

Elgg 1.7.8

Jari Sarja

Huhtikuu 2011

Sisältö

1. Johdanto.....	4
2. Asennus	5
2.1. Tietokannan alkutoimet	5
2.2. Kansiot	6
2.3. Ohjelman imurointi ja purku.....	7
2.4. Asennus palvelimelle.....	10
3. Kirjautuminen ja rekisteröinti.....	17
3.1. Kaverit, ystävät ja toverit	19
4. Hallintapaneeli	22
4.1. Site administration eli sivuston hallinta.....	22
4.2. User administration eli käyttäjähallinta	23
4.2.1 Uuden käyttäjän lisääminen	23
4.2.2. Käyttäjän muokkaaminen	24
4.2.3 Käyttäjän sulkeminen ulkopuolella	25
4.2.4. Käyttäjätilin poistaminen	26
4.2.5 Logit	27
4.2.6 Onglemia kirjatumisessa	27
5. Työkalut.....	29
4.1. Blogi.....	29
4.1.1. Blogimerkinnän kirjoittaminen.....	30
4.1.2. Blogin hyvyys/huonous	32
4.2. Kirjainmerkit	32
4.2.1. Kirjainmerkin lisääminen	33
4.2.2. Kirjainmerkkien Inboksi.....	35

4.2.3. Pikalinkki linkkien isäämiseen	36
4.3. Captcha.....	37
4.4. kategoriat eli luokat	39
4.5. Crontrigger	41
4.6. Custom_index.....	41
4.7. Default widgets.....	42
4.8. Embed	44
4.9. External pages	44
4.10. File eli tiedostojen tuonti.....	46
4.11. Friends.....	49
4.12. Garbagecollector.....	49
4.13. Groups eli ryhmät	50
4.13.1. uuden ryhmän perustaminen	51
4.13.2. Ystävien kutsuminen ryhmään.....	52
4.13.3. Keskustelut ryhmässä	53
4.14. Invitefriends.....	55
4.15. Logrotate	57
4.16. Members eli jäsenet	57
4.17. Messageboard	59
4.21. reportedcontent.....	59
4.22 riverdashboard.....	59
4.23 search.....	59
4.24 thewire	59
4.25 tinymce	60
Lähteet	63

1. Johdanto

Elgg on avoimen lähdekoodin ohjelma, jonka voit asentaa webpalvelimelle, jolla on MYSQL –tietokanta ja PHP –tuki. Erityistä kiitosta ohjelma on saanut lukuisista liitännäisistä eli plugineista. Ohjelma lasketaan kuuluvan sosiaalisen median ohjelmistoihin. Siitä löytyykin lähes kaikki mitä sosiaaliseen median voidaan kuvitella liittyvän.

Elgg ei ole varsinainen julkaisujärjestelmä samalla tavalla kuin esim. Drupal tai Joomla. Elggissä on kuitenkin runsaasti sellaisia piirteitä, jotka ovat julkaisujärjestelmille tavallisia. Esimerkkinä voisi mainita esim. sivupohjaisuuden eli sivuston ulkoasu perustuu sivupohjiin. Elgg ei myöskään ole blogi samalla tavalla kuin WordPress, vaikka blogin kirjoittaminen onnistuu myös Elgg ohjelmalla. Ohjelmalla onnistuu myös mikroblogin kirjoittaminen.

Suomessa Elgg ohjelmaa on markkinoitu usein oppilaitoksiin sillä verukkeella, että se mahdollista henkilökohtaisen oppimisympäristön. Siinä suhteessa markkinoijat ovat täysin oikeassa, koska ihan alun perin Elggiä suunniteltiin opiskelua silmälläpitäen. Opiskelija on se, joka päättää mikä on julkista ja mikä ei. Sikäli ohjelma eroaa perinteisestä opiskelualustasta, jossa opiskelijalla ei ole minkäänlaista valtaa päättää siitä mikä on julkista ja ei. Jotkut ovat mainostaneet Elggiä siten, että se olisi jopa PLE eli Personal Learning Environment eli henkilökohtainen opiskeluympäristö.

Elggillä onnistuu mm sellaiset perustoiminnot kuten bloggaus, mikrobloggaus, tiedostojen jako, verkostoituminen ja ryhmien muodostaminen.

Elggiä kehittivät Ben Werdmuller ja Dave Tosh vuonna 2004. Tosh oli jatko-opiskelija online opiskelun alalla. Werdmuller oli webohjelmoija, joka kirjoitti suuren osan Elggin koodista. Hän jätti projektin vuonna 2009. [Wikipedia.]

2. Asennus

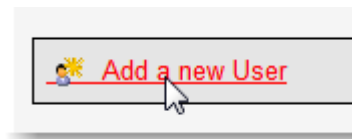
Ennen kuin aloitat niin varmista, että sinulla on PHP –tuki ja MYSQL – tietokanta. Voit asentaa Elggin joko palvelimelle tai omalle koneellesi. Tässä oppaassa neuvotaan lähinnä asennus omalle koneelle. Toisaalta webpalvelimelle asennus on samanlainen prosessi, erona on ainoastaan FTP:n käyttö.

2.1. Tietokannan alkutoimet

Ensin on luotava tietokanta ja siellä käyttäjä. Eli phpmyadminiin ja sieltä ”Privileges”.



Sitten ”Add new user”.



Sitten uuden käyttäjän tiedot.

Login Information	
User name:	Use text field: <input type="text" value="elgg"/>
Host:	Local <input type="text" value="localhost"/> 1
Password:	Use text field: <input type="password" value="••••"/>
Re-type:	<input type="password" value="••••"/>
Generate Password:	<input type="button" value="Generate"/> <input type="text"/>

Muista luoda samanniminen tietokanta.

Database for user	
<input type="radio"/>	None
<input checked="" type="radio"/>	Create database with same name and grant all privilege:
<input type="radio"/>	Grant all privileges on wildcard name (username_%)

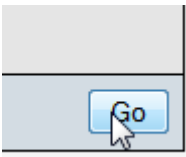
Sitten ruksi kaikkiin.

Global privileges (Check All / Uncheck All)

Note: MySQL privilege names are expressed in English

Data	Structure	Administration
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input checked="" type="checkbox"/> GRANT
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> SUPER
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> PROCESS
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP	<input checked="" type="checkbox"/> RELOAD
<input checked="" type="checkbox"/> FILE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> SHUTDOWN
	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW DATABASES
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
	<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE	<input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION CLIENT
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW	<input checked="" type="checkbox"/> REPLICATION SLAVE
	<input checked="" type="checkbox"/> EVENT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE USER
	<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	

Lopuksi "Go".



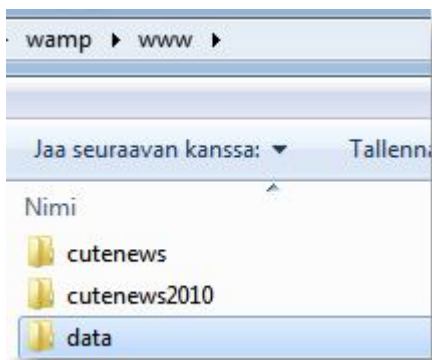
Sitten tämä osio onkin valmis. Jos asennat palvelimelle, saat vastaavat tiedot palvelun tarjoajalta eli tietokannan nimi, käyttäjän tunnus ja käyttäjän salasana.

2.2. Kansiot

Tämä on lyhyt osio, koska kyse on vain siitä, että esim. WAMPissa in kansio, jonne sisältö sijoitetaan.



Tarvitset myös toisen kansion, joka on jossain ihan muualla. Esim. kansio, joka on wwwrootin juures.



HUOM! Tuo data –kansio jää helposti tekemättä ja silloin asennus ei vaan onnistu. Tee se jo tässä vaiheessa.

2.3. Ohjelman imurointi ja purku.

Ohjelma löytyy osoitteesta: <http://www.elgg.org/>

Sieltä valitset painikkeen ”Download Elgg”.



Sitten se viimeisin versio.

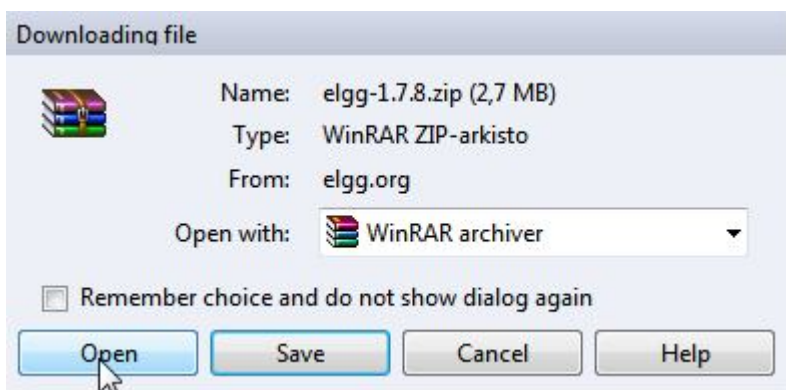
Latest release - April 4, 2011

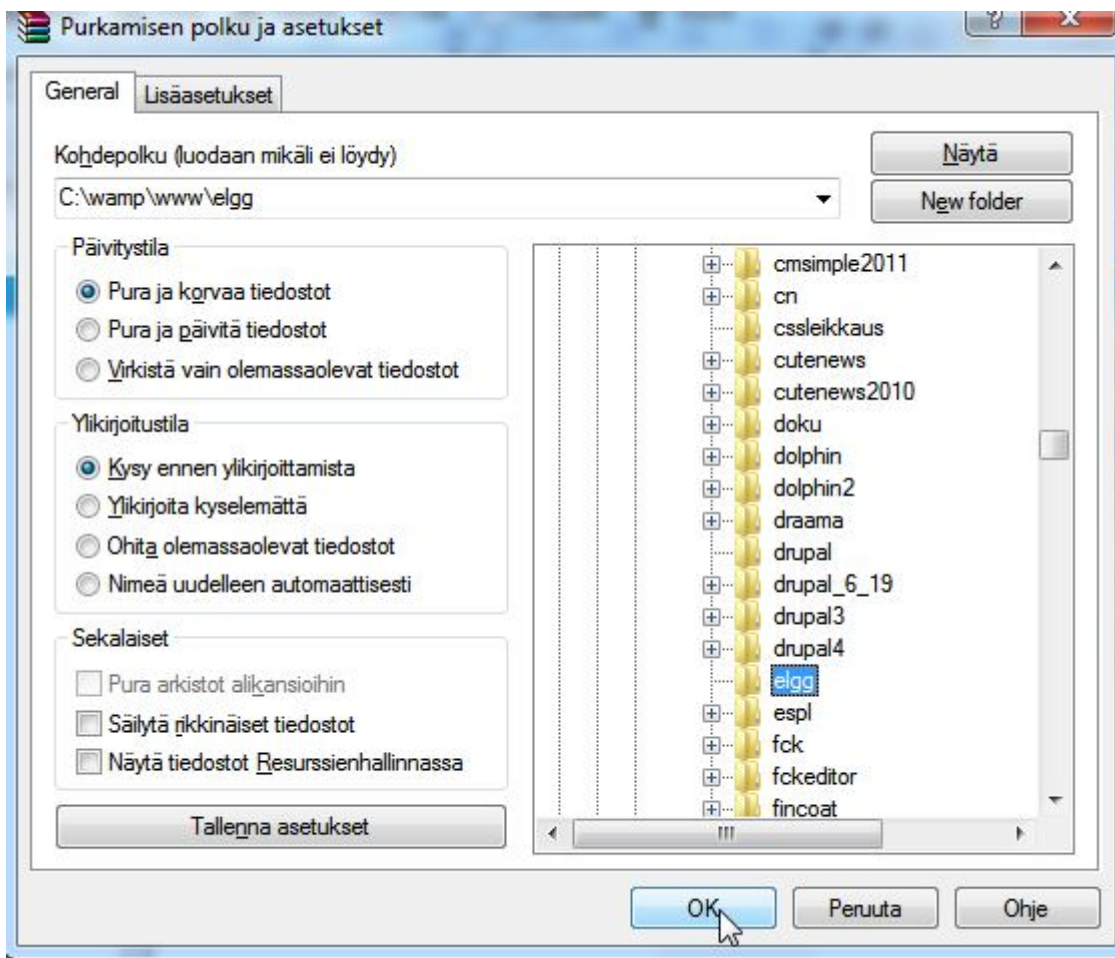
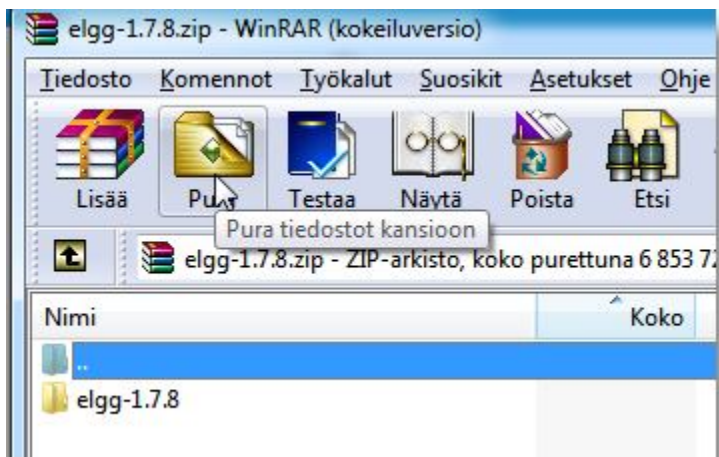
Elgg v1.7.8 includes important bugfixes and security updates.

