

Flat file CMS II



Mikä ihmeen flat file CMS?

Flat file tarkoittaa tietokannan puuttumista. Tieto tallennetaan tiedostoihin. Menetelmän etuna on yksinkertaisuus, koska yleensä ainut vaatimus on, että webpalvelimella on PHP tuki.

CMS on lyhenne sanoista (Content Management System) eli kyse on sisällönhallintajärjestelmästä. Usein puhutaan myös julkaisujärjestelmästä. CMS:n avulla voidaan ylläpitää websivuja selaimen kautta eli koodausta ei enään tarvita. CMS:n avulla voidaan julkaista myös uutisia ja niitä voidaan muokata ja poistaa.



Miten se toimii?

Kirjaudu websivun kautta sisään julkaisujärjestelmään. Valitse sivu ja tee tarvittavat muokkaukset. Lopputulos

näkyvä välittömästi websivulla. Voit myös luoda uusia sivuja.



Tarvitseeko osata HTML:ää?

Ei tarvitse, koska nykyään on olemassa nk. online -editoreita. Niillä websivujen muokkaaminen

on kuin kirjoittaisit tekstiä tekstinkäsittelyohjelmalla.



Mitä tarvitsen?

Jos kokelet omalla koneellasi, tarvitset WAMP serverin. Jos koneesi on MAC, tarvitset MAMP serverin.

Jos teet suoraan verkkoon tarvitsee palvelimella olla PHP-tuki. Se on vakio kaikissa Unix palvelimissa ja webissä suurin osa palvelimista on juuri noita.

Sisältö

1. Johdanto.....	4
2. CMS eli julkaisujärjestelmä.....	5
2.1. Online-editorit	6
2.1.1. NicEdit	7
2.1.2. TinyMCE	8
2.1.3. CKEditor	10
2.1.4. Xinha.....	13
2.1.5. MarkItUp!	14
2.1.6. WYMeditor	14
2.1.7. OpenWysiwyg	15
2.1.8 Whizzywyg	15
3. Flat file database	17
3.1. Flat filen vahvuudet.....	17
3.2. Flat filen heikkoudet.....	18
3.3. Flat file tietokantajärjestelmä.....	18
3.3.4. SQLite Manager	19
3.3.5. phpSQLiteCMS	29
3.3.6 Ruubikcms.....	30
4. WAMP.....	31
5. CMSimple.....	32
5.1. CMSimplen Asennus.....	33
5.2. CMSimplen konfigurointi.....	37
Sivujen muokkaus	41
5.3. Kuvat	45
5.4. Sivulle eri otsikko kuin H1 määrää	47

5.5. Template eli sivupohja.....	48
5.7. Pluginloader	51
Seuraavaksi asetuksiin plugins_folder, sinne teksti plugins.....	53
5.8. Kehittyneemmän editorin asennus	55
5.8.1. Xinha.....	56
5.8.2. FCK – paras vaihtoehto	58
5.8.3 Tinymce	60
6. QuickCMS	65
7. razorCMS.....	68
7.1. Uusi template	71
7.2. FCK editorin asennus	73
8. CludCMS	75
9. Pluck.....	75
9.1. Sivun luominen ja muokkaaminen.....	81
9.1.1 Kuvan liittäminen	82
9.2. Kuvagallerian luominen.....	85
10. dokuwiki	90
11. Podcastgenerator	90
12. Valmiiden sivujen muokkaus editorilla.....	96
12.1 Snippet master	96
12.2. CushyCMS	96
12.3. Toko.....	98
<i>Lähteet:</i>	100

1. Johdanto

Tämän kurssin puitteissa opitaan seuraavia asioita

- mikä on julkaisujärjestelmä?
- online-editorit
- mitä tarkoittaa flat file puhuttaessa tietokannoista?
- erilaiset flat file julkaisujärjestelmät
- sivuston pystyttäminen flat file CMS:llä
- oman CMS luominen php:llä

2. CMS eli julkaisujärjestelmä

CMS on lyhenne sanoista (Content Management System) eli kyse on sisällönhallintajärjestelmästä. Sisällönhallintajärjestelmälle ei täten ole olemassa mitään kovin selkeätä määritelmää vaan toimialasta riippuen sillä saatetaan viitata eri tavoin painottuneeseen tietojärjestelmään.

