06/13/2010 - 10:34	Aiaraldea updated the blog entry AIEBEk 2009/2010 ikasturtean egindako lana bildu du bertso urtekari elektronikoan
06/13/2010 - 10:33	Aiaraldea created the blog entry AIEBEk 2009/2010 ikasturtean egindako lana bildu du bertso urtekari elektronikoan
06/12/2010 - 20:22	Aiaraldea updated their profile
06/12/2010 - 20:20	Aiaraldea updated their profile
06/12/2010 - 19:21	Aiaraldea logged in to sareKOM
06/12/2010 - 10:23	Aiaraldea logged off of sareKOM
06/11/2010 - 20:12	Aiaraldea logged in to sareKOM
06/11/2010 - 20:12	Adminblog logged off of sareKOM
06/11/2010 - 20:11	Adminblog viewed amarauna's profile
06/11/2010 - 19:40	Adminblog logged in to sareKOM
06/11/2010 - 19:40	Aiaraldea logged off of sareKOM
06/11/2010 - 19:37	Aiaraldea updated their profile
06/11/2010 - 19:36	Aiaraldea viewed amarauna's profile
06/11/2010 - 19:32	Aiaraldea viewed amarauna's profile

Garapen teknikoa

“Activity” moduluaren bitartez erabiltzaileak bere profila nork ikusi duen, SareKOM-era nor konektatu den ... jakin dezake. Azkeneko jarduerak, erabiltzailearenak zein atarikoak, publikoak edo pribatuak izan daitezke. SareKOM-en hasieran gertakari guztiak publiko egingo dira.

- a. Lehenbizi “Activity” modulua deskargatu.
- b. [“Administer » Site Building » Modules”](#) lan eremuan, moduluaren ondorengo jarduerak aktibatu: “Activity”, “Activity history”, “Comment activity”, “Node activity”, “OG activity”, “User activity” eta “User relationships activity”.
- c. Aldaketak gorde.
- d. [“Admnister » User managemet » Permissions”](#) lan eremura joan.
- e. Bekaldeko irudiko baimenak aktibatu.
- f. Aldaketak gorde.
- g. [“Administer » Site configuration » Activity settings”](#) lan eremura joan.

Permission	anonymous user	authenticated user	Adminblog	Adminforo	amarauna
activity module					
administer activity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
create activity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
comments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
delete activity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hide activity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view activity	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	authenticated user : hide activity		<input checked="" type="checkbox"/>
comments	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view own activity	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view public activity	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- h. Bekaldeko irudian, xehetasunei dagozkien aldaketak agertzen dira. Beraz, eredu honen arabera aldaketak egin beharko dira.
- i. Azkenik aldaketak gorde.

General settings

Activity Page Results per Page:
 20
Select the number of activity records to show on activity pages such as this one.

Activity Results per User Profile:
 5
Select the number of activity records to show on a user's profile page. Selecting 0 will disable activity from showing on user profile pages.

Activity time limiter:
 1 min
Allows you to set a time limit for recording activity so repeated actions don't flood your activity feed. If the same action is submitted within X seconds of the last activity record of the same type from the same user then the activity is not logged.

Activity log purge:
 0 sec
Allows you to set a time limit for storing activity records. Select 0 to keep all activity records.

Allow user privacy opt-out
If you wish to allow users to opt-out of Activity then check the box above. If a user opts-out then activity that the user originates will not be recorded.

Activity contrib modules

Click on the links below to configure the activity settings for the activity contrib modules you have installed.

- [Comment activity settings page](#)
- [Node activity settings page](#)
- [Og activity settings page](#)
- [User activity settings page](#)
- [User relationships activity settings page](#)
- [activity settings page](#)
- [User relations activity settings page](#)

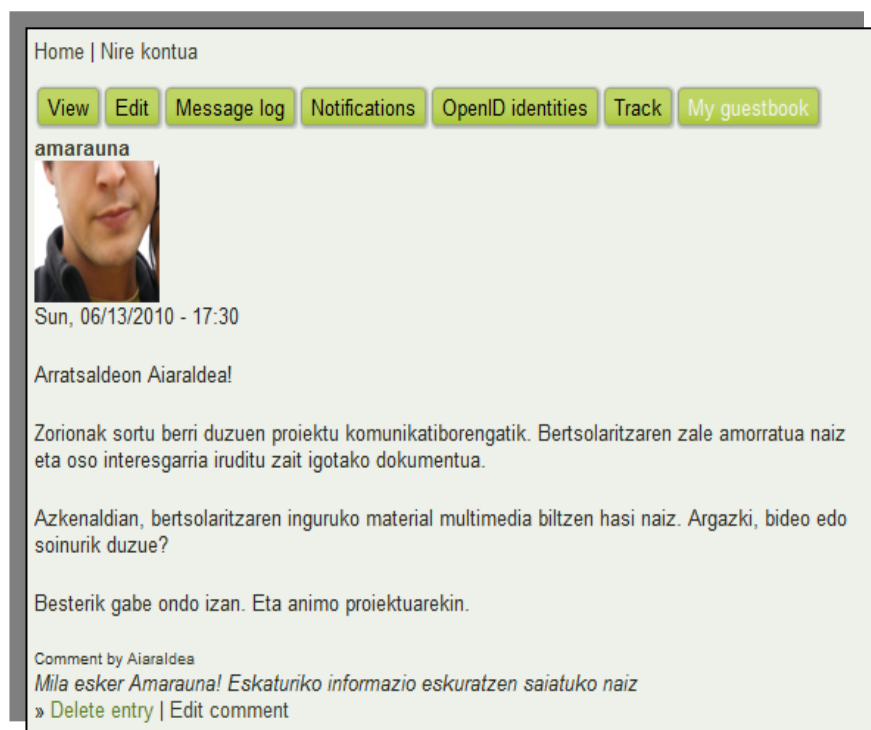
Erabilitako modulua

- Activity

3.3.3.4. BISITA LIBURUA

Bisita liburuaren bitartez, erabiltzaileen arteko elkarlana bideratu daiteke. Sorturiko edukia denek ikusi, irakurri eta osatu dezakete. Modu honetan, gai zehatzen inguruko ekarpenak bilduz joan ahala, denen laguntzari esker eta lan komunaren ondorioz, erabiltzaileak atari eta lan horren emaitzaren parte sentituko dira.

Bi motako bisita liburuak daude: atariaren bisita liburuak eta erabiltzaileen bisita liburuak. SareKOM atarian biak ala biak eskuragarri egongo dira. Erabiltzaileen bisita liburuak, gaur egungo sare sozialetan erabili ohi dira, erabiltzaile zehatz bateri igorritako mezua denek ikusi eta komentatu dezakete. Hortaz, perfilarekin erlazionatutako mezuak erabiltzea posible izango da.



Garapen teknikoa

- Guestbook modulua deskargatu.
- [“Administer » Site Building » Modules”](#) lan eremuan modulua aktibatu.
- [“Administer » User managemet » Permissions”](#) lan eremura joan.
- Irudian beteta agertzen diren checkbox-ak klikatu.

guestbook module					
access site guestbook	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
access user guestbooks	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
administer all guestbooks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Adminblog : access user guestbooks		
post in site guestbook	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
post in user guestbooks	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- e. [“Administer » Site Configuration » Guestbook”](#) lan eremura joan.
- f. Bisita liburuaren mota aukeratu, SareKOM atariarentzako: “Site and user guestbooks”.
- g. Atariko liburu bisita konfiguratu.

Site guestbook

Title:
sareKOM liburu bisita.
The site guestbook's page title.

Intro text:
Anima zaitetz sareKOM liburu bisitan parte hartzera
The text that appears on top of the site guestbook.

Send an notification to the following e-mail address about new guestbook entries:
amarauna@uvedobleuevedobleuevedoble.net
Leave blank if you don't wish to be notified

- h. Erabiltzaileen liburu bisita konfiguratu.

User guestbooks

Users can individually disable their guestbook or add an intro text on the user account page.

User link to profile or guestbook:

User profile
 User guestbook

When displaying a user should the link show the user profile or the user guestbook?

- i. Egindako aldaketak gorde.