It is the recommended release.

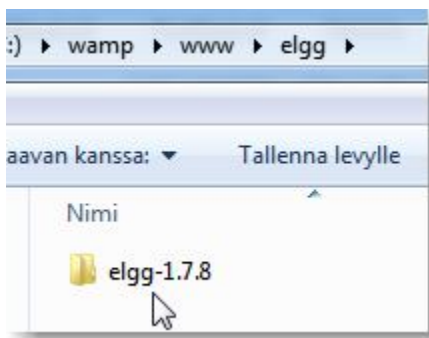
[Download Elgg 1.7.8](#)

Sitten puretaan paketti.

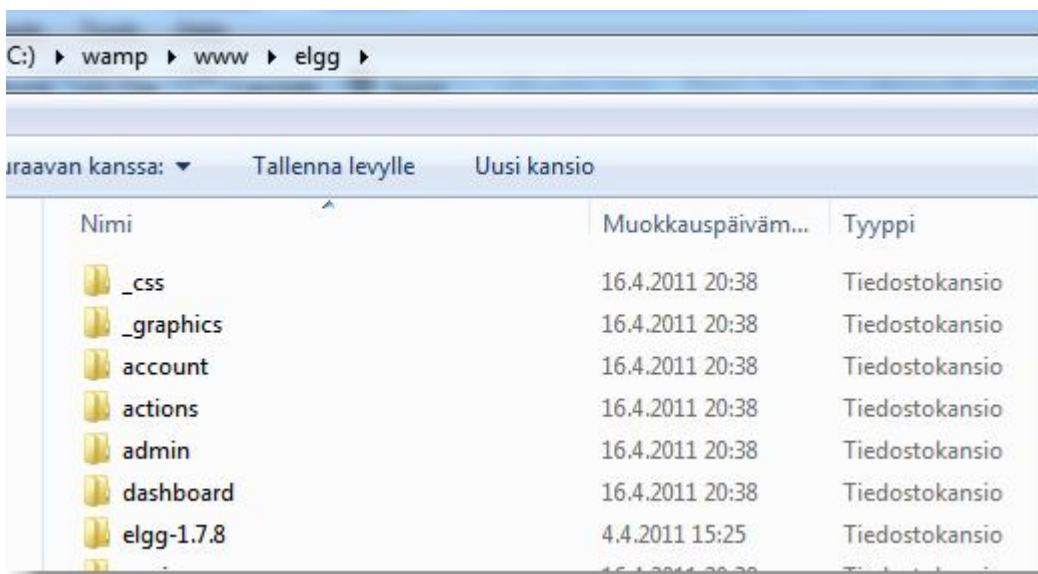




Sitten siirret sisällön yhden tason ylemmäs.



Eli lopputulos näin kuten alla.



Sitten voitkin poistaa kansion elgg-1.7.8.

2.4. Asennus palvelimelle

Siirry ensin osoitteeseen, jossa imuroitu sisältö sijaitsee.



Eli paikallinen kone, jossa WAMP niin osoite on localhost ja kansion nimeksi laitoin elgg. Kun olet tuossa osoittaessa pitäisi alla olla kuvan mukainen näkymä.

Welcome to Elgg.

Elgg couldn't find its settings file. Most of Elgg's settings will be handled for you, but we need you to supply your database details. To do this:

1. Rename engine/settings.example.php to settings.php in your Elgg installation.
2. Open it with a text editor and enter your MySQL database details. If you don't know these, ask your system administrator or technical support for help.

Alternatively, you can enter your database settings below and we will try and do this for you...

Enter your database settings below and hit save:

Database user	<input type="text"/>
Database password	<input type="password"/>
Elgg database	<input type="text"/>
Database hostname (usually 'localhost')	<input type="text" value="localhost"/>
Database table prefix (usually 'elgg_')	<input type="text" value="elgg_"/>

Once you've corrected any configuration issues, press reload to try again.

Nyt kaikki on valmista varsinaista asennusta varten eli tarvitsee ainoastaan täyttää tietokannan tiedot.

Enter your database settings below and hit save:

Database user	<input type="text" value="elgg"/>
Database password	<input type="password" value="••••"/>
Elgg database	<input type="text" value="elgg"/>
Database hostname (usually 'localhost')	<input type="text" value="localhost"/>
Database table prefix (usually 'elgg_')	<input type="text" value="elgg_"/>

Jos ei mitään tapahdu niin sitten reload.



Ja sitten uudestaan niin näkymän pitäisi olla kuten alla.

System settings

Elgg's database was installed successfully.

Sitten alkaa tietojen täyttäminen.

The name of your site (eg "My social networking site"):

Jarin sosiaalisen median saitti

Short description of your site (optional)

Jarin koekilua

Site email address (used when sending system emails)

jari.sarja@gmail.com

Laita imurointikansiolle nimi ja paikka. HUOM! Kansion pitää olla olemassa ja jossain muualla kuin itse Elgg –kansio.

Site email address (used when sending system emails)

jari.sarja@gmail.com

The site URL, followed by a trailing slash:

http://localhost/elgg2/

The full path to your site root on your disk, followed by a trailing slash:

C:/wamp/www/elgg2/

The full path to the directory where uploaded files will be stored, followed by a trailing slash:

C:/wamp/www/data/

Loppuja ei tarvitse muuttaa.

The default language for your site: English ▼

The default access permissions: Logged in users ▼

Debug mode provides extra information which can be used to diagnose faults. However, it can slow your system down so should only be used if you are having problems: Turn off debug mode (recommended) ▼

Enable this to have user logins performed over HTTPS. You will need to have https enabled on your server for this to work.

Enable HTTPS logins

The RESTful API is a flexible and extensible interface that enables applications to use certain Elgg features remotely.

Enable the RESTful API

Save

Sitten kaikki onkin valmista. Loppunäkymä kuten alla.

Jarin saitti

Register

Display name

Email address

Username

Password

Password (again for verification)

Jos käy kuten alla niin olet mokannut eli kansiota ei ollut ja se oli väärässä paikassa.

Welcome to Elgg.

Your data directory <http://localhost/elgg/imurointi/> is not writable.

Kun kaikki kunnossa niin tiedot sisään.

Register

Display name

Email address

Username

Password

Password (again for verification)

[Register](#)

Ja sitten pääset kirjautumaan.

Log in

Username

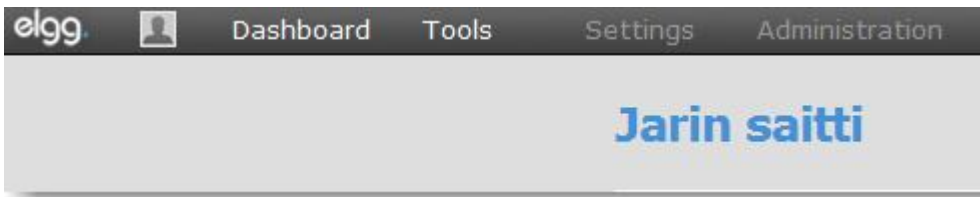
Password

[Log in](#)

Remember me

[Register](#) | [Lost password](#)

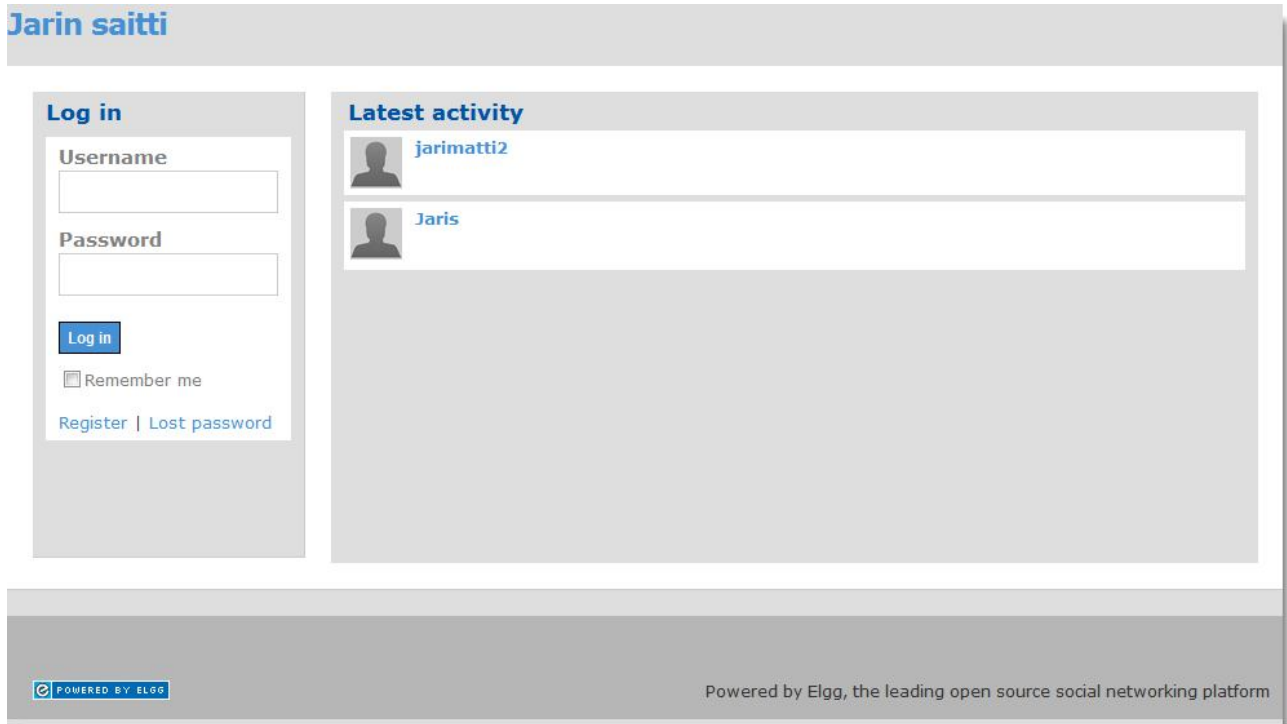
Ja tältä se näyttää, kun asennus on valmis ja olet hallintapaneelin puolella.



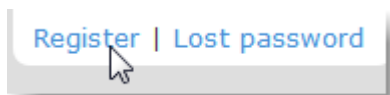
The image shows a horizontal header bar from the Elgg social networking software. The top part is a dark grey bar containing the 'elgg' logo on the left, a small user profile icon, and a navigation menu with the items 'Dashboard', 'Tools', 'Settings', and 'Administration'. Below this is a lighter grey bar that displays the user's name 'Jarin saitti' in a blue, bold font.

3. Kirjautuminen ja rekisteröinti

Elgin toimintaidea on, että sinne pitää kirjautua. Kirjautumisen jälkeen on mahdollista kirjoittaa mm blogia. Siksi kirjautuminen on näkyvästi heti etusivulla.



Jos käyttäjällä ei ole sivustolle tiliä, voin hän sellaisen luoda painamalla linkkiä "Register".