- Dokumenttienhallintajärjestelmä
- Www-sisällönhallintajärjestelmä
- Julkaisujärjestelmä (yleisnimitys julkaisupainotteiselle sisällönhallintajärjestelmälle)
- Verkkokauppajärjestelmä
- Aineistonhallintajärjestelmä (kuva-aineistot, videomateriaali, multimedia, jne.)
- Wiki -järjestelmät

HUOM! CMS tarkoittaa myös seuraavia asioita:

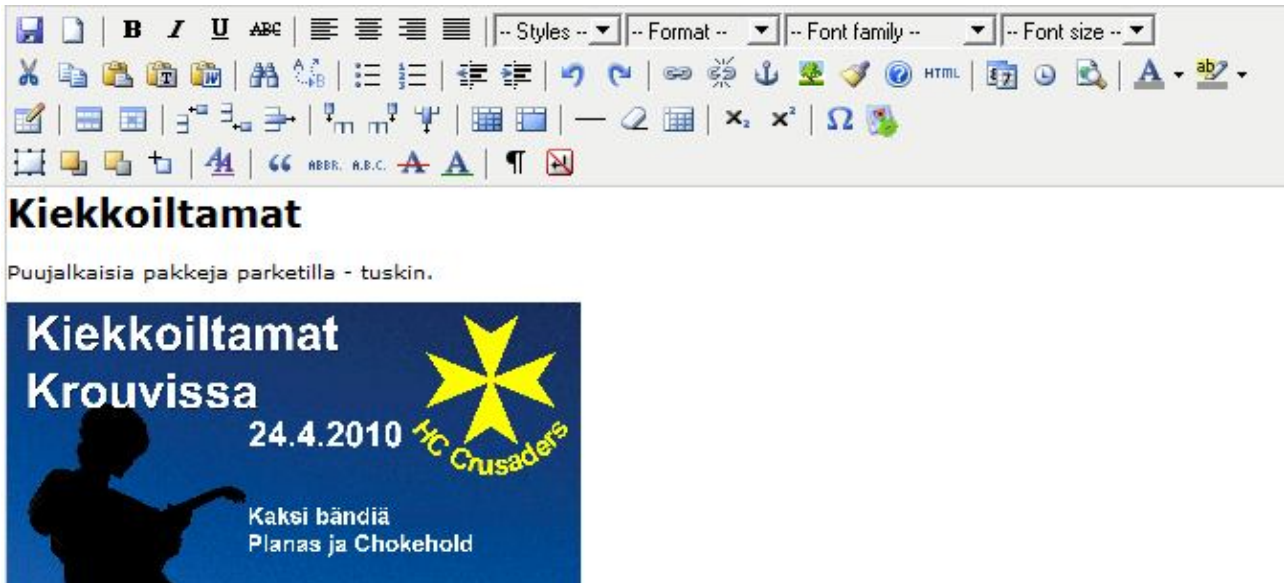
Club Marketing & Management Services, kansainvälinen kuntoklubiketju.

Conversational Monitor System, IBM:n z/VM-suurkonekäyttöjärjestelmän osa.

Compact Muon Solenoid, hiukkasfysiikan tutkimuslaitos CERNin LHC-kiihdyttimen koeasema. (Wikipedia.)

Tässä oppaassa CMS on lyhenne sanoista Content Management System ja sillä tarkoitetaan sisällönhallintajärjestelmää.

Julkaisujärjestelmä mahdollistaa verkkosisältöjen muokkaamisen omatoimisesti ja hajautetusti. Päivittääksesi sivua sinun ei tarvitse ottaa yhteyttä atk-tukeen. Sivua voi päivittää useampi henkilö, joskus jopa yhtä aikaa. Ylläpitämiseen ei tarvitse hankkia erikseen ohjelmistoja, eikä ylläpitäjän tarvitse olla erityinen bittinikkari osatakseen ylläpitää sivustoa. Uusien sivujen luonti, tekstin ja kuvamateriaalin luonti sivuille on helppoa kuin tekstinkäsittelyohjelman käyttö. Suurin syy käytön helppouteen on online – editoreiden huikea kehitys. Tunnettuja sellaisia editoreita ovat mm Tinymce ja FCKeditor.



Kuvassa TinyMce editori.

2.1. Online-editorit

Julkaisujärjestelmä vaatii toimiakseen online-editorin. Muutoin sivujen tekeminen ja päivittäminen vaatii HTML-osaamista. Online-editori hoitaa koodaustyön sivujen päivittäjän puolesta. Sivuja on tietysti mahdollista päivittää myös offline editorilla, mutta se on kömpelömpi tapa. Offline editorin käyttö edellyttää sitä, että ensin siirretät sivun muokattavaksi tietokoneelle, johon on asennettu offline editor. Muokkauksen jälkeen sivu siirretään sitten takaisin palvelimelle. Joillakin offline editoreilla on mahdollista muokata sivuja suoraan palvelimelle. Niiden kömpelyys on siinä, että kaikkien, jotka sivuja muokkaavat on asennettava koneelleen kyseinen ohjelma.