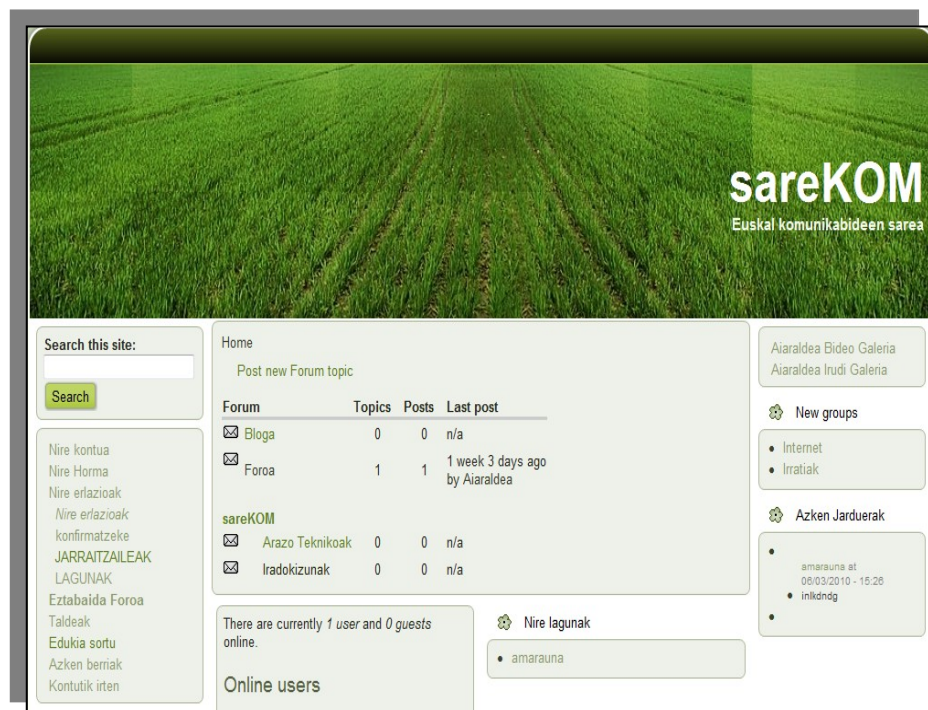
Erabilitako moduluak

- Guestbook.

3.3.3.5. FOROA

Eztabaida foroa, bisita liburu baten antzekoa izan daiteke. Erabiltzaileak, eztabaida gai bat sortu dezake eta beste erabiltzaileek gai horren inguruko komentarioak edo iritziak atxikitu ditzakete.

Gaur egun, foroak eztabaida gaiak bildu eta kudeatzeko erabiliak dira. Foroak ordea, edukiontzietan bildu eta kudeatuko dira, modu honetan foroen administrazio lana erraztuz. Gainera, edukiontzi batetan, foro bakarra egon daiteke eta honen eztabaida gaiak sarbide arautukoak izan daitezke.



Garapen teknikoa

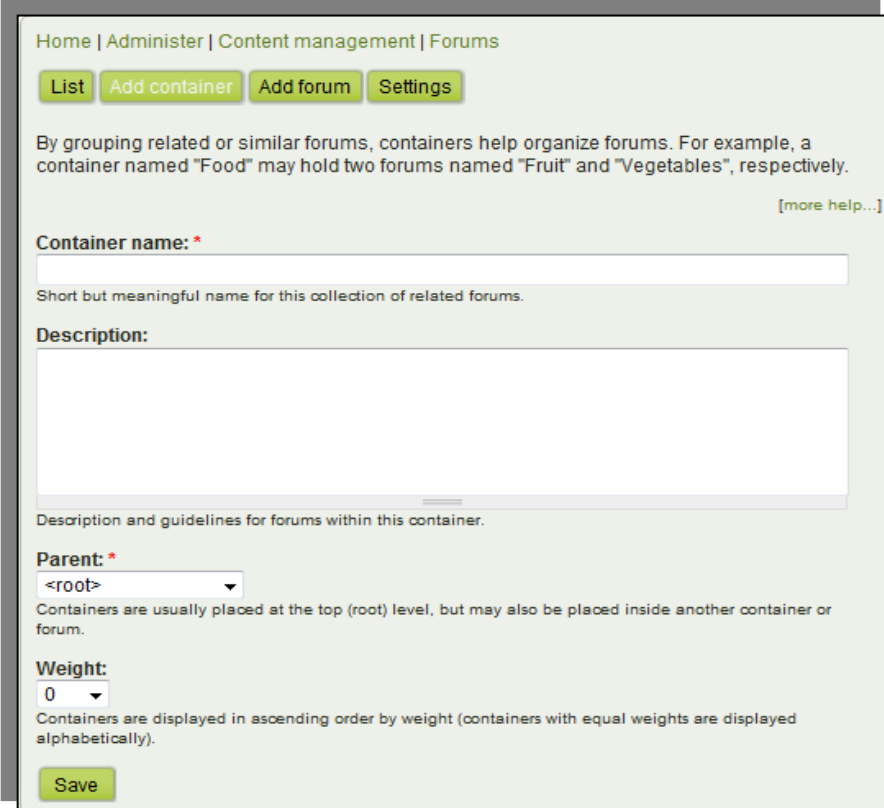
Eztabaida foroa erabiltzaileentzat eskuragarri egon dadin, “Forum” modulua erabiliko da. “Forum” modulua, Drupal-en seigarren bertsioan jasota dator, beraz deskargatu beharrik ez dago.

Beste moduluekin egin bezala, modulua aktibatu eta erabiltzaileak berau erabiltzeko eta eztabaida gaiak sortzeko baimenak ezarri behar ditu. Ezin ahaztu ere; AdminForo administratzaileak eta Amaraunak foroaren kudeaketa osoa burutzeko adina baimen izan behar dituztela.

❖ Edukiontzi bat sortu

- a. [“Administer » Content Management » Forum”](#) lan eremuan sartu.

- b. “Add container” botoia sakatu ostean, honen izena, deskribapena eta beste edukiontziekiko erlazioa definituko dira.



The screenshot shows a web interface for managing forums. At the top, there is a breadcrumb trail: "Home | Administer | Content management | Forums". Below this are four buttons: "List", "Add container", "Add forum", and "Settings". The "Add container" button is highlighted. The main content area contains the following text: "By grouping related or similar forums, containers help organize forums. For example, a container named 'Food' may hold two forums named 'Fruit' and 'Vegetables', respectively." followed by a "[more help...]" link. The form fields are: "Container name: *" with a text input field and a note "Short but meaningful name for this collection of related forums."; "Description:" with a large text area and a note "Description and guidelines for forums within this container."; "Parent: *" with a dropdown menu showing "<root>" and a note "Containers are usually placed at the top (root) level, but may also be placed inside another container or forum."; and "Weight:" with a dropdown menu showing "0" and a note "Containers are displayed in ascending order by weight (containers with equal weights are displayed alphabetically)". A "Save" button is at the bottom.

- c. Aldaketak gordeko dira.

❖ Foro bat sortu

Edukiontzia sortzeko emandako urratsak errepikatuko dira.

Erabilitako moduluak

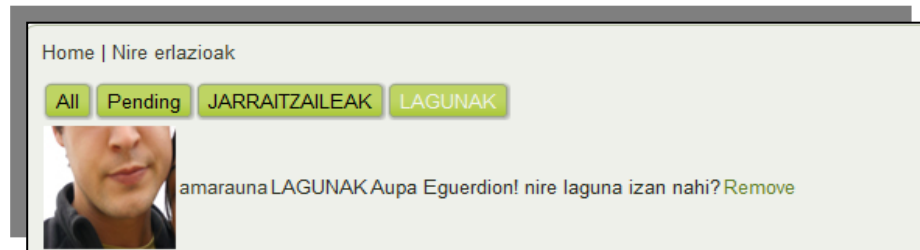
- Forum.

3.3.3.6. HARREMANAK

Sare sozial baten berezko ezaugarria, erabiltzaileen arteko elkarrekintza da. Modu honetan, erabiltzaile batek beste batekin harremana egin eta adiskidetasun berri bat sortu dezake.

Gaur egun Internet dauden sare sozial nagusiek, adiskidetasun eredu bakarra ahalbidetzen dute. Bi erabiltzaile lagunak izan daitezke, bi noranzko adiskidetasunak sortuz, alegia. Horretarako, bi erabiltzaileen erlazio horren sorreraren oniritzia beharrezkoa da.

Erabiltzaile bat beste batzuekin konektatua jar daiteke, bere laguna izan gabe. Norantza bakarreko erlazio honek, jarraitzaile moduan defini daitekeena, bi erabiltzaileen oniritzia ez du beharrezkotzat. Modu honetan, erabiltzaile baten mugimenduak eta ekarpenak jarraitu daitezke.



Garapen teknikoa

Erabiltzaileen arteko adiskidetasun erlazioa sortzeko, “User relationships” modulua erabiliko da.

- ❖ Adiskidetasun aukera ahalbidetu
 - a. User relationships modulua deskargatu.
 - b. [“Administer » Site Building » Modules”](#) lan eremura joan.
 - c. “User relationships” modulua ondoz ondo jarraieratu.
 - “User Relationships: UR-API”.
 - “User Relationships: UR-Blocks”.
 - “User Relationships: UR-Defaults”.
 - “User Relationships: UR-Elaborations”.
 - “User Relationships: UR-Implications”.
 - “User Relationships: UR-Mailer”.
 - “User Relationships: UR-Node access”.
 - “User Relationships: UR-UI”.
 - d. [“Administer » User management » Permissions”](#) lan eremura joan.
 - e. Ondorengo baimenak aktibatu.

Permission	anonymous user	authenticated user	Adminblog	Adminforo	amarauna
change own username	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
user_relationship_node_access module					
grant delete permission to related users	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grant update permission to related users	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
grant view permission to related users	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
user_relationships_api module					
can have relationships	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
user_relationships_ui module					
administer user relationships	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
maintain own relationships	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
view user relationships	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
views module					
access all views	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
administer views	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
votingapi module					
administer voting api	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- f. [“Administer » User management » Relationship”](#) lan eremuan sartu.
g. Bekaldeko xehetasun orokorrak ahalbidetu.