Register

Display name

Email address

Username

Password

Password (again for verification)

[Register](#)

HUOM! Jos käyttäjä rekisteröityy tätä kautta on tili aktioitava klikkamalla sähköpostiin tullutta viestiä.

Pääkäyttäjän tunnuksen loit ensimmäisenä. Sillä pääset järjestelmään käsiksi.

Log in

Username

Password

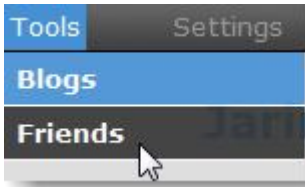
[Log in](#)

Remember me

[Register](#) | [Lost password](#)

3.1. Kaverit, ystävät ja toverit

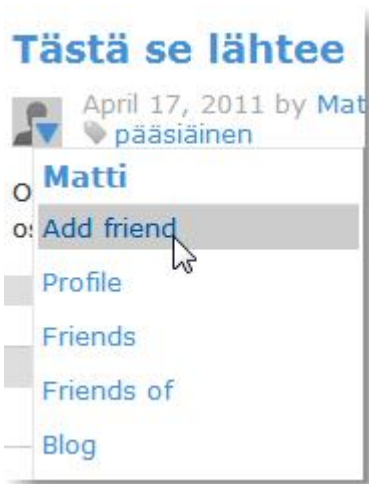
Aluksi Elgg on varsin tyhjä eli siellä on vain aktivoituna työkalu ”Friends”.



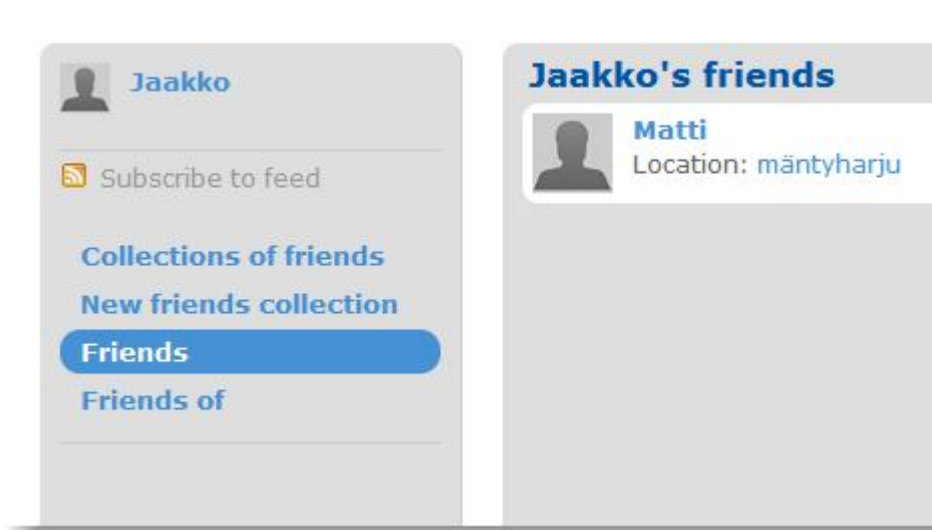
Uuden ystävän saat, kun klikkaat hänen profiiliaan kuvan kohdalta.



Sitten alaspäin valikosta valitsemaan.



Tämän jälkeen henkilö näkyy ystävälistauksessa.



Toinen tapa lisätä ystävä on se, että napsautan kohtaa ”Add friend” henkilön profiilissa.



Se kenen ystävä henkilö itse on näkyvä painikkeesta ”Freinds of”.

 **Matti**

Mäntyharjun aivotrusti

 [Subscribe to feed](#)

[Collections of friends](#)

[New friends collection](#)

[Friends](#)

[Friends of](#)

People who have made Matti a friend **Jaakko**

4. Hallintapaneeli

Kirjautumisen jälkeen pääset hallintapaneeliin, joka löytyy kohdasta ”Administration”. Kun klikkaat linkkiä ”Administration” näet ensimmäiseksi perustiedot järjestelmästä. eli mikä versio on kyseessä ja paljonko sillä on käyttäjiä.

4.1. Site administration eli sivuston hallinta

Kohdasta ”Site administration” pääset sivuston perustietoihin eli tietoihin kuten missä kansiossa Elgg sijaitsee ja minne tiedostot ladataan.

The site URL, followed by a trailing slash:

```
http://localhost/elgg2/
```

The full path to your site root on your disk, followed by a trailing slash:

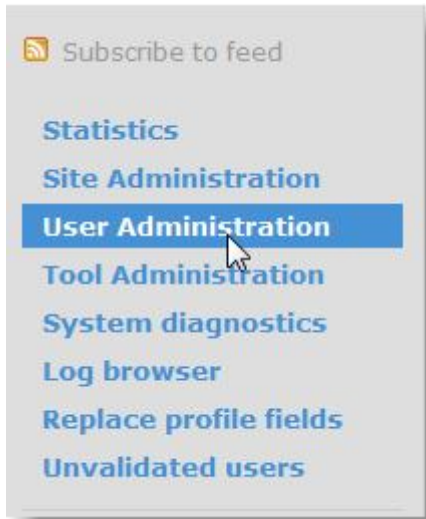
```
C:/wamp/www/elgg2/
```

The full path to the directory where uploaded files will be stored, followed by a trailing slash:

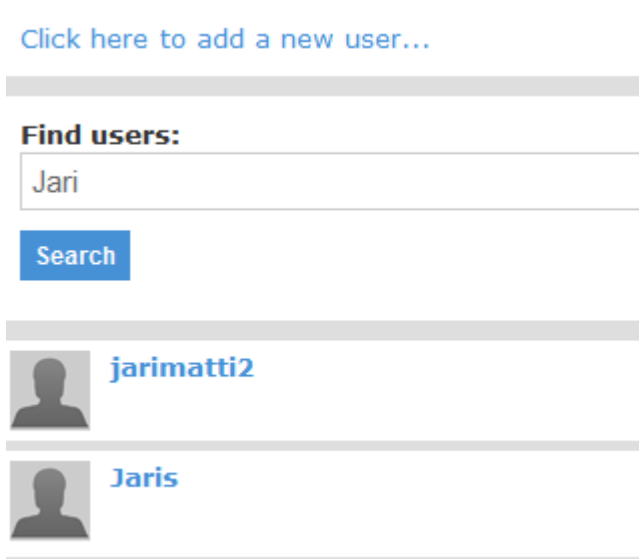
```
C:/wamp/www/data/
```

4.2. User administration eli käyttäjähallinta

Linkistä ”User administration” pääset käyttäjähallintaan.

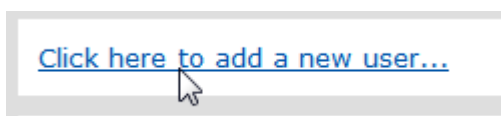


Näet ketkä ovat rekisteröityneet.



4.2.1 Uuden käyttäjän lisääminen

Saat lisättyä uuden käyttäjän napsauttamalla linkkiä ”Click here to add a new user...”



Sitten syötät käyttäjän tiedot. Jos haluat uudesta käyttäjästä ylläpitäjän, laitat ruksin ruutuun ”Make this user an admin?”

Add User

Display name

Email address

Username

Password

Password (again for verification)

Make this user an admin?

HUOM!

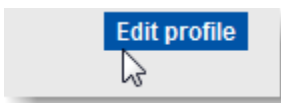
Salasanan on oltava vähintäänkin kuusi merkkiä. Jos se on lyhyempi, ei käyttäjää tallenneta lainkaan.

4.2.2. Käyttäjän muokkaaminen

Voi muokata käyttäjiä napsauttamalla käyttäjän nimeä.



Voi muokata käyttäjän tietoja napsauttamalla ”Edit profile”.



Eri tiedoista voit valita näytetäänkö ne kaikille vai ei.

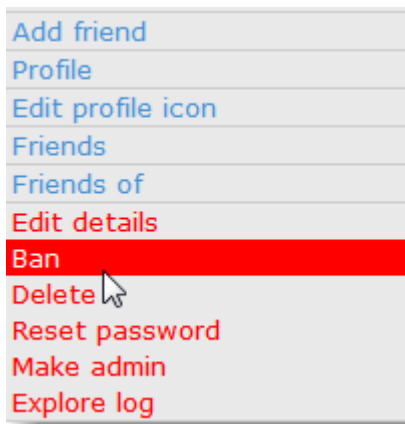
 A screenshot of a profile editing form. It contains three sections. Each section has a text input field and a dropdown menu labeled 'Logged in users'. The first section is titled 'Brief description'. The second section is titled 'Location'. The third section is unlabeled but follows the same pattern.

- Logged in user tarkoittaa järjestelmään kirjautuneita käyttäjiä.
- Private tarkoittaa, että tieto on yksityinen
- Friends tarkoittaa ystäviä
- Public tarkoittaa, että tieto on kaikille näkyvissä

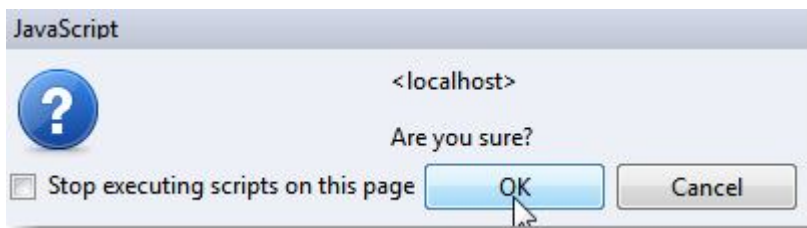
4.2.3 Käyttäjän sulkeminen ulkopuolella

Eriolaisten ongelmatilanteiden varalle järjestelmässä on toiminto, jolla käyttäjätili voidaan sulkea.

Valitse ”Ban”



Vastaa myöntävästi varmistuskysymykseen.

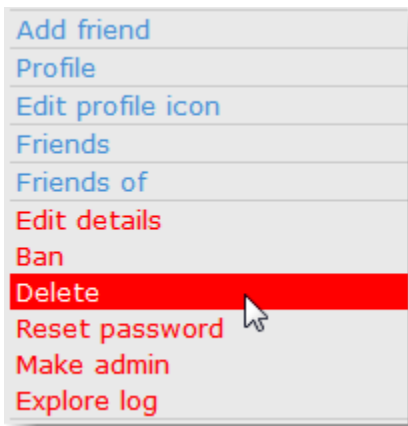


Tämän jälkeen tili on suljettu.

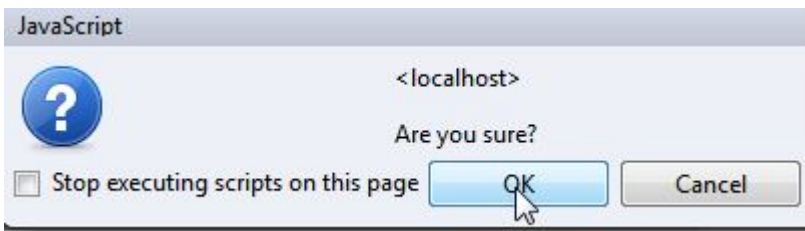


4.2.4. Käyttäjätilin poistaminen

Käyttäjä poistuu linkistä delete.

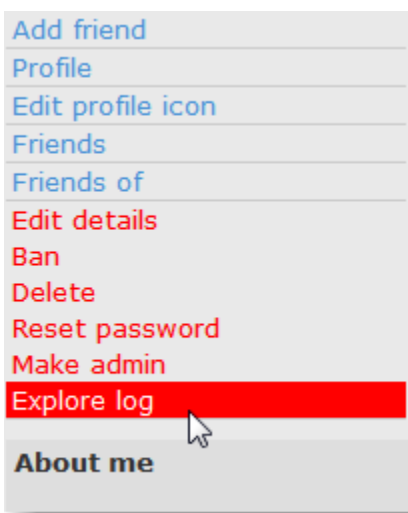


Varmistuskysymykseen vastataan ok.



4.2.5 Logit

Linkistä "Explore log" pääset selaamaan käyttäjän tekemisiä.



4.2.6 Ongelmia kirjautumisessa

Rekisteröityneet käyttäjät eivät ehkä ole osanneet tai onnistuneet aktivoimaan tiliään. heidät löydät kohdasta "Unvalidates users".