Vinkki!

Offline wyswyg editoria ei kannata hankkia, koska online-editorit ovat tämän päivän juttu. Offline editor on asiakkaalle joka tapauksessa liian hankala käyttää. Websuunnittelija ei sellaista turhaa välinettä puolestaan tarvitse.

Online-editorit hyödyntävät tavalla tai toisella JavaScriptiä. Muunlaisia online-editoreita ei juurikaan ole. Joitakin viritelmiä oli Janapohjaisesta editorista, mutta ainakin tällä hetkellä ne ovat auttamattoman kömpelöitä ja toimimattomia.

Online-editorit sijoitetaan HTML-koodissa kohtaan textarea eli tavalliset tekstilaatikot saavat editorin. Esim. alla kuva sellaisesta tavallisesta tekstilaatikosta.


```
<script
type="text/javascript">bkLib.onDomLoaded(nicEditors.allTextAreas);</script>
```

Itse asiassa koodin voi sijoittaa mine tahansa kohtaa sivua, mutta HEAD osio lienee kätevin.



Hyvää: Todella helppo asennus ja kuvien tuonti toimii.

Huonoa: Puuttuu ominaisuuksia kuten esim. taulukko.

Lisenssi: Free (MIT license)

2.1.2. TinyMCE

Kummalista kyllä, tämä tulee Ruotsista eli sen on valmistanut yritys nimeltä Moxiecode Systems AB. Se on monissa julkaisujärjestelmissä oletuksena kuten esim. MODx, Wordpress ja MiaCMS. Lisäksi tämä on yksi niistä ihan ensimmäisistä Wysiwyg online-editoreista. Huonona puolena siinä on yleensä ollut, ettei kuvien tuonti ole onnistunut vaan se on pitänyt erillisen pluginin kautta. Suosittelisin pluginia ibrowse. Hyvin sen sijaan on toiminut css-tyylien huomioiminen. Eli olet esim. voinut valita suoraa tyylin nimeltä leipäteksti.

Ohjelma löytyy sivulta: <http://www.tinymce.com/>



Demosta löytyy paljon esimerkkejä. Tässä esimerkkiä, jos halutaan ottaa mallia Wordistä. Tämä koodi HEAD -osioon.

```
<!-- TinyMCE -->

<script type="text/javascript"
src="tinymce/jscripts/tiny_mce/tiny_mce.js"></script>

<script type="text/javascript">

    tinyMCE.init({

        // General options
```

```

mode : "textareas",

theme : "advanced",

skin : "o2k7",

plugins :
"autolink,lists,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advlink,emotions
,iespell,insertdatetime,preview,media,searchreplace,print,contextmenu,paste,dire
ctionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtras,template,in
linepopups,autosave",

// Theme options

theme_advanced_buttons1 :
"save,newdocument,|,bold,italic,underline,striktthrough,|,justifyleft,justifycen
ter,justifyright,justifyfull,|,styleselect,formatselect,fontselect,fontsizeelec
t",

theme_advanced_buttons2 :
"cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|,search,replace,|,bullist,numlist,|,outdent
,indent,blockquote,|,undo,redo,|,link,unlink,anchor,image,cleanup,help,code,|,in
sertdate,inserttime,preview,|,forecolor,backcolor",

theme_advanced_buttons3 :
"tablecontrols,|,hr,removeformat,visualaid,|,sub,sup,|,charmap,emotions,iespell,
media,advhr,|,print,|,ltr,rtl,|,fullscreen",

theme_advanced_buttons4 :
"insertlayer,moveforward,movebackward,absolute,|,styleprops,|,cite,abbr,acronym,
del,ins,attrs,|,visualchars,nonbreaking,template,pagebreak,restoredraft",

theme_advanced_toolbar_location : "top",

theme_advanced_toolbar_align : "left",

theme_advanced_statusbar_location : "bottom",

theme_advanced_resizing : true,

// Example word content CSS (should be your site CSS) this
one removes paragraph margins

content_css : "css/word.css",

// Drop lists for link/image/media/template dialogs

template_external_list_url : "lists/template_list.js",

external_link_list_url : "lists/link_list.js",

```

```

        external_image_list_url : "lists/image_list.js",
        media_external_list_url : "lists/media_list.js",

        // Replace values for the template plugin
        template_replace_values : {
            username : "Some User",
            staffid : "991234"
        }
    });
</script>
<!-- /TinyMCE -->

```

Koodimäärä on aika suuri, mutta samalla se antaa mahdollisuutta säätöihin. Voit esim. lisätä ja poistaa painikkeita. Esim. jos tallennus on turha toiminto niin pois vaan samoin kuin fontin koko tai fontti



Erityisen hyödyllinen kohta on

```
content_css : "css/word.css",
```

Siihen sivuston CSS koodi ja pääset valitsemaan myös CSS-tyylejä.