Home | Administer | User management | Relationships

List Add type Add default Settings Migrate from buddylist2

General

Allow multiple relationships
Give users the option to create more than one relationship to each other.

Show direct request links
Show a 'create relationship with...' link for each available relationship type.

Show user pictures in relationship pages
This will show user's picture next to the user name on My relationships pages.

Allow users to auto approve
This will provide an option for users to set an "auto-approve" option to automatically approve to all requested relationships.

Relationships per page:

Number of relationships to show per page. If set to 0 all will be shown.

- Erabiltzaile batek adiskidetasun erlazio ugari sor ditzake.
- Adiskidetasun eskaerak, erabiltzailearen hasierako orrialdean bistaratu dira.
- Adiskidetasun orrialdeetan, erabiltzailearen irudia agertzea ahalbidetuko da.

- Erabiltzaileek ezingo dituzte erlazioak modu automatikoan onartu, bien oniritzia beharrezkoa da.
 - Adiskidetasun eskariak helbide elektronikora bidaliko dira.
- h. “Add type” botoia sakatu ostean, sortu nahi ditugun adiskidetasun erlazioen izena idatzi eta ezaugarriak aukeratuko dira.

Home | Administer | User management | Relationships

List Add type Add default Settings Migrate from buddylist2

Name: *

Example: buddy, friend, coworker, spouse.

Plural name:

Example: buddies, friends, coworkers, spouses.

Requires Approval
Check this if the requestee must approve the relationship

Request expires in:

0
days
After how many days should a request of this type be removed? (0 for never)

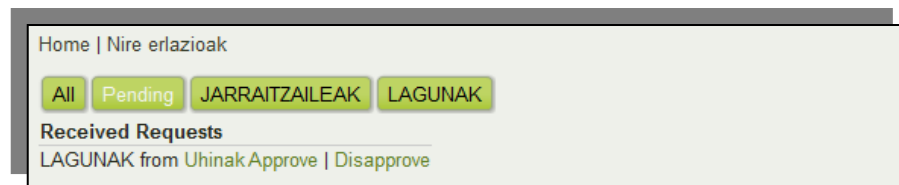
This is a one-way relationship
Check this if this relationship should only go one way (ex Manager, Subscriber)

SareKOM atariak bi adiskidetasun mota izango ditu:

- LAGUNA: bi noranzko adiskidetasuna
 - JARRAITZAILEA: norantza bakarreko adiskidetasuna.
- i. Aldaketak gorde.
- ❖ Erabiltzaile bat LAGUN bihurtu.
- a. Erabiltzailea, laguna izan nahi duen erabiltzailearen profil orrialdean sartu behar da.
 - b. “Become LAGUNAK” botoia sakatu ostean, laguna izan nahi duen erabiltzaileari mezua bidali ahal izango dio.



- c. “Send” botoia sakatzerakoan, beste erabiltzaileak bere hasiera orrialdean eskakizun mezua jasoko du.



- ❖ JARRAITZAILEAK adiskidetasuna sortu
 - a. Erabiltzailea, jarraitu nahi duen erabiltzailearen profil orrialdean sartu beharko da.
 - b. “Become JARRAITZAILEAK” botoia sakatu ostean, mezua bidali ahal izango dio.
 - c. “Send” botoia sakatzerakoan, jarraitu nahi duen erabiltzailearen hasiera orrialdean, eskakizun mezua agertuko da.
 - d. Aldaketak gorde.

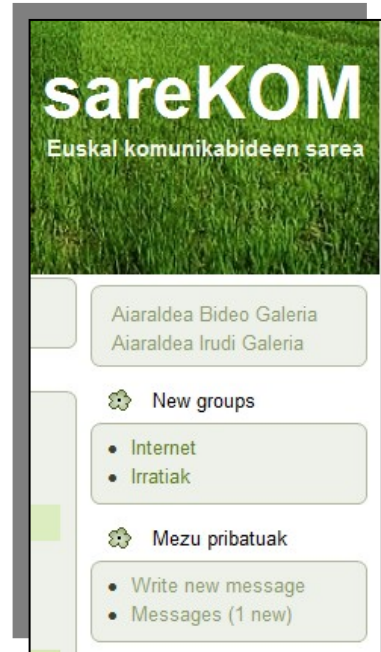
Erabilitako moduluak

- User Relationship.
- Views, Notifications eta Messaging moduluak aktibatuta egon behar dira.

3.3.3.7. KOMUNIKAZIOA

Erabiltzaileen arteko komunikazioa ezinbesteko da sare sozial batetan.

Erabiltzaileak edukiak komentatzetik haratago (mezu publikoak) haien artean mezuak (mezu pribatuak) bidali nahi izango diote. Beraz, modu azkar eta ulerterrazean, mezuak emailera eta profiltera bidali eta jasotzeko aukera eskaini beharko du atariak.



Garapen teknikoa

Erabiltzaileen arteko mezu pribatuak bidali ahal izateko “Privatemsg” modulua erabili da. Ondorengo pausuak jarraitu behar dira:

- “Privatemsg” modulua deskargatu eta aktibatu.
- [“Administer » User Management » Permissions”](#) lan eremura joan.
- Bekaldeko irudian agertutako ezarpenak berdin aktibatu.

privatemsg module					
administer					<input checked="" type="checkbox"/>
privatemsg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
settings					
delete privatemsg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
read all private messages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
read privatemsg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
write privatemsg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- [“Administer » Site building » Blocks”](#) lan eremuan, “Privatemsg links” izeneko blokea, “Right sidebar”-ren kokatu.
- Eskumako zutabean ezarritako blokeari izena aldatu.
- [“Administer » Site configuration » Private messaging”](#) lan eremuan sartu.
- Bekaldeko irudiko xehetasunekin, mezu pribatuak konfiguratu.

Private messages Filter Tags User blocking rules E-mail notify

▸ Theming settings

Inform the user about new messages on login
This option can safely be disabled if the "New message indication" block is used instead.

▸ Flush deleted messages

▾ Configure listings

Threads per page:
10
Choose the number of conversations that should be listed per page.

Configure fields:

Participants
 Started
 Messages
 Tags

Select which columns/fields should be displayed in the message listings. Subject and Last updated cannot be disabled.

Choose the default list option:

Inbox
 All messages

Choose which of the two lists are shown by default when following the messages link.

Number of messages on thread pages:
10
Threads will not show more than this number of messages on a single page.

Display different amount of messages on first thread page
By default, the first thread page shows the maximally allowed amount of messages. Enable this checkbox to set a different value.

Save configuration Reset to defaults

h. Aldaketak gorde.

Erabilitako moduluak

- Privatemsg

3.3.3.8. TALDEAK

Taldeen bitartez, erabiltzaileek modu bateratuan eta interaktiboan lan egin dezakete: eztabaidak, ekarpenak eta komunikazioa modu isolatuan eginez.

Erabiltzaileek talde berriak sortu ditzakete, aldeztu aurretik sortutako taldeetara gehitu daitezke edo/eta beste taldeekiko atxikimendua jaso dezakete. Aukera hauetako esker, SareKOM sare sozialaren baitan azpi komunitateak sortuko dira.



Garapen teknikoa

- ❖ Group oinarrizko talde nodoa sortu
 - a. “Organic Group” modulua deskargatu.
 - b. [“Administer » Site Building » Modules”](#) lan eremura joan.
 - c. “Organic Groups” modularen ondorengo jarduerak baimendu.
 - “Organic groups: Organic groups”.
 - “Organic groups: Organic groups access control”.
 - “Organic groups: Organic groups notifications”.

- “Organic groups: Organic groups view integration”.
 - d. [“Administer » User management » Permissions”](#) lan eremuan, erabiltzaileak Taldeak sortu eta hauen parte izateko baimenak aktibatu.
 - e. [“Administer » Content management » Content type”](#) eremura joan.
 - f. Datu mota berri bat sortuko beharko da, 25. orrialdeko azalpenekin [“Administer » Site Building » Blocks”](#) lan eremuan sartu.
 - g. “New groups” blokea “Right Sidebar” eremuan kokatu.
 - h. “Groups Details” blokea “User1” eremuan kokatu.
 - i. “Group Members” blokea “User2” eremuan kokatu.
 - j. Aldaketa guztiak gorde.
- ❖ Talde berri bat sortu
- a. Nabigazio menuan, Edukia sortu link-a klikatu ostean zabaldutako azpi-menuan Talde link-a sakatu.
 - b. Irekitako orrialdean, bekaldeko irudian adierazitako informazioa idatzi.

Home | [Edukia sortu](#)

Title: *
Internet

Description: *
Interneten soilik kokatuak daude Euskarazko komunikabideenzat
A brief description for the group details block and the group directory.