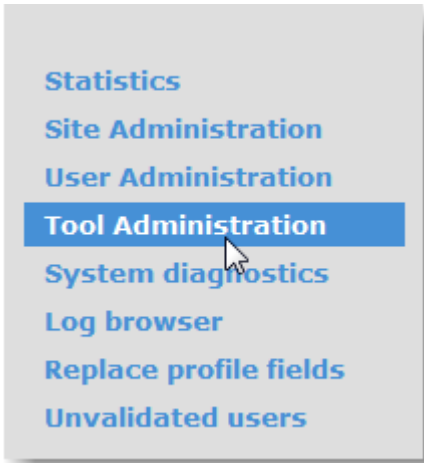
Mikäli haluat validoida käyttäjän niin ruksi ruutuun ja "Validate".



Sitten varmistuskysymykseen vastaat, että ok.

5. Työkalut

Elggissä on runsaasti valmiita työkaluja. Ne löytyvät kohdasta ”Tool administration”.

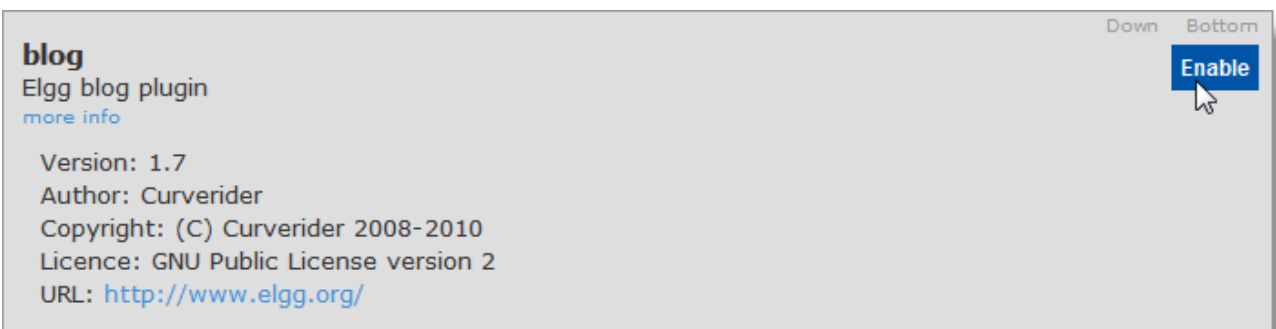


Työkalujen ideana on, että ne lisäävät sivulle toiminallisuutta kuten esim. blogin kirjoittaminen. Oletusarvoisesti kaikki työkalut ovat aluksi pois käytöstä eli ne pitää aktivoida, jos niitä haluaa käyttää.

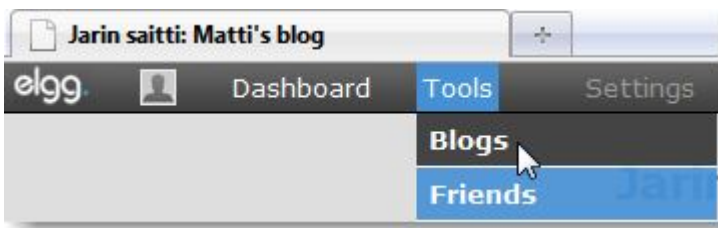
4.1. Blogi

Blogi on eräänlainen päiväkirja joka on netissä. Voit valita voivatko muut lukea päiväkirjaasi vai onko se ihan yksityinen. Blogit luovat i yhteisöllisyyttä, koska jokuhan niitä blogeja lukee. Unohtaa ei myöskään sovi, että ajatusten jakaminen kokemastaan on paitsi hauskaa myös hyödyllistä.

Jos haluat blogin aktiiviseksi napsautat painiketta ”Enable”.



Tämän vaikutus on se, että käyttäjälle ilmestyy uusi painike tai linkki. Ihan aluksi Elggissä on vain työkaluna ”Friends” eli ystävät.



Kun käyttäjä napsauttaa linkkiä "Blogs", hän näkee oman bloginsa ja samalla on mahdollisuus seurata muiden blogeja.



4.1.1. Blogimerkinnän kirjoittaminen

Uusi blogimerkintä kirjoitetaan napsauttamalla linkkiä "Write a blog post".



Sitten vaan kirjoittamaan.

Title

Tästä se lähtee

Blog text

Ovella kävi kaksi pääsiäispupua virpomassa. Onneksi olimme varautuneet eli heränneet ajoissa ja ostaneet pääsiäismunija.

Tags

pääsiäinen

Vasemmalla puolella voit sitten päättää kenelle blogi näkyy. Voit esim. laittaa siten, että blogi näkyy ainoastaan ystävillesi. Ruksi kohdassa "Allow comments" tarkoittaa sitä, että muut voivat kommentoida blogikirjoitustasi.

Write a blog post

Publish Preview

Save draft

Draft last saved: 10:17

Access: Logged in users ▼

Publish Private Friends Logged in users Public

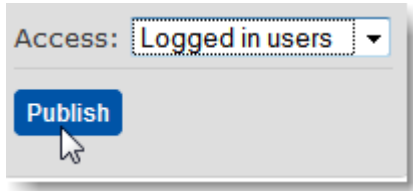
Conversation

Allow comments

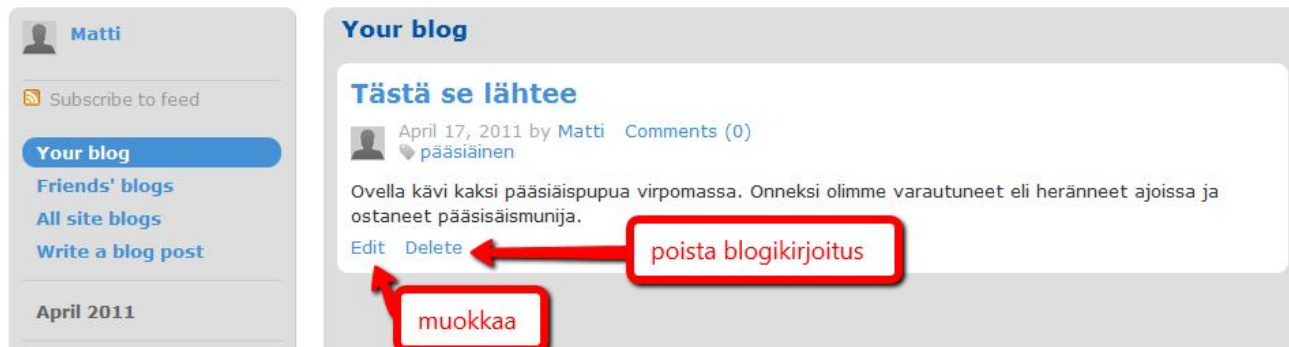
- Private tarkoittaa, että vain sinä näet kirjoituksen
- Friends tarkoittaa, että vain ystäväsi näkevät kirjoituksen.
- Logged in users tarkoittaa, että vain rekisteröityneet käyttäjät näkevät blogisi

- Public tarkoittaa, että blogisi on julkinen.

Kun kaikki on valmista painat painiketta ”Publish”.



Tämän jälkeen kirjoitus on julkaistu. Voit toki muokata kirjoitustasi tai jopa poistaa sen.



4.1.2. Blogin hyvyys/huonous

On ehkä väärin verrata blogia varsinaisiin blogiohjelmistoihin kuten esim Word Press. Vertaan silti! Suurin ero on, ettei Elggin blogissa ole editoria. Eikä sieltä myöskään löydy painiketta, jolla lisäisi kuvan tai kuvagallerian.

Hyvää blogissa on se, että oikeuksia voidaan säätää eli blogia voi kirjoittaa ihan yksikseen. Lisäksi blogissa on tagit eli avainsanat. Näin löydettävyys on hyvä. Sekin on hyvä, että kommentit blogikijoitukseen voidaan joko salli ti kieltää. Jostain sellaisesta hienoudesta kuten Livewriter ei täällä voi edes haaveilla. Myös blogikirjoituksen julkaisuajankohdan valitseminen puuttuu.

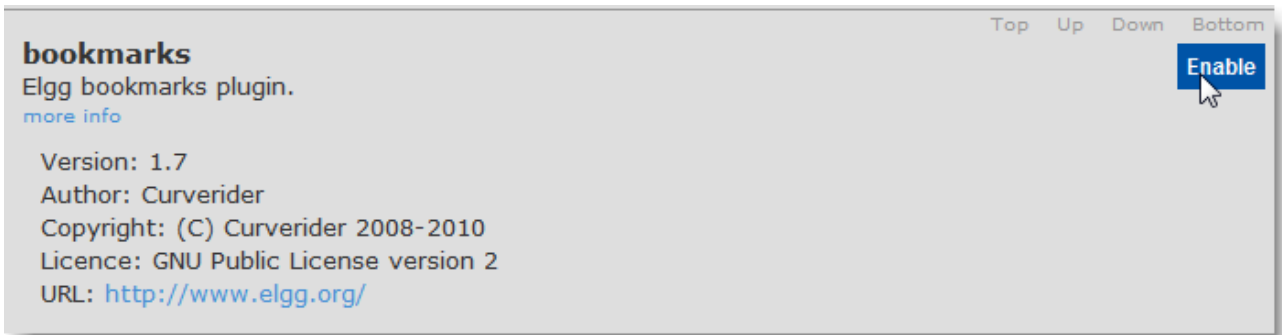
4.2. Kirjainmerkit

Sosiaalisen kirjainmerkkipalvelun ideana on, että pääset linkkeihin käsiksi milloin tahansa ja mistä tahansa. Voit myös jakaa niitä kätevästi kavereille. Mikä parasta, voit laittaa niille omia tageja.

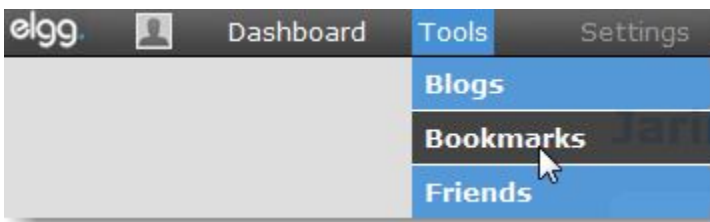
Sosiaaliset kirjainmerkkipalvelut perustuvat siihen, että käyttäjät luovat sisällön. Sisältö on lähinnä linkkejä kuvauksien kera. Joissakin palveluissa käyttäjät voivat lisäksi äänestää linkkejä ja parhaimmaksi valitut pääsevät esille eli ovat laadukkaampi kuin muut linkit.

Kirjainmerkit olivat aluksi yksi lisä webselaimen, mutta nyt sillä kentällä jyräävät isommat toimijat kuten esim. Delicious, joka on suurin ja mahtavin.

Elggissä on tämäkin tarve eli kirjainmerkki on huomioitu.. Saat lisätty kirjainmerkit aktivoimalla kyseisen toiminnon.

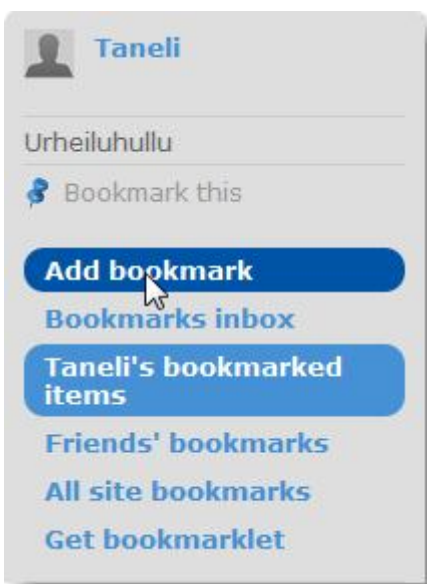


Käyttäjän työkalumäärä lisääntyi taas yhdellä eli nyt niitä on jo kolme.



4.2.1. Kirjainmerkin lisääminen

Uuden kirjainmerkin voit lisätä linkistä ”Add bookmark”.



Sitten täytät tiedot.

Title
HC Crusaders

Address of the resource to bookmark
<http://www.hccrusaders.net>

Description
Mäntyharjulainen jalkapallojoukkue

Tags
jäähkiekko

Access

Jos sinulla on ystäviä, voit vielä valita kenelle jaat linkkisi.