Mission statement: Split summary at cursor
Internetek eskaintzen dituen hedapen baliabideak soilik erabiltzen dituzten Euskarazko komunikabideenzat

A welcome greeting for your group home page. Consider listing the group objectives and mission.

- Web page addresses and e-mail addresses turn into links automatically.
- Allowed HTML tags: <a> <code> <dl> <dt> <dd>

- Lines and paragraphs break automatically.

[More information about formatting options](#)

Registration form
May users join this group during registration? If checked, a corresponding checkbox will be added to the registration form.

List in groups directory
Should this group appear on the list of groups page (requires OG Views module)? Disabled if the group is set to *private group*.

Private group
Should this group be visible only to its members? Disabled if the group is set to *List in Directory* or *Membership requests: open*.

Membership requests: *

Open - membership requests are accepted immediately.

Moderated - membership requests must be approved.

Invite only - membership must be created by an administrator.

Closed - membership is exclusively managed by an administrator.

How should membership requests be handled in this group? When you select *closed*, users will not be able to join or leave.

▼ Notifications

Do not send notifications for this update.

► File attachments

Save Preview

Erabilitako moduluak

- Organic Group
- Views, Contact, Messaging, Notifications eta Token moduluak aktibatuta egon behar dira.

3.3.3.9. MULTIMEDIA

Komunikabideen sare sozial batek, eduki multimedien erabilera egin behar du. Bideoak, argazkiak, idatzizko berriak... dira hedabideen eduki multimedia erabilienak. Atari honen bitartez, komunikabideei hauek elkartrukatzeko eta hauek aditzera emateko aukera eman nahi zaie.

Gaur egun, Interneten eduki multimedia gorde eta bistaratzeko aukera ematen duten atari erabilienak: www.vimeo.com , www.youtube.com , www.blip.tv , www.ustream.tv , www.flickr.com ... dira. Atari honetan, hauek eskaintzen dituzten baliabideez probestu eta komunikabideei bertan gordetako edukiak bistaratzeko aukera emango zaie.

Argazkiak bistartzeko bi aukera egongo lirateke: Alde batetik, lehenago azaldutako moduan, erabiltzaile bakoitzak www.Flickr.com atarian gordetako argazkiak modu automatikoa bistartzeko aukera izango du. Bestetik, Flickr konturik ez duten erabiltzaileentzako edo argazkiak Flickr-en gorde nahi ez dutenentzako, erabiltzaileek atarian bertan argazkiak gorde, bistaratu eta trukatu ahalko dituzte.

Atarian bideoak gordeko balira, hauen memoria handia eta zerbitzariaren mugapenak direla eta, soilik kopuru mugatua gordeko litzateke. Gainera, sare sozial baten erabiltzaile kopurua egunez egun handitzen doanez, erabiltzaile guztiei bideoak gordetzeko zerbitzua ezingo zitzaien eskaini. Arazo honen aurrean, bideoak gorde eta bistaratzeko dituzten web orrialdeez probesturik, erabiltzaileak nahi beste bideo lotura egin ahalko ditu.

Bideo loturen bitartez, erabiltzailearen orrialdean berak atxikitutako bideoak bistaratu ahal izango dira. www.vimeo.com, www.youtube.com eta www.blip.tv -ko bideoak bistaratu ahal izango dituzte. Gainera, komunikabideak nahi izanez gero, bere emisioa zuzenean sare sozialean bistartzeko aukera izango du. Horretarako www.ustream.tv baliatuz, zuzeneko streaming transmisioa egingez.

Garapen teknikoa

❖ Irudi galeria sortu.

Irudi galeria bat sortzeko hamaika aukera egon daitezke. Proiektu honen garapenerako, bi prozedura desberdin aztertu izan dira. Lehenbiziko aukera, “Image”, “Taxonomy” eta “Fivestar”-en elkarrekintzaz irudi galeria sortzea izan zen. Gaietik bada ere, emandako urratsen laburpena bekaldean ikusi daiteke:

- a. “Fivestar” modulua eta “Voting API” moduluak deskargatu eta aktibatu. Hauen bitartez irudi bakoitzaren bozketa ahalbidetu nahi zen.
- b. [“Administer » Site configuration » Fivestar”](#) lan eremuan, puntuazioan erabili nahi den irudi mota aukeratu behar da.
- c. “Image” modulua deskargatu eta aktibatu ostean, [“Administer » Content Management » Content Type”](#) lan eremuan sartu.
- d. Bertan, “Image” eduki mota editatu eta ondorengo ezarpenak ahalbidetu edozein irudi automatikoki publikatzea, lehenengo orrialdean agertzea, bozkatzeko aukera izatea eta erabiltzaileak komentatu ahal izatea.
- e. Irudia: modua jaitsi eta aktibatu.
- f. [“Galeria sortzeko; Administer » Content management » Image gallery”](#) lan eremuan sartu eta irudi galeriaren izena eta deskribapena idatziko da.

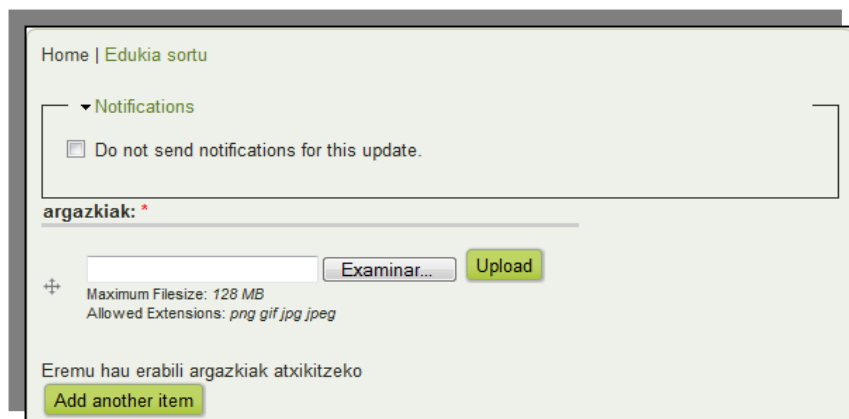
- g. “Taxonomy” modulua deskargatu eta aktibatu ostean, honen bitartez irudi galeriarentzako hiztegi bat sortuko da. Erabiltzaile bakoitzak “tags” desberdinak sortu beharko ditu. “Tags” bat baino gehiago irudiak ezartzeko aukera emanik. Modu honetan, irudiak haien artean dituzten erlazioak, “Taxonomy” moduluaren bitartez jasoko lirateke.
- h. Irudiak igotzeko; nabigazio menuan “Create Content” botoia sakatzea, “Image” klikatu.
- i. “Taxonomy menu” moduluaren bitartez, irudi galeria bakoitzarentzako sarbide errazago eta arinago eskaini daiteke.

Prozedura honek, sare sozial batentzako bi desabantaila ditu:

- Erabiltzaile bakoitzak bere irudi galeria edukitzeko aukera ez du ematen.
- Sorturiko irudi galeria orokorra, bisualki ez da batere erakargarria.

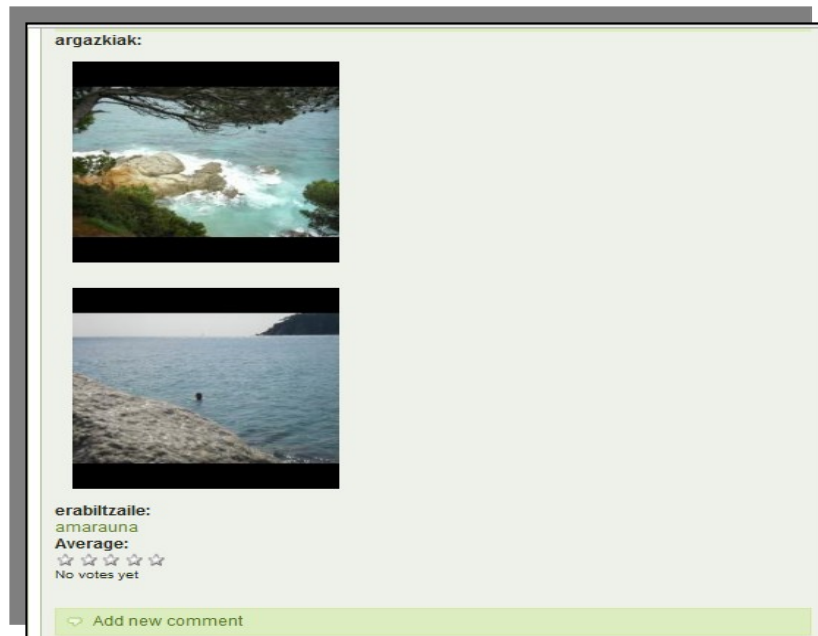
Lehenengo arazoari konponbidea emateko Internet-en “Gallery_per_user” modulua aurkitu da. Honek, erabiltzaile bakoitzarentzako irudi galeriaren sorrera ahalbidetuko luke. Praktikan, moduluaren inplementazioak arazoak ematen ditu. Hala ere, diseinu aldetik arazo berdinak dirau. Sorturiko galeria ez da batere erakargarria; ez irudia atxikitzerakoan, ez irudiak elkarrekin edo bakarka bistaratzeko orduan.

- Aipatutakoa aintzat hartuta, bestelako prozedura baten bitartez irudi galeria pertsonalizatua eskainiko da. Horretarako “Views”, “Filefield”, “Imagefield”, “Emfield” eta “Thickbox” moduluak erabiliko dira.
 - a. 25. orrialdean edukiak sortzeko azaldutako prozedura jarraitu.
 - b. Irudiak igotzeko; nabigazio menuko “Edukia sortu”-n sakatu ostean, “Irudi galeria”-n sakatu.

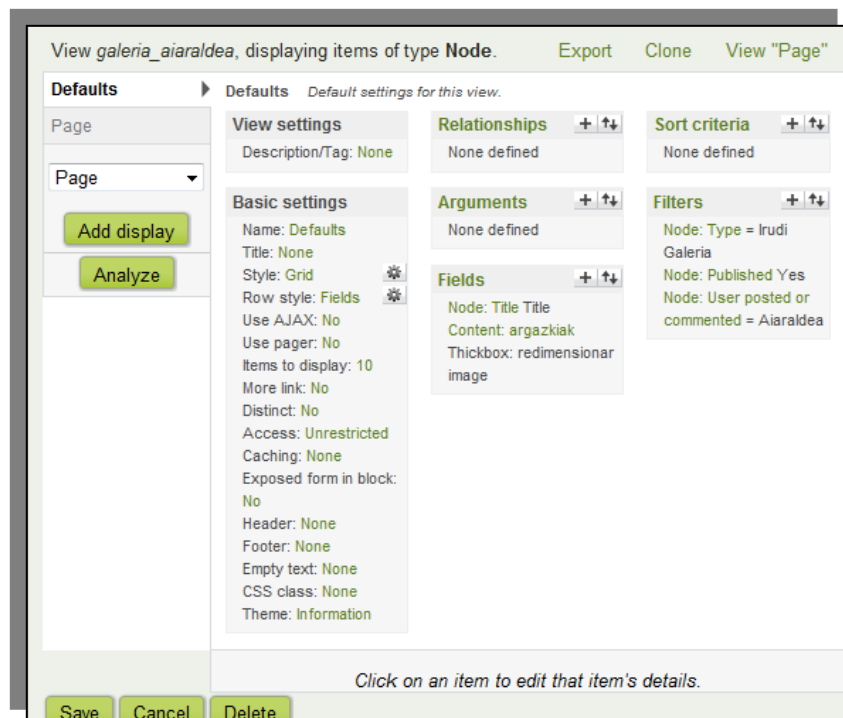


- c. Bertan, igo nahi diren argazkien memoria posizioa zein den zehaztu beharko da. Argazki bat baino gehiago modu bateratuan igotzeko aukera du.

d. Aldaketak gordeko dira.



- e. [“Administer » Site building » Views”](#) lan eremuan joan behar da.
- f. Bistaratzeko modu berri bat eraikitzeko, “Add” botoia sakatu beharko da.
- g. Bistaratzeko izena, deskribapena eta mota aukeratu behar dira. Adibide honetarako: Irudi galeria, irudi_galeria eta Node.
- h. Sortutako bistaratzeko orrialdea, behar den zehaztapenekin osatu behar da.



- i. Aztertutako beste prozeduran egin bezala, honetan ere, “Fivestar” eta “Voting API” moduluak erabiliko dira.
- j. [“Administer » Site configuration » Thickbox”](#) lan eremua sartuta, irudia klikatzerakoa pantaila beltz jarri eta argazkia bistara dadin, ondorengo konfigurazio burutuko da.

Image field options (CCK)

Image field gallery:

Per page gallery
 Per post gallery
 Per field gallery
 No gallery

Should the gallery be images within a single field, a single post (default) or all images on the page. The last option disables galleries.

Imagecache preset:

Original image (no preset) ▼

Select which imagecache preset to use for viewing images in the thickbox.

Login settings

Enable for login links
Automatically activate Thickbox for links to user/login.

Login form to use:

User login ▼

Select which form to use for login. If "custom", specify below.

Custom login form:

Specify the form here if you have set the login form to "custom" above.

- k. [“Administer » Site Building » Image cache”](#) lan eremura joan eta igotako irudiak nola redimentsionatu nahi diren zehaztu beharko da. Atari honetan, irudiak 200 pixedetara eskalatu eta hauen “Crop”-a sortaraziko da.

redimensionar

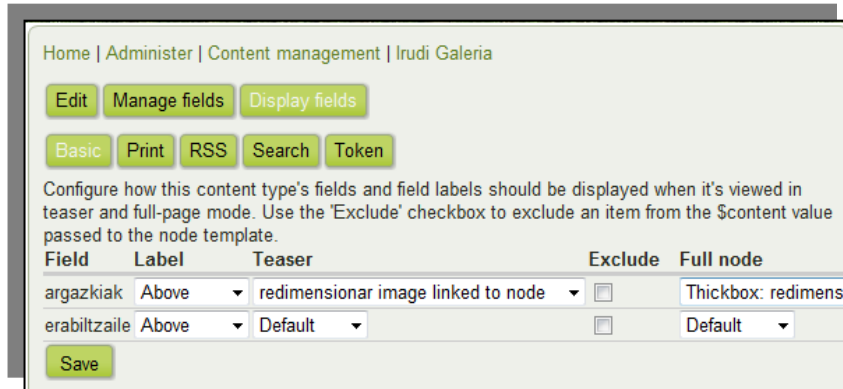
The namespace is used in URL's for images to tell imagecache how to process an image. Please only use alphanumeric characters, underscores (_), and hyphens (-) for preset names.

Actions

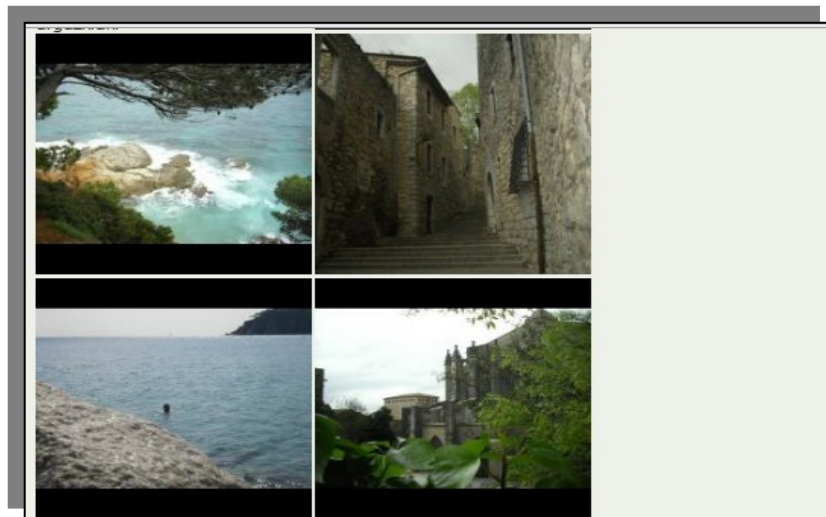
Action	Settings	
+	Scale width 200px	Configure Delete
+	Crop width: 200, height: 200, xoffset: center, yoffset: center	Configure Delete
— ▶ New Actions		

Save Preset

1. “Administer » Content Management » Content Type” lan eremuan, irudi galeriako eduki motak nola bistaratu nahi diren adierazi beharko da. Horretarako, “Display Fields” botoia sakatuz. Argazkiak eskalatuta eta bere “Crop”-arekin bistaratu dira, eta hauetan klikatuz, “Thickbox”-a abiaraziko da.



- m. Aldaketak gordez, erabiltzaile bakoitzarentzako irudi galeria bistaratzeko orrialdea sortuko da.

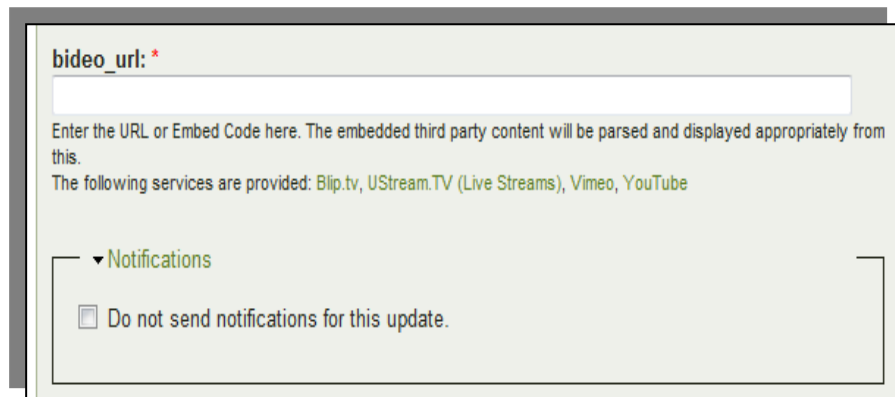


❖ Flickr argazkiak

Flickr argazkiak atarian bistartzeko jarraibideak, 32. orrialdean azaldu dira.