Share with

A B C D E F G H I J K L **M**

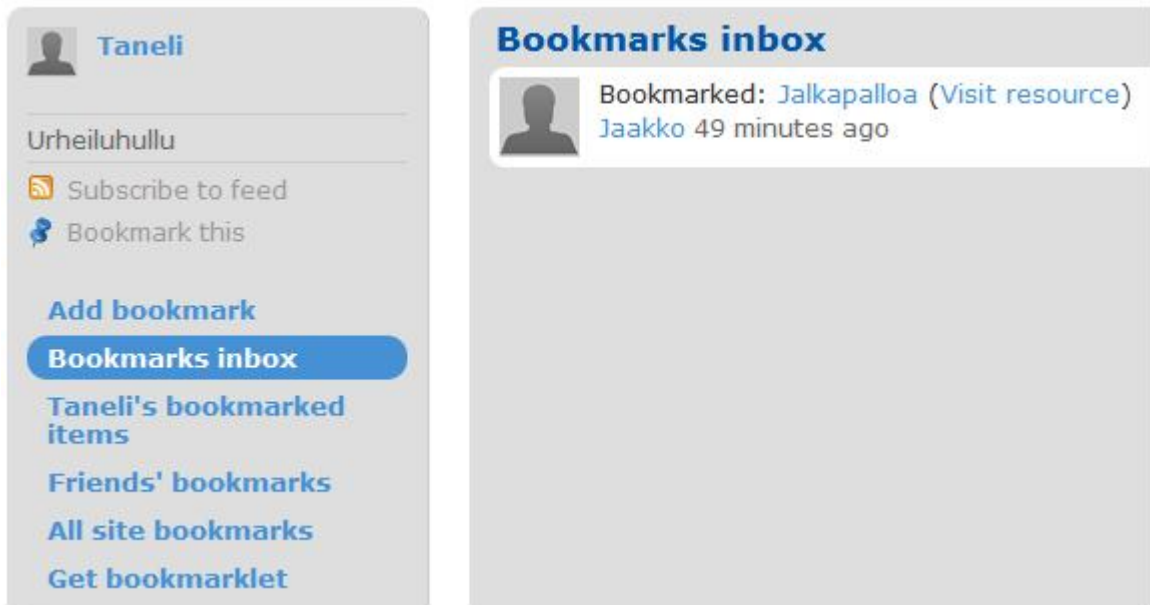
M

 Matti

 M

4.2.2. Kirjainmerkkien Inboksi

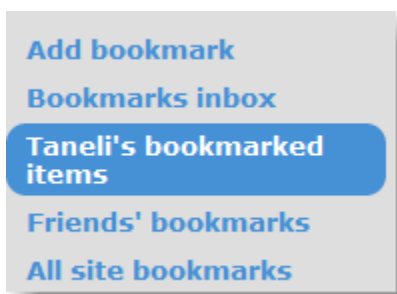
Kirjainmerkkien Inboksiin tulevat ne linkit, joita kaverisi on sinulle suositellut.



Kun käyttäjä klikkaa linkkiä, hän pääsee kommentoimaan sitä.

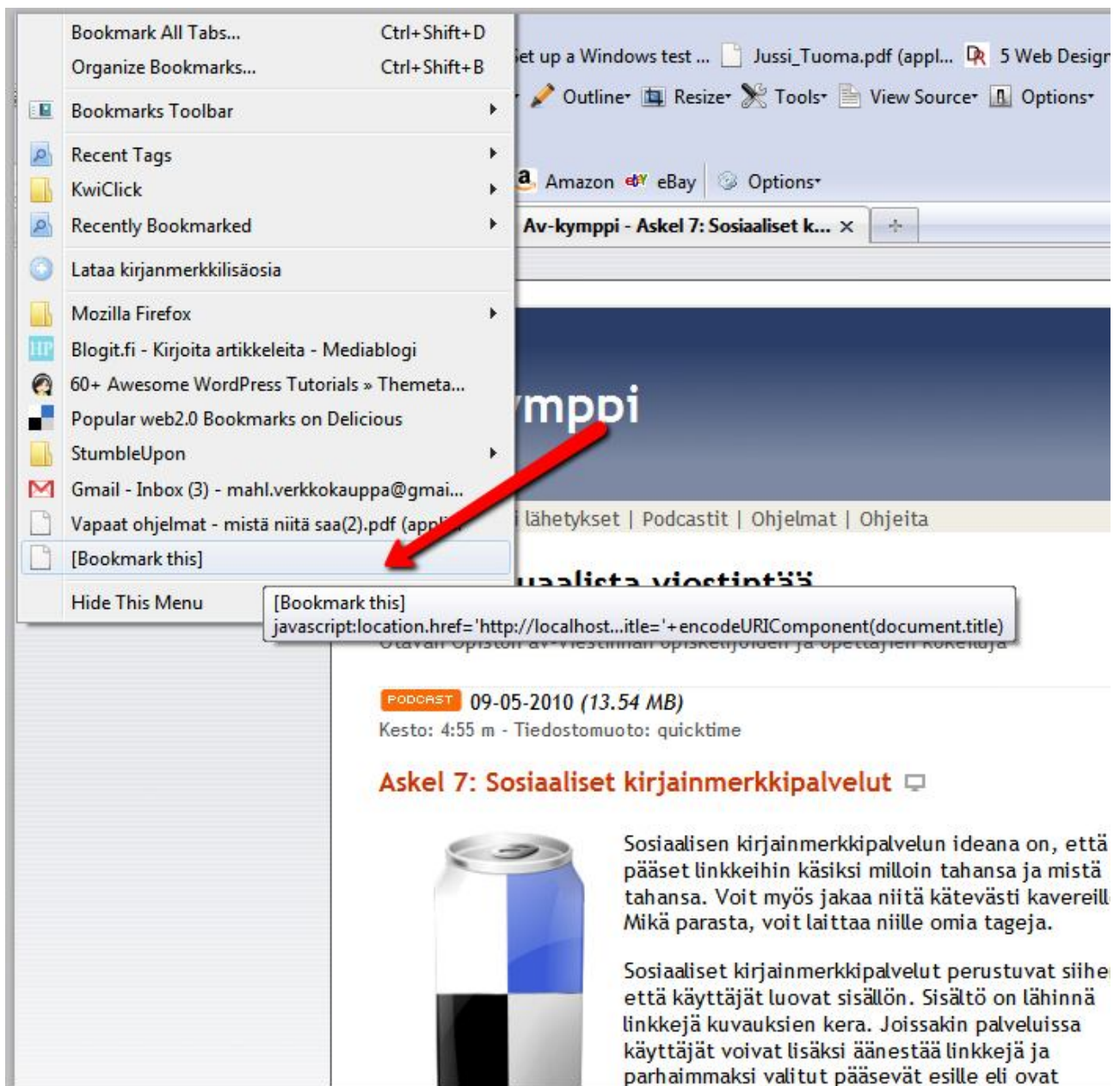


Muista linkeistä löytyy samalla tavoin omat kirjainmerkit ja kaverien kirjainmerkit ja kaikkien lisäämät kirjainmerkit.



4.2.3. Pikalinkki linkkien lisäämiseen

Viimeinen kohta kirjainmerkeissä tarkoittaa eräänlaista pikatoimintoa, jonka avulla lisää nopeasti sivun linkkeihin. Siirrä kyseinen palikka raahaamalla esim. Firefoxin suosikkeihin.



4.3. Captcha

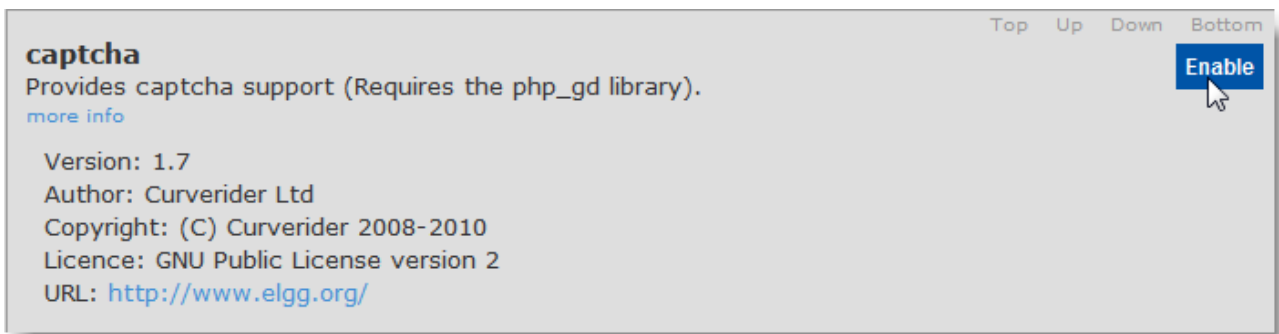
Captcha on lyhenne sanoista ”Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart. Suomeksi voidaan sanoa, että kyse on kuavarmennuksesta. Captchaa käytetään usein sivustoilla, jotka vaativat rekisteröytymistä tai muutoin tietojen kirjoittamista lomakkeelle. Captchan pääasiallinen idea on, estää botteja eli robotteja kirjautumasta ja kirjoittamasta sivulle.

Miksi sitten botteja pitää välttää? Lähinnä robottien ei haluta kirjoittavan, koska ne spämmäävät eli kirjoittelevat mainoksia keskusteluryhmiin, blogien kommentteihin jne. Joskus ne jopa mainostavat nimellään. Eli kyse on roskapostin uudesta muodosta.

captchan ideana on, että käyttäjälle näytetään kuva jossa on tekstiä tai numeroita, ja pyydetään käyttäjää kirjoittamaan kuvassa oleva teksti läheiseen tekstikenttään. Normaalin näkökyvyn omaava ihminen suoriutuu kyseisestä testistä, mutta automaattinen tietokoneohjelma (botti) ei pysty vastaamaan kysymykseen oikealla tavalla. (Wikipedia.)

”Roskapostittaja tai muu ei-toivottua automaattista sisältöä lähettävä taho voi liittää bottiin tekstintunnistustoiminnon jolla se kykenee tunnistamaan kuvavarmennuksessa olevasta kuvasta tekstin ja pystyy tunnistautumaan kohdejärjestelmässä ihmiseksi. Tämän välttämiseksi kuvavarmenteen kuvasta pyritään tekemään mahdollisimman epäselvä jotta tekstintunnistusohjelma ei kykenisi lukemaan sitä, mutta toisaalta kuvan pitäisi olla riittävän selkeä ihmisen ymmärrettäväksi. Mikäli palvelun käyttäjällä on heikko näkö tai hän on sokea ei tätä menetelmää luonnollisesti voida käyttää, joissakin järjestelmissä on tämän tilanteen varalta mahdollisuus käyttää vaihtoehtoisia menetelmiä.” (Wikipedia.)

Elggissä Capthan saa aktivoitua työkaluista.



Sen vaikutus näkyy välittömästi esim. rekisteröytymisen kohdalla.

Register


Display name
Pete

Email address
pete@yahoo.se

Username
pete

Password
●●●●●●●●

Password (again for verification)
●●●●●●●●

Enter text from image


a39c0|

Register

Muulla sitä ei näy. Ilmeisesti Elggin ideana on tässä vaiheessa seuloa botit pois. Myöhemmin kaikkien oletetaan olevan ihmisiä eli oikeita käyttäjiä.

4.4. kategoriat eli luokat

Kategorioihin eli luokkiin voidaan kätevästi niputtaa asioita yhteen. Tämän toiminnan saat aktivoitua kohdasta "Enable" ja työkalun nimi on "categories".

categories Top Up Down Bottom

Site wide categories **Enable**

[more info](#)

Version: 1.7
 Author: Curverider
 Copyright: (C) Curverider 2008-2010
 Licence: GNU Public License version 2
 URL: <http://www.elgg.org/>

Tämä vaikuttaa käytännössä niin, että tulee uusia linkki, josta voi lisäillä luokkia.

Bookmark this

- [Statistics](#)
- [Site Administration](#)
- [User Administration](#)
- [Tool Administration](#)
- [Set site categories](#)
- [System diagnostics](#)

Set site categories

To set some predefined site-wide below, separated with commas. Co edits content.

liikunta, jääkiekko, jalkapallo

Save

Ja käyttäjälle näkyy esim. blogissa kuten alla.