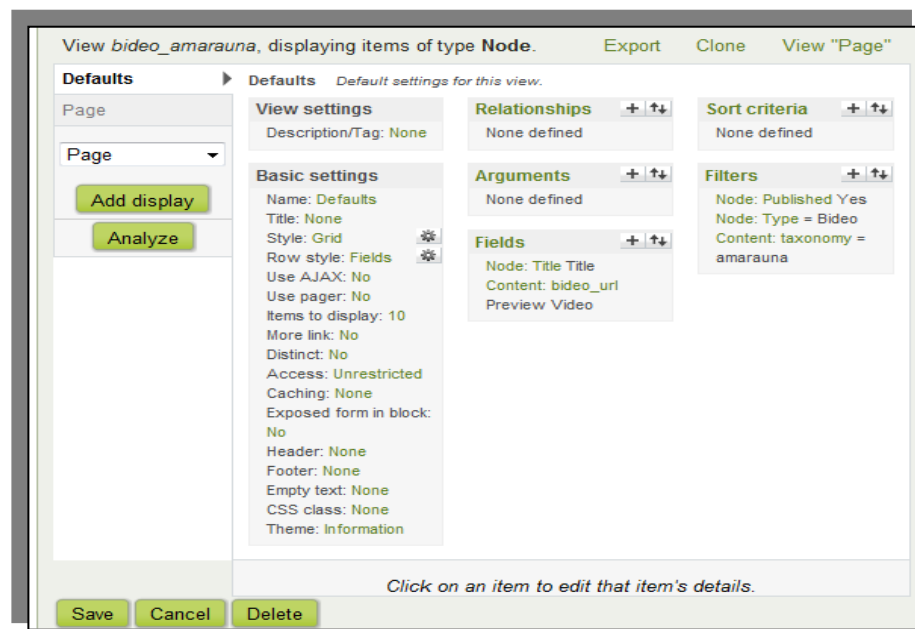
❖ Bideoak bistartu

27. orrialdean edukiak sortzeko azaldutako prozedura jarraitu.
- Bideoak igotzeko; nabigazio menuko “Edukia sortu”-n sakatu ostean, “Bideo”-n sakatu. Bertan, bideoaren URL-a ed “Embed code”-a idatzi beharko da.



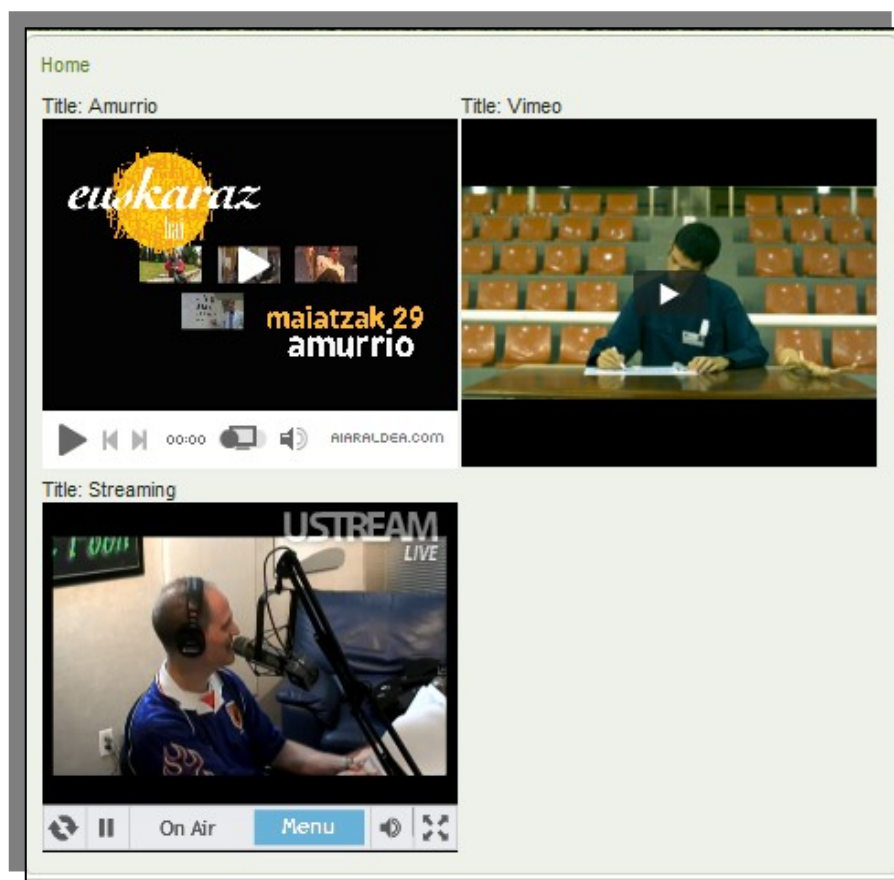
The screenshot shows a form with a text input field labeled "bideo_url: *". Below the field, there is a text block: "Enter the URL or Embed Code here. The embedded third party content will be parsed and displayed appropriately from this. The following services are provided: Blip.tv, UStream.TV (Live Streams), Vimeo, YouTube". Below this, there is a section titled "Notifications" with a checkbox and the text "Do not send notifications for this update."

- “Administer » Site building » Views” lan eremuan joan behar da.
- Bistartate modu berri bat eraikitzeko, “Add” botoia sakatu beharko da.
- Bistartate izena, deskribapena eta mota aukeratzeko dira. Adibide honetarako, Bideo galeria, bideo_galeria eta Node.
- Sortutako bistartate orrialdea, bekaldeko zehaztapenekin osatuko da.



The screenshot shows the Drupal Views configuration interface for a view named "bideo_amaraua". The interface is divided into several sections: "Defaults" (with a "Page" dropdown and "Add display" and "Analyze" buttons), "View settings" (with "Description/Tag: None"), "Basic settings" (with various options like "Name: Defaults", "Title: None", "Style: Grid", "Row style: Fields", "Use AJAX: No", "Use pager: No", "Items to display: 10", "More link: No", "Distinct: No", "Access: Unrestricted", "Caching: None", "Exposed form in block: No", "Header: None", "Footer: None", "Empty text: None", "CSS class: None", "Theme: Information"), "Relationships" (with "None defined"), "Arguments" (with "None defined"), "Fields" (with "Node: Title Title", "Content: bideo_url", "Preview Video"), "Sort criteria" (with "None defined"), and "Filters" (with "Node: Published Yes", "Node: Type = Bideo", "Content: taxonomy = amarauna"). At the bottom, there are "Save", "Cancel", and "Delete" buttons, and a note: "Click on an item to edit that item's details."

g. Aldaketak gordeko dira.



Erabilitako moduluak

- Views
- ImageField
- Filefield
- Image Cache
- Thickbox
- Emfield

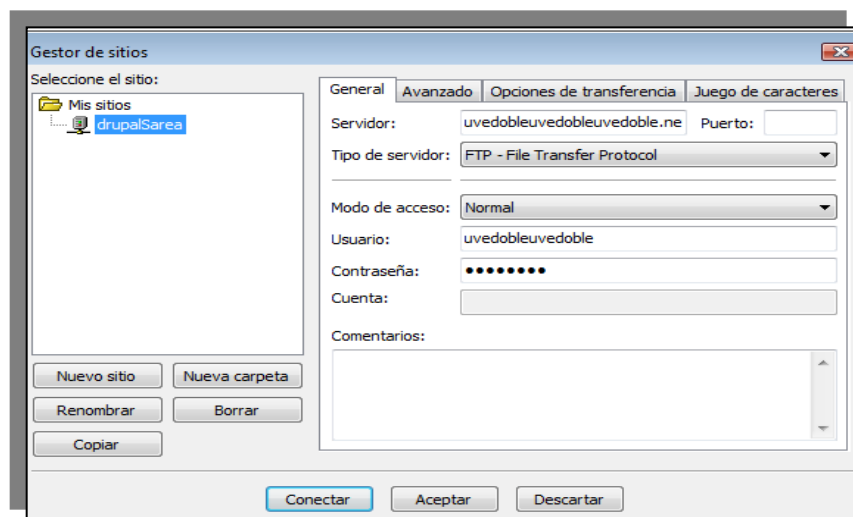
3.4. ZERBITZARIA

Ezinbestean, sare sozialaren funtzionamendua Interneteko zerbitzari bateri lotua dago. Sare sozialaren potentzialitatea askatzeko, berau eskaintako zerbitzuak ahalik eta erabiltzaile gehienen esku uzteko, atariak interneten erabilgarri egon behar du. Honen bitartez, sare sozialaren funtzionamendua ere aztertuko litzateke, beharrezkoak izan daitezkeen aldaketak identifikatu eta hauek garatzeko prozedurak irekiz.

Ataria zerbitzarira igo ahal izateko, lehenbizi Interneteko zerbitzari baten zerbitzuak kontratu behar dira. Proiektu honetarako; <http://www.servidoresdns.net/en> baliabideez probestu da. Zehazki, FTP, posta elektronikoko eta datu baseak kudeatzeko zerbitzuez.

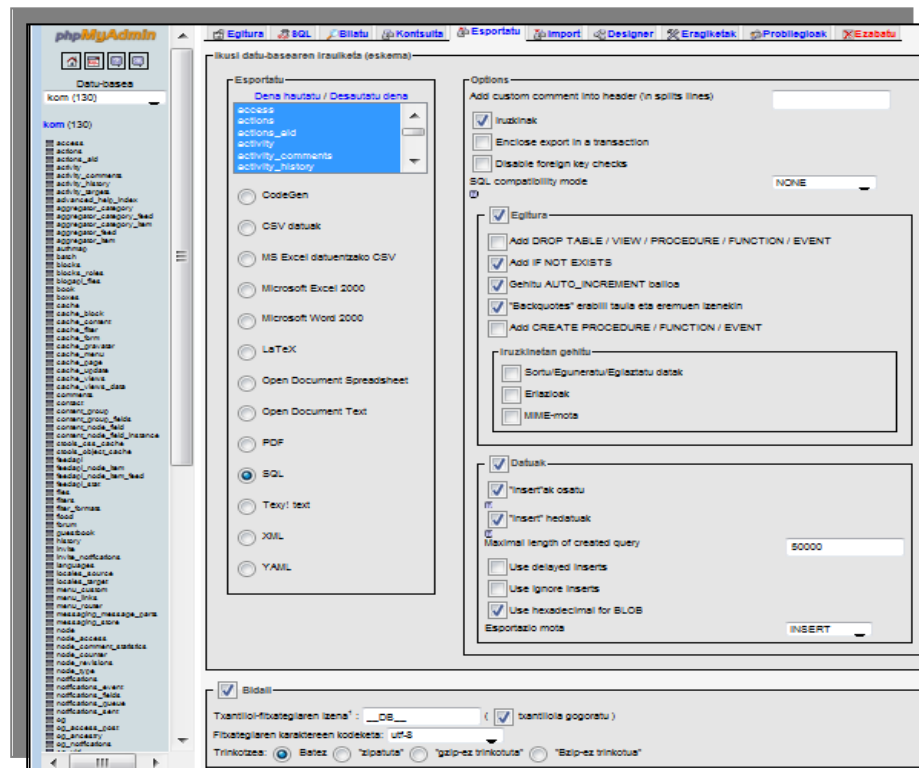
Garapen teknikoa

- <https://vrtl10408.servidoresdns.net:8443> helbidea nabigatzailean idatzita, zerbitzariaren kudeaketarako lan eremura sartzeko, erabiltzaile izena eta pasahitza beharko dira.
- FTP zerbitzuaren kudeaketarako softwarea deskargatu. Adibidez; FileZilla softwarea <http://educa.aragon.es/ftp> orrialdetik jaitsi eta ordenagailuan instalatu beharko da.
- FileZilla softwareak zerbitzariarekin konektatzeko eskaturiko datuak idatzi. Zerbitzariaren helbidea; <http://> aurrizkia erabili gabe idatzi behar da.



- Zerbitzarira konektatu ostean, eskumako eremuan atariko artxiboak gordetzeko erabiliko dugun memoria posizioa aukeratu.

- e. SareKOM atarian erabilitako Drupal artxibo guztiak, ".htaccess" artxibo ezkutua barne, karpeta berdinean sartu.
- f. Artxibo guztiak barnebiltzen dituen karpeta, laugarren urratsean zehaztutako memoria posizioan kopiatu.
- g. Ondoren, <http://localhost/phpmyadmin/> lan eremuan joan.
- h. Atariko datu basearen segurtasun kopia egin eta berau esportatu.



- i. Zerbitzaria kudeatzeko datu baseen lan eremuan sartu.
- j. Ondorengo datuekin datu base berri bat sortu:
 - Izena: sareKOM
 - Erabiltzailea: uvedoublevedoble
 - Pasahitza: Pass1234
- k. Datu base berria sartu eta "Import" botoian sakatuz, aurretik esportatutako datu basea aukeratu.
- l. Behin lehengo datu baseko taulak datu base berria daudela ziurtatzerakoan "Settings.php" artxiboa editatzen hasi behar da.
- m. "Settings.php" artxiboa, zerbitzari berria atariko artxiboak gordetako memoria posizioan aurkitu daiteke, zehazki "Sites" karpetan.
- n. Dokumentua ireki eta datu base berria sortzerakoan erabilitako datuen berdinak direla konprobatu: izena, pasahitza eta datu basearen izena.

'mysql://username:password@localhost/databasename'.

o. Nabigatzailea ireki eta atariko helbidearen ostean, update.php idatziko da.

<http://www.nireDomeinua.net/update.php>

- p. Akatsen bat agertzekotan, update.php artxiboa editatu beharko da eta “TRUE” aldagaia “FALSE”- ra pasa.
- q. Ondoren segurtasun arrazoiak direla eta, artxiboa hasierako baliora aldatu beharko da.

4. ONDORIOAK

1. Neronek Drupal-en inguruko ezagupenak barneratu ditut.

Proiektu hau egiten hasi aurretik, Drupal-en inguruan nituen ezagupenak hutsaren hurrena ziren. Orain, ordea, SareKOM atariaren garapenarekin, instalaziotik haratago, barne funtzionamenduan sakondu dut. Gaur da eguna zeinetan gaitasuna daukadan Drupal-en bitartez atari desberdinak egiteko.

2. Sare sozial bat sortzeko beharrezkoak diren moduluak aurkitu eta egikaritu dira.

Sare soziala sortzeko, Drupal-en seigarren bertsioak dakartzan oinarrizko moduluetatik haratago, beste hamaika moduluen erabilpena beharrezkoa da. Internet-eko atari desberdinetan moduluak aurkitu daitezke, baina hauen inguruko informazioa eta bakoitzak betetzen dituen funtzioen azalpena nahiko antzua da. Zail xamar egiten da, beraz, nahi diren funtzioak betetzen dituen modulua aurkitzea. Hauek, nolabaiteko sailkapena izango balute (Harremanak, Multimedia...), eskuragarriagoak izango lirateke.

3. Drupal, sare sozialak eta eduki multimediak uztartzeko egokia dela ondorioztatu da.

Drupal-en bitartez sare sozial batek berezkoa duen ezaugarria ase daiteke, erabiltzaileen arteko elkarrekintza. Honez gain, eta modu bateratuan, Euskal komunikabideek, egunez egun sorturiko eduki multimedia sare sozialean erakutsi eta elkartrukatzeko aukera ematen du.

4. Euskal komunikabideek bere beharren arabera molda dezaketen sare soziala sortu da.

Jada sorturik dauden sare sozialekin ez bezala, SareKOM-en bidez, Euskal komunikabideek bere zuzeneko emisioak transmititu ditzakete. Gainera, eduki multimedia gorde eta bistaratzeko erabili ohi dituzten web atariaren edukiekin, SareKOM-en bertan galeria pertsonala sortu dezakete.

Drupal-en potentzialitate eta malgutasun handiaren ondorioz, aurreratzean euskal komunikabideen behar propioak asetzeko, atariari edozein moldaketa egiteko aukera dute. Beraz, jada martxan dauden sare sozialen interes propioei muzin egin diezaiekete.

5. Erabiltzaileari ondorengo zerbitzuak eskainiko dizkion sare soziala sortu da:

- Erregistratzeko aukera du, erabiltzaile berria sortuz edo Open-ID teknologiaren bitartez.
- Erabiltzaileak bere profila eta komunikabidearen profila sortu eta moldatzeko aukera du.
- Blogaren bitartez, komunikabideak bere interes eta beharren arabera "Horma" garatu dezake.
- Beste komunikabideen eta bere azken jardueren informazioa eskura dezake.
- SareKOM atarian bezala, Erabiltzailea bisita liburu pertsonalaz baliatu daiteke. Beste komunikabideek, erabiltzaileak bere blog-ean publikatu duenaren inguruko iritziak bisita liburuean isla ditzakete.
- Eztabaida Foroan bildutako iritziak irakurri eta osatu ditzake. Gainera, erabiltzaileak eztabaida gai berriak sortzeko aukera du.
- Bere www.flickr.com atariko argazkiak bistaratzeaz gain, atarira igotako argazkiekin eta beste atarietan gordetako bideoekin, galeria propioak sortu ditzake.
- Erabiltzailearen behar eta adiskidetasun erlazioen arabera taldeak sortuz, komunitate eta lan eremu berriak sor ditzake.
- Beste erabiltzaileekin email eta mezu pribatuen bidez harremana mantendu eta elikatu dezake.

5. ETORKIZUNERAKO LAN LERROAK

- *Ataria guztiz euskaratu beharko litzateke.*

Gaur egun atariak bere gabeziak ditu zentsu honetan. Euskara, hizkuntza gutxitu ez normalizatua izanik eta euskarazko hedabideei zuzenduriko sare soziala izanik, ataria bere osotasunean euskaratu beharko litzateke. Nahiz eta euskarazko hedabideek euskararen erabilerarekiko konpromiso handiago izan, funtzionamendurako beharrezkoak diren hainbat baliabide Ingelesez egoteak ez du laguntzen

- *Jarduerak Taldeen eta Adiskidetasunaren arabera bistaratu beharko lirateke.*

Hasieran, erabiltzaile berrien mugimenduen berri izateak, adiskidetasun erlazioak sortzea ahalbidetzen du. Modu honetan sare sozialaren oinarriko funtzioak betetzen direla bermatuz; erabiltzaileen arteko elkarrekintza.