Write a blog post

Publish Preview

Save draft

Draft last saved: never

Access: ▼

Publish

Conversation

Allow comments

Categories

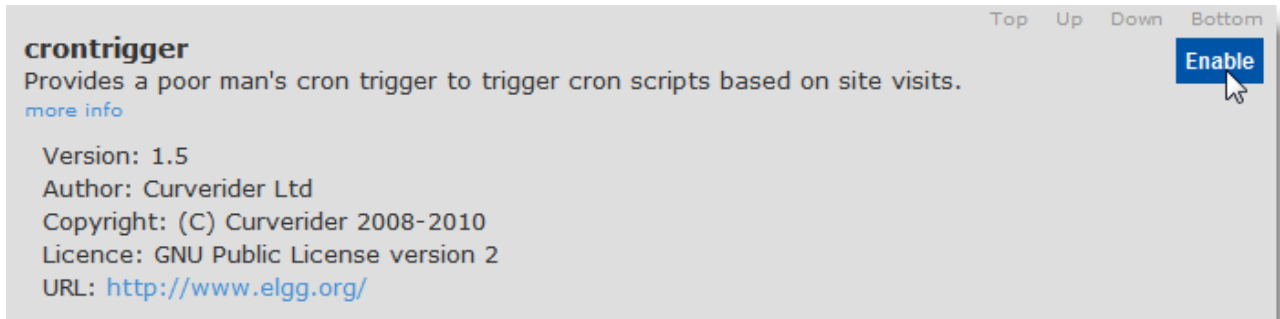
liikunta

jääkiekko

jalkapallo

4.5. Crontrigger

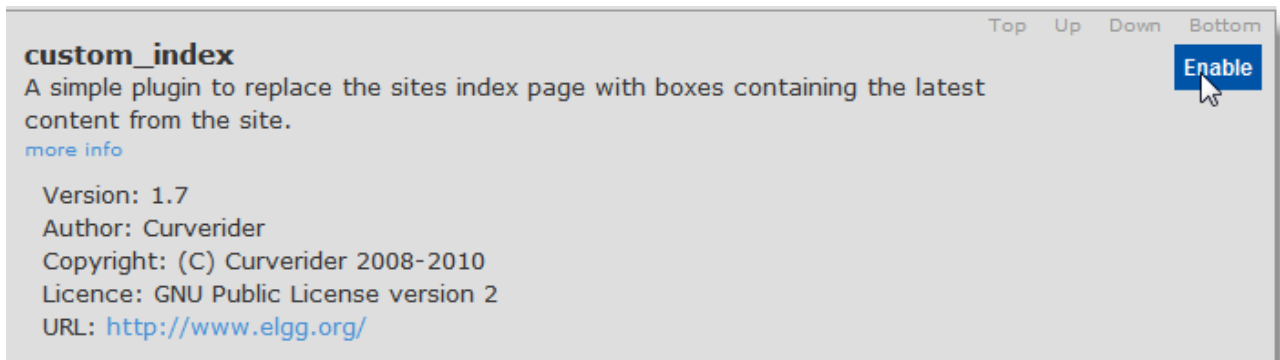
Tämä aktivoidaan kuten kuvassa.



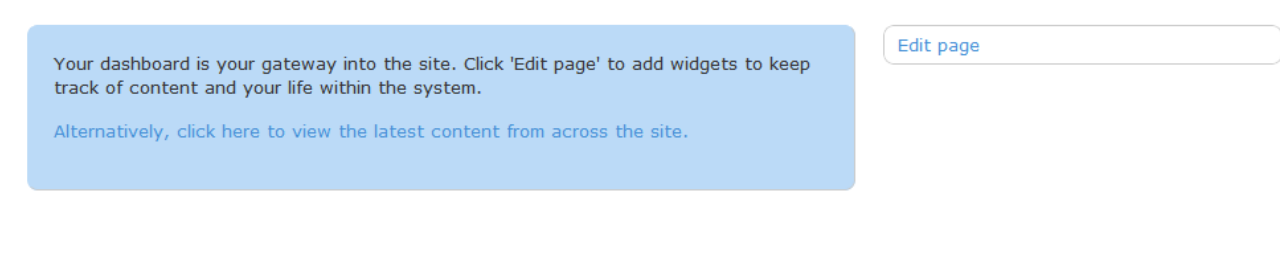
Mitä tuo sitten tekee? Se on minulle ihan hämärän peitossa. Luultavasti jokin suora tie Apacheen, mutta en todellakaan tiedä.

4.6. Custom_index

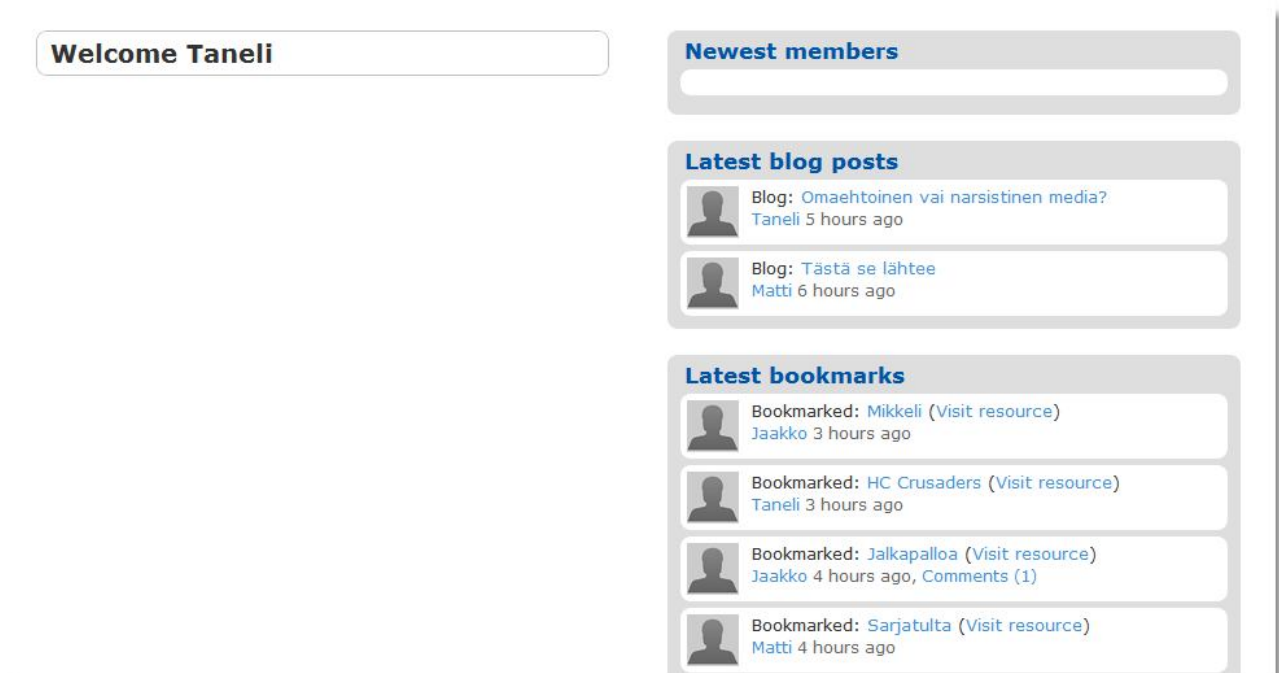
Tällä saadaan etusivulle viimeisimmät tapahtumat.



Jos tuo plugin ei ole käytössä on etusivusi kuten alla.

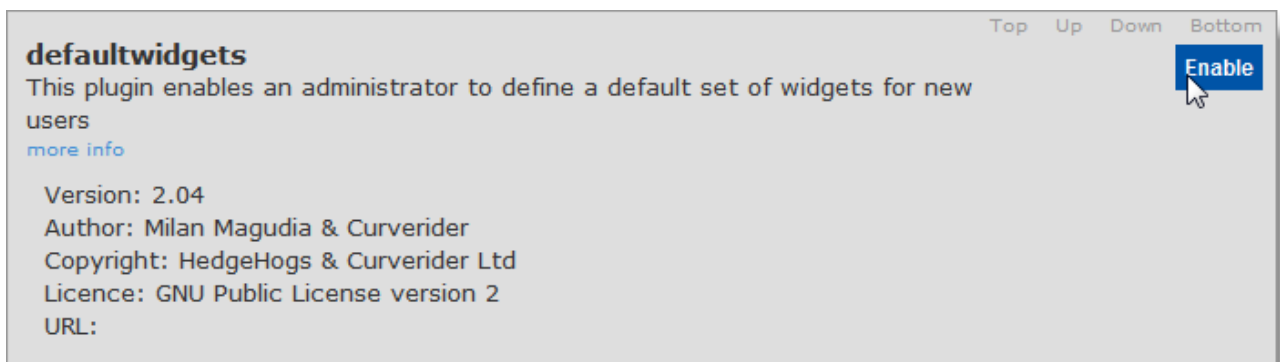


Nyt etusivu onkin tällainen.



4.7. Default widgets

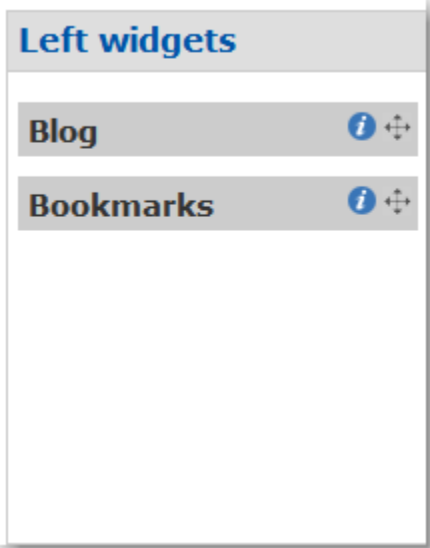
Tämän ideana on, että uudelle käyttäjälle laitetaan widgetit valmiiksi. Ja aktivointi kuten ennenkin.



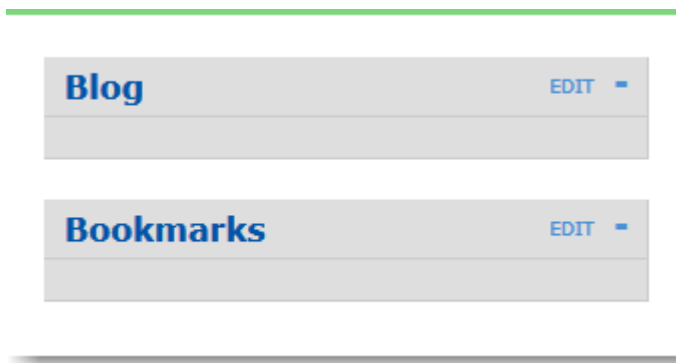
Tämän jälkeen käytössä on uusia työkaluja.



Laitetaan tuo ”Default profile widgets” ensin kuntoon. Raahasin vasemmalle palstalle blogin ja kirjainmerkit.

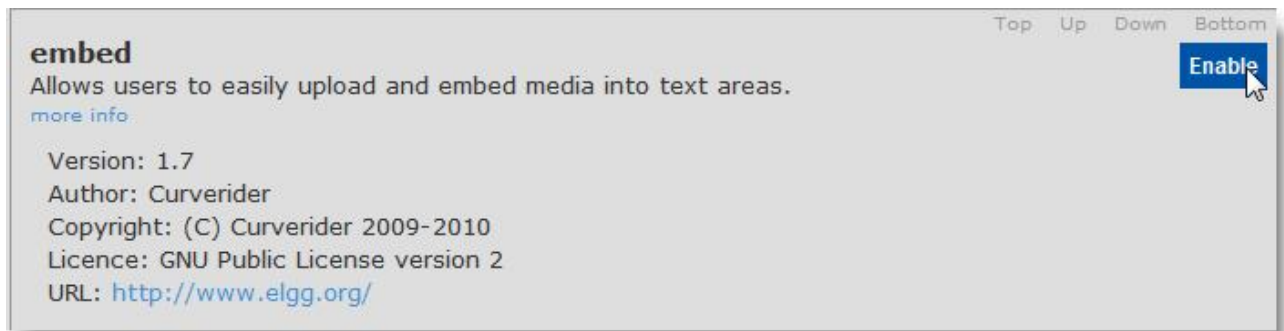


Sitten tallennus ja sama juttu kohtaan ”Default dashboard widgets”. Uudella käyttäjällä näkymä kuten alla.

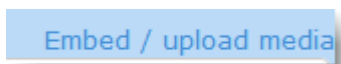


4.8. Embed

Joskus on tarve upottaa sivulle videota tai kuvaa. Silloin apuun rientää plugin nimeltä ”Embed”.



Loppukäyttäjä näkee homman näin.



Eli tekstilaatikon yläreunassa on uusi linkki.

HUOM!

Tuo toimii vasta sitten, kun tiedostojen tuonnin mahdollista plugin asennetaan. Katso lukua 4.10.

4.9. External pages

Tämän ideana on, että saat muokattua etusivulle tekstiä. Lisäksi pääset muokkaamaan sivua ”About”, ”Terms” ja ”Privacy”.

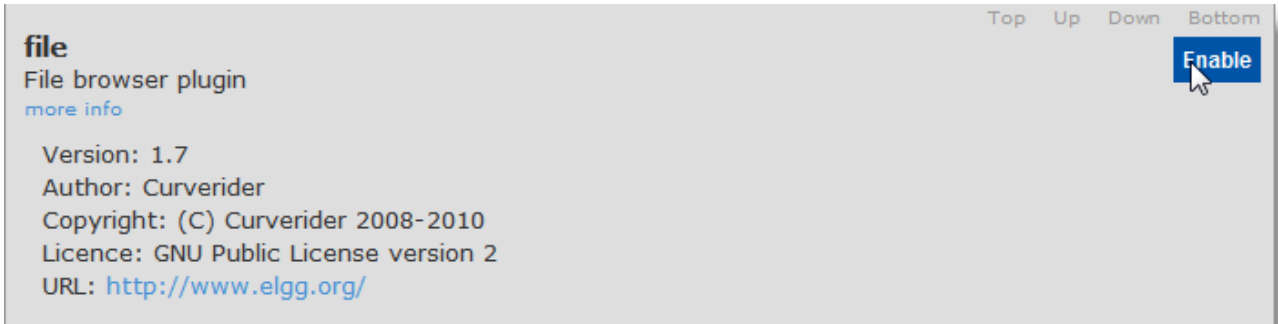
The screenshot shows the 'External pages' configuration page. At the top, there is a header 'External pages' and a navigation bar with buttons for 'Frontpage', 'About', 'Terms', and 'Privacy'. Below this is a section titled 'The lefthand information pane' containing a text area with the text 'Tämä on Jari Sarjan luoma kokeilusivu.' followed by a large empty space. Below that is another section titled 'The righthand information pane' containing a text area with the text 'Kaikenlaista kivaa.' followed by a large empty space.

Eli tuo löytyy työkaluista.

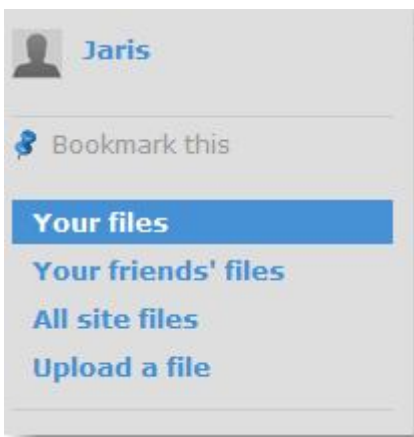
The screenshot shows a vertical list of administration options. The options are: 'Statistics', 'Site Administration', 'User Administration', 'Tool Administration', 'Set site categories', 'Default profile widgets', 'Default dashboard widgets', 'System diagnostics', 'External pages' (which is highlighted with a blue background), 'Log browser', 'Replace profile fields', and 'Unvalidated users'.

4.10. File eli tiedostojen tuonti

Aiemmin jo huomattiin, ettei järjestelmässä ole tiedostojen tuontia varten toimintoa aktivoituna. Tästä sen saa hankittua.



Kun tämä plugin on aktivoitu, voi jokainen käyttäjä hallinnoida tiedostoja eli lisäillä niitä.



Uuden tiedoston lisäät kohdasta "Upload a file". Sitten vaan tiedot kohdilleen.

Upload a file

File
"C:\anttonen\File0153.TIF"

Title
Kuva

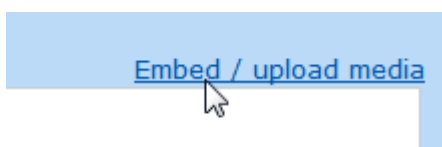
Description
Kunhan okeilen

Tags

Categories
 liikunta
 jääkiekko
 jalkapallo

Access
Logged in users ▾

Lisäksi tiedostojen tuonti on mahdollista myös editorissa.



Valitset kuvan

Embed / Upload Media ✕

Embed media **Upload media**

File

Title

Description

Tags


Access

Ja sitten lopuksi liittäminen.

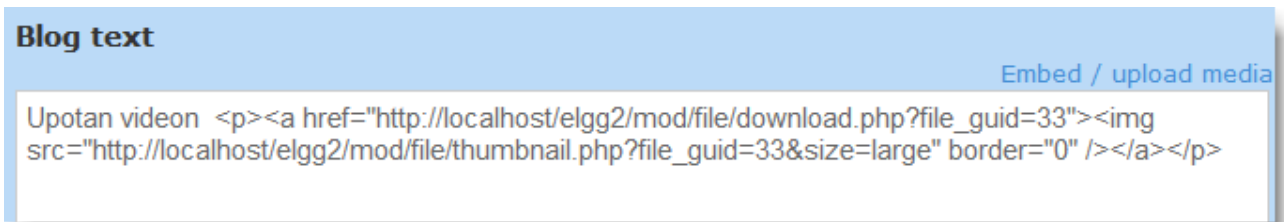
Embed / Upload Media

Embed media **Upload media**

Click on any file to embed it into your content.

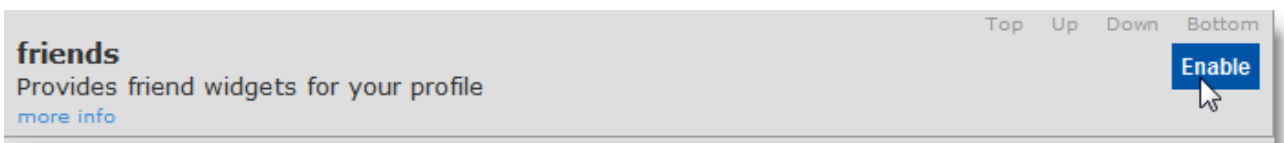
 [Jörö](#)
 juuli now

Kuva tulee editoriin koodina.



4.11. Friends

Hieman lisää ystäväelemettiin toimintoja eli voit lisätä ystävät widgettinä.



Asennuksen jälkeen on mahdollisuus valita tämä widgetti.



4.12. Garbagecollector

Tämän avulla pidät tietokannan kunnossa. Lähinnä se korjaa pois turhat roipet kannasta.

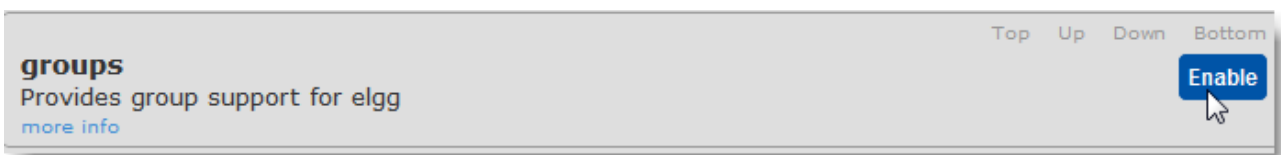


Asennuksen jälkeen tulee näkyviin linkki "Settings", josta voit laittaa asetukset kohdilleen.

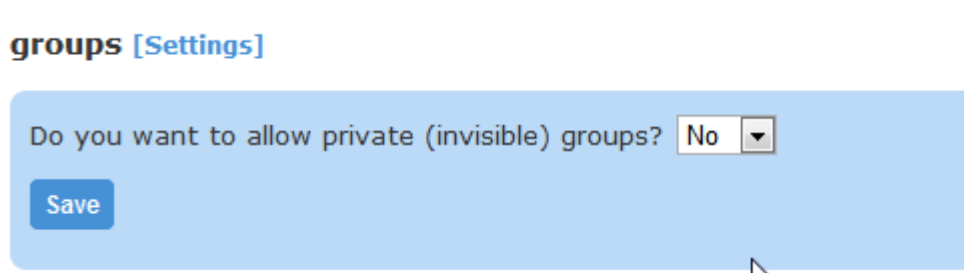


4.13. Groups eli ryhmät

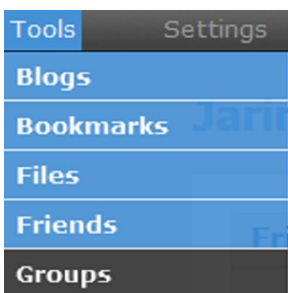
Tämän sitä sosiaalisen median ydintä. Käyttäjä voi luoda ryhmiä ja henkilö voi liittyä ryhmiin.



Voi myös täällä säätää asetuksia eli sallitan täysin piilossa olevat ryhmät.



Käyttäjälle juttu näkyy niin, että hänellä on uusi työkalu nimeltään "Group".



Siellä onkin sitten enemmän infoa.

The screenshot shows a forum interface with several sections:

- Search for groups by tag:** A search box containing the text "tag" and a blue "Go" button below it.
- All site groups:** A header with three buttons: "Latest discussion", "Newest", and "Popular". Below the buttons, it says "0 groups created".
- Your groups:** A section with three links: "Your groups", "Group invitations", and "Create a new group".
- Featured groups:** A section header.

4.13.1. uuden ryhmän perustaminen

uuden ryhmän luot linkistä "Create a new group".

A close-up of the "Your groups" section, highlighting the "Create a new group" button. A mouse cursor is pointing at the button.


Sitten tiedot kohdilleen.

The screenshot shows the group creation form with the following fields:

- Group icon (leave blank to leave unchanged):** A text box containing the file path "C:\Jäntevä\sami.jpg" and a "Choose..." button.
- Group name:** A text box containing the text "Jalisjunnut".
- Description:** A text box containing the text "Junnujen oma ryhmä". A mouse cursor is pointing at the text.

Muista tallennus.

Jalisjunnut



Description:
Junnujen oma ryhmä

Brief description:

Tags:

Website:

[Edit](#)

Owner: [Jaris](#)
Group members: 1

Latest discussion

No topics have been created.

Group blog

This group does not have any blog posts yet

Group bookmarks


This group does not have any bookmarks yet


Group files


This group does not have any files yet

4.13.2. Ystävien kutsuminen ryhmään

Tätä varten on oma painike.

 **Jalisjunnut**

 [Subscribe to feed](#)

 [Bookmark this](#)

[Edit group](#)

[Invite friends](#)

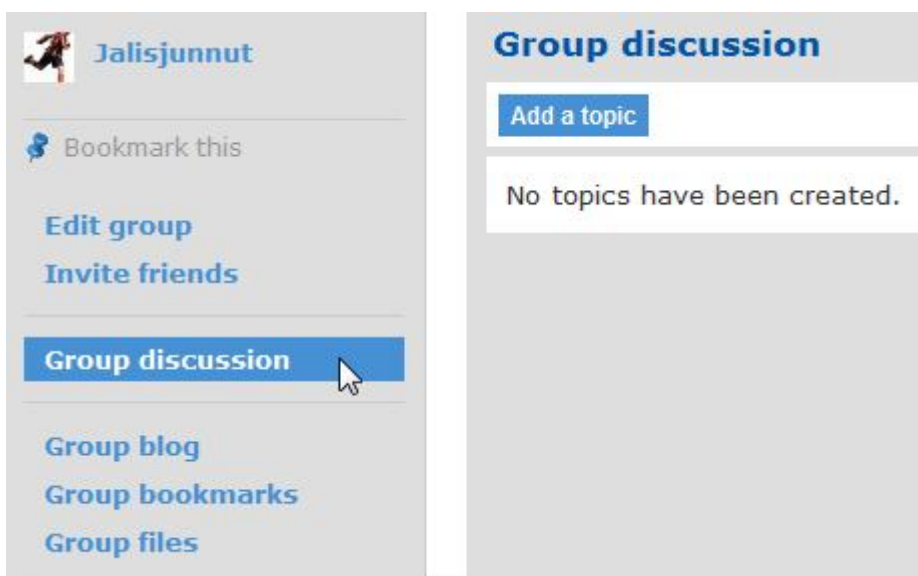
[Group discussion](#)

Sitten valitset ja painat painiketta ”Invite”.