Etorkizunean atariko erabiltzaile kopurua asko handituko litzateke aurreikusiz, erabiltzaile bakoitzari bistaritzen zaizkion jarduerak ulergaitzak eta gehiegizkoak izan daitezke. Horregatik aurrerantzean, jarduerak, taldeka eta adiskidetasun motaren arabera filtratu beharko litzateke.

- *Erabiltzaileekin harremanetan jartzeko email patroiak pertsonalizatu.*

Arazo desberdinen berri emateko edo beste arrazoiengatik, Administrazioaileak erabiltzaileekin harremanetan jarri nahi duenean, emaileen erabilera egin dezake. Administrazioaileak email patroi desberdinak erabili ahalik, aurrerantzean patroi hauek euskaratzetik haratago, atariaren informazio eta beharretara egokitu beharko lirateke.

- *Soinua galeria sortu.*

Bideo eta Irudiekin egin bezala, aurrerantzean soinu galeri bat egiteko beharra egon liteke. Euskal hedabideek soinuak interneteko atarietan gordeko balituzkete, hauek sare sozialak erabiltzeko moldaketak egin lirateke.

6. BIBLIOGRAFIA

1. DRUPAL 6, SOCIAL NETWORKING. Michael Peacock. Packt Publishing 2009.
2. DRUPAL 6, SITE BLUEPRINTS. Timi Ogunjobi. Packt Publishing 2009.
3. USING DRUPAL. A.Byron, A.Berry, N.Haug, J.Eaton, J.Walker, J.Robbins. O'Reilly Media 2009.
4. EUSKAL KOMUNIKABIDEAK INTERNETEN. J. Noci y K. Meso. Uztaro Aldizkaria (27):23-32 1998
5. EUSKARAZKO KOMUNIKABIDEAK ESKAINTZA ETA ESKARIAREN ARTEAN. (2004, Bilbo). Olatz Elozegi. Euskarazko kazetaritzaren I. kongresua, 2004.
6. EUSKAL HERRIKO TOKIAN TOKIKO KOMUNIKABIDEAK INTERNETEN, BEREZKOAK ETA EGOKITUAK. Koldo Meso Ayerdi. Euskonews & Media (157):1-8 2002
7. EL 52,6% DE LOS VASCOS YA SON USUARIOS DE INTERNET. Euskadi+innova. 2010ko Otsailaren 25ean, <http://www.euskadinnova.net/es/enpresa-digitala/noticias/526-vascos-usuarios-internet/6643.aspx> orrialdetik eskuratua.
8. EUSKARA XXI. MENDEKO INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIO TEKNOLOGIETAN. A. Sagarna. 2010ko Apirilaren 1ean, <http://www.soziolinguistika.org/eu/node/3923> orrialdetik eskuratua.
9. TALLER DE DRUPAL – SESIÓN 3. Neurotic Web Development. 2010ko Apirilaren 12an, <http://www.slideshare.net/neurotic/taller-de-drupal-sesin-3/> orrialdetik eskuratua.
10. CREAR UN MENÚ PARA UNA VIEW CON % EN EL PATH. Txemius. 2010ko Apirilaren 19an, <http://drupal.org/es/node/7559> orrialdetik eskuratua.
11. COMPARTIR NUESTRO CONTENIDO EN BARRAPUNTO, MENEAME Y TWITTER USANDO SERVICE LINKS. Miquel Carol. 2010ko Maiatzaren 5an, <http://www.miquelcarol.com/content/compartir-nuestro-contenido-en-barrapunto-meneame-y-twitter-usando-service-links> orrialdetik eskuratua.
12. FEED API + EMFIELD SCREENSCAT. Sean. 2010ko Maiatzaren 10an, <http://www.drupaltherapy.com/node/34> orrialdetik eskuratua.
13. FLICKR. Ludicorp. 2010ko Maiatzaren 15ean, <http://eu.wikipedia.org/wiki/Flickr> orrialdetik eskuratua.

7. AURREKONTUA

ATARIAREN GARAPENA			
DESKRIBAPENA	KOPURUA	PREZIO NETOA	PREZIO NETO TOTALA
Web orrialdearen diseinua eta garapena 4 hilabetez 40 ordu asteko lanaldia duen langilea	640	30€ / ordua	19.200€
Zerbitzariaren alokairu eta kudeaketa Segurtasun kopiak. 5000 Mb memoria tartea. Domeinuaren erreserba. Hosting zerbitzua: nahi beste email kontu.	1	3000€ / urtean	3.000€
Drupal 6.17	1	0€	0€
GUZTIRA			22.200€

BEHIN BETIKO AURREKONTUA		
GUZTIRA		22.220€
BEZ	16%	3552€
DENERA		25.772€

SareKOM ataria sortzeko garaturiko proiektuaren aurrekontua,
 HOGEITABOST MILA ZAZPIREUN ETA HIRUROGEITA
 HAMABI EUROKOA da.

8. ERANSKINAK

Gehitutako hautazko moduluak

Drupal-en seigarren bertsioan barnebildurik dauden oinarrizko moduluez gain, sare sozialaren sorrerarako ondorengo moduluak erabiliko dira:

- Activity

Moduluak, erabiltzaileak atarian egiten duenaren jarraipena egiten du. Beste moduluekin bateragarria da.

- Aggregator

Modu automatikoan RSS edukiak sortzen ditu. Gainera, beste atarietatik RSS edukiak eskuratzeko erabili daiteke.

- Blog API

“API XML-RPC” teknologia erabiltzen duten aplikazioek edukiak Blogera modu automatikoan igotzeko aukera eskaintzen du.

- Captcha

Galdera-erantzun froga erabiltzeko aukera ematen du. Honen bitartez, erabiltzailea makina bat ez dela ziurtatu daiteke.

- CCK

Eduki motak desberdinak modu pertsonalizatuan eraikitzea ahalbidetzen du.

- Content Blog

Modulu honen erabilerari esker, erabiltzaile bakoitzak bere Blog propioa izan dezake.

- Dhml_menu

Nabigazio menuko link-a klikatzen diren bakoitzean menua berriro guztiz ez kargatzeko erabilia da.

- Emfield

Modulu honen bitartez, nodoetan bideoak, irudiak eta soinuak bistaratzeko eduki motak sor daitezke.

- FileField
Artxiboak igotzeko aukera ematen du.
- Fivestar
Erabiltzaileak edukien puntuaketarako erabilia da. (“Voting API”-ren menpe)
- Flickr
Iragazkien erabileraz, Flickr erabiltzaileen argazkiak blokeetan eta galerietan bistaratu daitezke.
- Gravatar
Erabiltzailearen argazkia bere kontura igotzeko aukera baimentzen du, argazki honen bitartez erabiltzailea identifikatzeko erraztasuna lortuz.
- Guestbook
Erabiltzaileentzako eta Atariarentzako bisita liburua sor dezake.
- Imagecache
Irudiak bistaratzeko konfigurazio desberdinen sorrera eskaintzen du.
- ImageField
Erabili daitezkeen eduki mota desberdinetan, irudiak igotzeko aukera ematen du.
- Menu_per_role
Rolen araberako menu desberdinak bistaratzen ditu.
- Messaging
Mezuak kanal independenteetan bidaltzeko aukera ematen du.
- Notifications
Modulu honek, harpidetza eta jakinarazpenen erabilera posible egiten du.
- Open-Id
OpenID teknologia erabiltzeko aukera ematen du.

- Organic Groups

Erabiltzaileak taldeak sortzeko eta talde desberdinen harpidedun izateko aukera izango du modulu honen bitartez.

- Pathauto

Orrialdearen izen berberarekin, URL ulerkorra erabiltzen dituzten helbideak sortzeko aukera ematen du.

- Privatmsg

Erabiltzaileen artean mezu pribatuak bidaltzeko aukera eskaintzen du.

- Service_links

Edukiak beste sare sozialetan konpartitzeko erraztasunak ematen ditu.

- Thickbox

Argazkiak bistartzeko eredu baten erabilera ahalbidetzen du.

- Token

Beste modulu batzuek erabili dezaketen API bat da. Plantila baten erabileraz, testu zati txiki hauek beste balore batzuegatik ordezkatu dira.

- User Relationship

Erabiltzaileen ateko adiskidetasuna ahalbidetzen du.

- Views

Nahi dugun edukia bistartzeko moduak sortzeko aukera eskaintzen du.

- Views_bonus

Funtzionaltasun ugari eskaintzen dio “Views” moduluari. Hala nola, bistartzeko moduak esportatzeko aukera.

- Votingapi

Edukiak jaso duten puntuaketaren arabera ordenatzea posible egiten du.