4.13.3. Keskustelut ryhmässä

Luo ensin keskustelulle aihe.



Title
Kaikenlaista

Tags

Topic message

Pulinaa


Topic status
Open ▾

Access
Logged in users ▾


Post

Keskustelu muistuttaa hyvin paljon vieraskirjaa.

Kaikenlaista

 **Jaris**
just now Pulinaa

Delete Edit

 **Jaris**
just now Toimiiko tää?

Delete Edit

Post a comment [Embed / upload media](#)

Post

4.14. Invitefriends

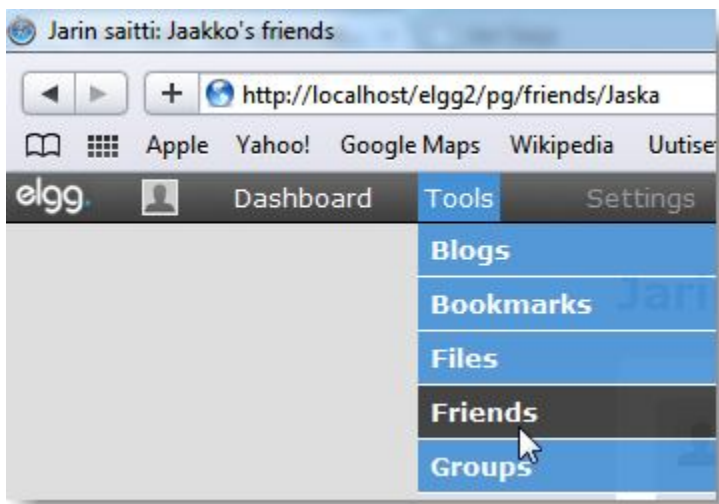
Tämän tehtävän on, että voit kutsua ystäviä käyttämään Elggiä, jonka olet pystyttänyt.

invitefriends Top Up Down Bottom

Friend invite page **Enable**

[more info](#)

Kohdassa friends on nyt uusi painike.



Sitten tiedot, että kenet kutsutaan ja viestillä.

To invite friends to join you on this network, enter their email addresses below (one per line):

jari.sarja@otavanopisto.fi
jere.lauha@otavanopisto.fi

Enter a message they will receive with your invitation:

Tule mukaan!

Send

4.15. Logrotate

Tästä en tiedä mitä se tekee.

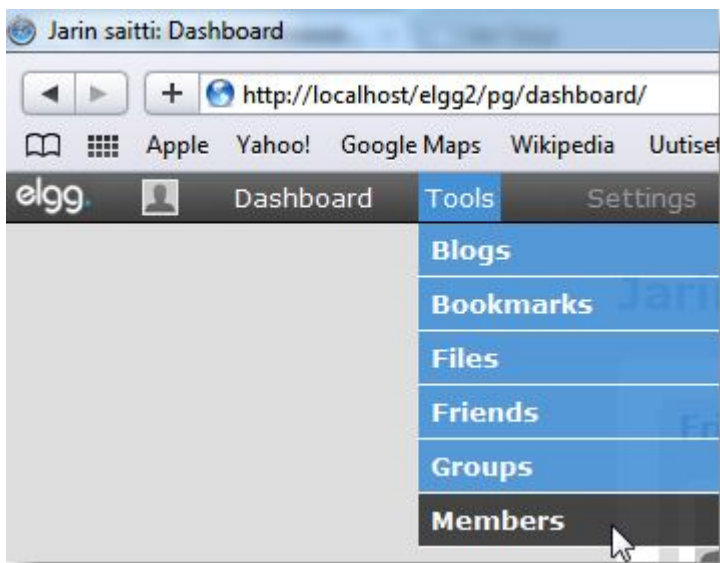
logrotate [Settings]
 Rotate the system log at specific intervals
[more info](#)

4.16. Members eli jäsenet

Tämän avulla voi nähdä ketä muita sivustolle on rekisteröitynyt.

members Top Up Down Bottom
 A simple plugin to let users browser other members. **Enable**
[more info](#)

Nyt kaikilla on uusi työkalu.



Sieltä voi sitten valita uusia ystäviä.

Members

Newest Popular Active

8 site users



-  **Pettersson2**
-  **Pettersson**
-  **Pete**
-  **Jaakko**
-  **Taneli**
Location: mikkeli
-  **masa**
-  **Matti**
Location: mäntyharju
-  **Jaris**

Samalla näet ketkä ovat suosittuja.

Members

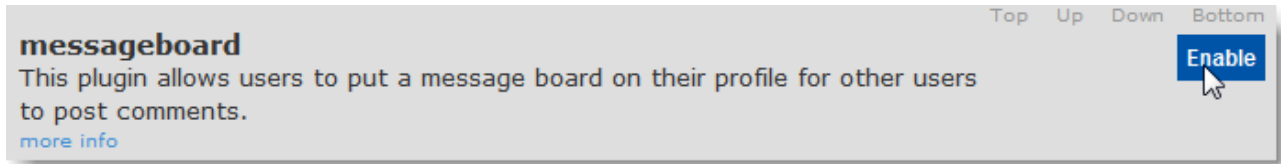
Newest Popular Active

8 site users

-  **Taneli**
Location: mikkeli
-  **Matti**
Location: mäntyharju

4.17. Messageboard

Tällä saat jokaiselle käyttäjälle oman keskustelun.



Tosin en löydä tuota ☹

4.18. Notifications

4.19. Pages

4.20 Profile

4.21. reportedcontent

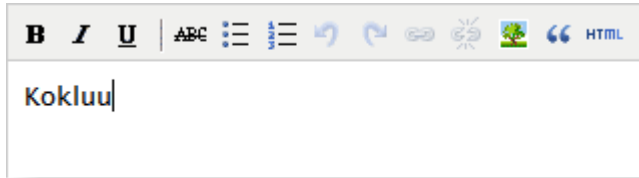
4.22 riverdashboard

4.23 search

4.24 thewire

4.25 tinymce

Tämä antaa editorille hieman potkua, koska entuudestaan editoria ei ole. Tällä saat sinne jotakin.



4.26 Twitter

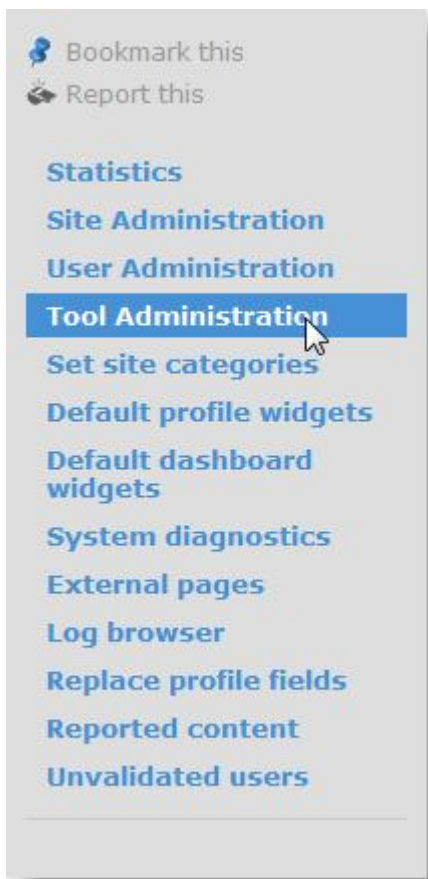
4.27 Twitterservice

4.28 uservalidationbyemail

4.29. zaudio

5. Ulkoasu toisenlaiseksi

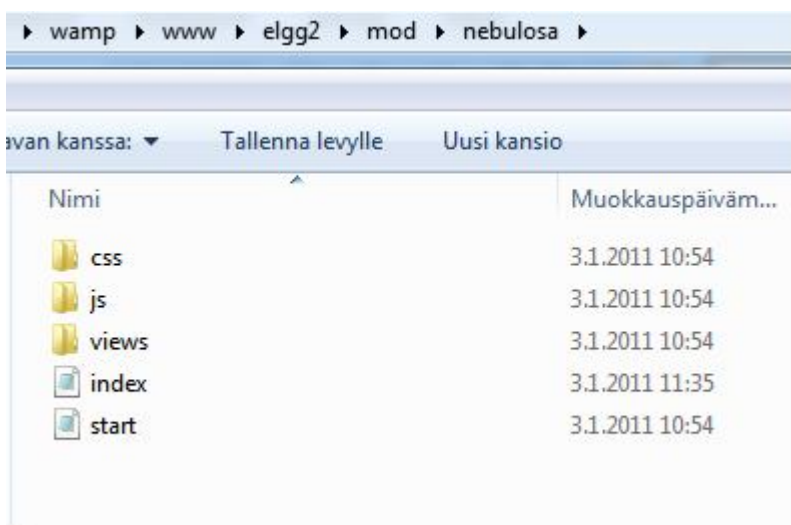
Ulkoasun vaihtaminen tapahtuu siten, että se aktivoidaan. Ensin valitaan Tool administration.



Sitten aktivoidaan haluttu sivupohja.



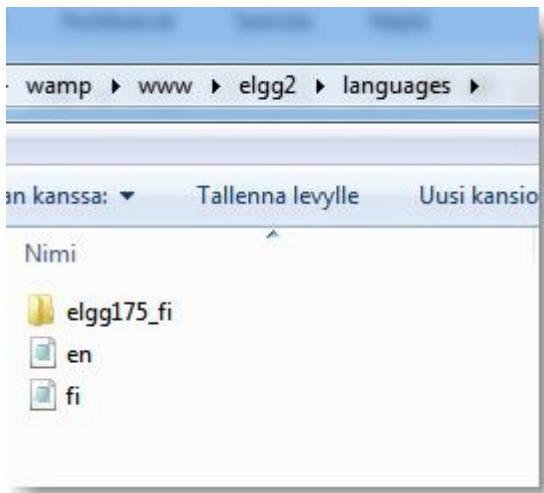
Sivupohjan sisältö sijoiteaan kansioon mod (katso kuvaa alla).





6. Suomeksi

Kielipaketti löytyy netistä esim paikasta:
<http://community.elgg.org/pg/plugins/project/692379/developer/marko/finnish-language-pack-for-elgg-175>

Sijoita pekti kansioon languages. Ja vaihda asetukset



 Bookmark this

 Report this

Tilastotiedot

Sivuston hallinta

Käyttäjähallinta

Työkalujen hallinta

Set site categories

Default profile widgets

Default dashboard widgets

System diagnostics

External pages

Log browser

Replace profile fields

Reported content

Unvalidated users

Sivuston hallinta

Tämän ylläpitovalikon avulla voit määrittellä sivuston aloittaaksesi.

Sivustosi nimi (esimerkiksi "Minun verkostoni"):

Lyhyt kuvaus sivustostasi (valinnainen)

Sivun sähköpostiosoite (käytetään lähetettäessä jär)

Sivuston URL, jonka perässä kauttaviiva:

Sivuston juurihakemiston polku palvelimella, jonka pe

Tiedostojen tallennushakemiston polku, jonka perässä

Määrittele näkymä jota haluat käyttää sivuston oletusjärjestelmän oletusta (jos epäröit, älä muuta oletusta)

Sivustosi oletuskieli: Suomi (42.66% Valmis) ▼

Lähteet

Wikipedia. [Online: [http://en.wikipedia.org/wiki/Elgg_\(software\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Elgg_(software))]. Luettu 16.4.2011.

Wikipedia [Online: <http://en.wikipedia.org/wiki/CAPTCHA>]. Luettu 17.4.2011.

Wikipedia [Online: [http://fi.wikipedia.org/wiki/Kuvavarmennus_\(tietotekniikka\)](http://fi.wikipedia.org/wiki/Kuvavarmennus_(tietotekniikka))]. Luettu 17.4. 2011.