Hyvää: Toimintoja todella paljon ja ulkoasua voi muokata.

Huonoa: Kuvien tuonti on ainainen ongelma. Pluginilla sen voi hoitaa, mutta töitä se teettä. Itse olen asentanut pluginin ibrowse, mutta hankala prosessi se oli.

Lisenssi: Free (LGPL)

2.1.3. CKEditor

CKEditor on FCKeditorin jälkeläinen. Tässä uudessa versiossa on kaikki se hyvä mikä FCK:ssä, mutta bugit on korjattu. Monien mielestä kyseessä on markkinoiden paras online-editori. Outo nimi on lyhenne tekijän nimistä eli Frederico Caldeira Knabben = FCK. Luultavasti Frederico vaihtoi editorille nimeä, koska englannissa F-kirjain mielletään usein muotoon FUCK. Uusi editori sai siksi

nimekseen CKEditor, joka on lyhenne sanoista Content and Knowledge. Editori ilmestyi ensimmäisen kerran vuonna 2003.

Editori löytyy sivulta: <http://ckeditor.com/>

CKEdotor asentuu helposti. Head osioon oma koodi.

```
<script type="text/javascript" src="ckeditor/ckeditor.js"></script>
```

Sitten Teaxtarea.

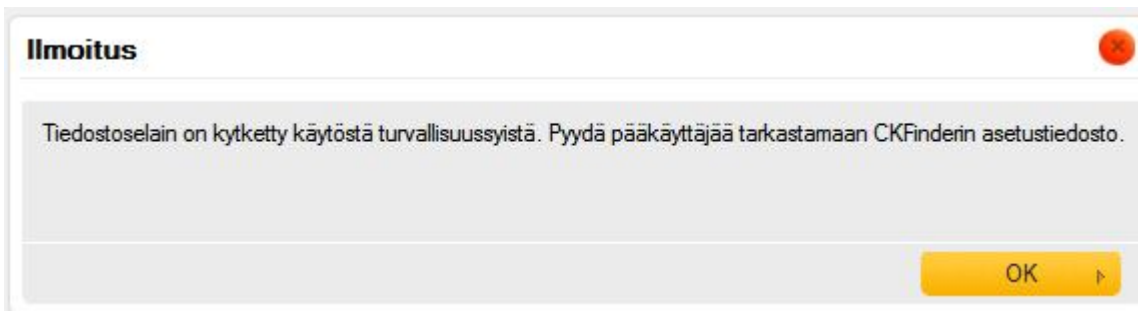
```
<textarea class="ckeditor" name="editor1" cols="60" ROWS="20"></textarea>
```



Kuvien suhteen on tässäkin ongelmaa. Mutta alla olevan ohjeen mukaan.

config tiedosto: return true;

Muutoin käy kuten kuvassa.



Head - osioon

```
<script type="text/javascript" src="ckeditor/ckfinder/ckfinder.js"></script>
```

Ja textarea

```
<textarea class="ckeditor" name="message" cols="60" ROWS="20">
```

```
</textarea>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```

// This is a check for the CKEditor class. If not defined, the paths must be checked.
if ( typeof CKEDITOR == 'undefined' )
{
    document.write(
        '<strong><span style="color: #ff0000">Error</span>: CKEditor not
found</strong>.' +
        'This sample assumes that CKEditor (not included with CKFinder) is
installed in' +
        'the "/ckeditor/" path. If you have it installed in a different place, just
edit' +
        'this file, changing the wrong paths in the &lt;head&gt; (line 5) and the
"BasePath" +
        'value (line 32).' );
}
else
{
    var editor = CKEDITOR.replace( 'message' );
    editor.setData( '<p>Just click the <b>Image</b> or <b>Link</b> button, and then
<b>&quot;Browse Server&quot;</b>.</p>' );

    // Just call CKFinder.SetupCKEditor and pass the CKEditor instance as the first
argument.

    // The second parameter (optional), is the path for the CKFinder installation (default =
"/ckfinder/").
    CKFinder.setupCKEditor( editor, '/flatfile/ckeditor/ckfinder/' );

    // It is also possible to pass an object with selected CKFinder properties as a second
argument.

```

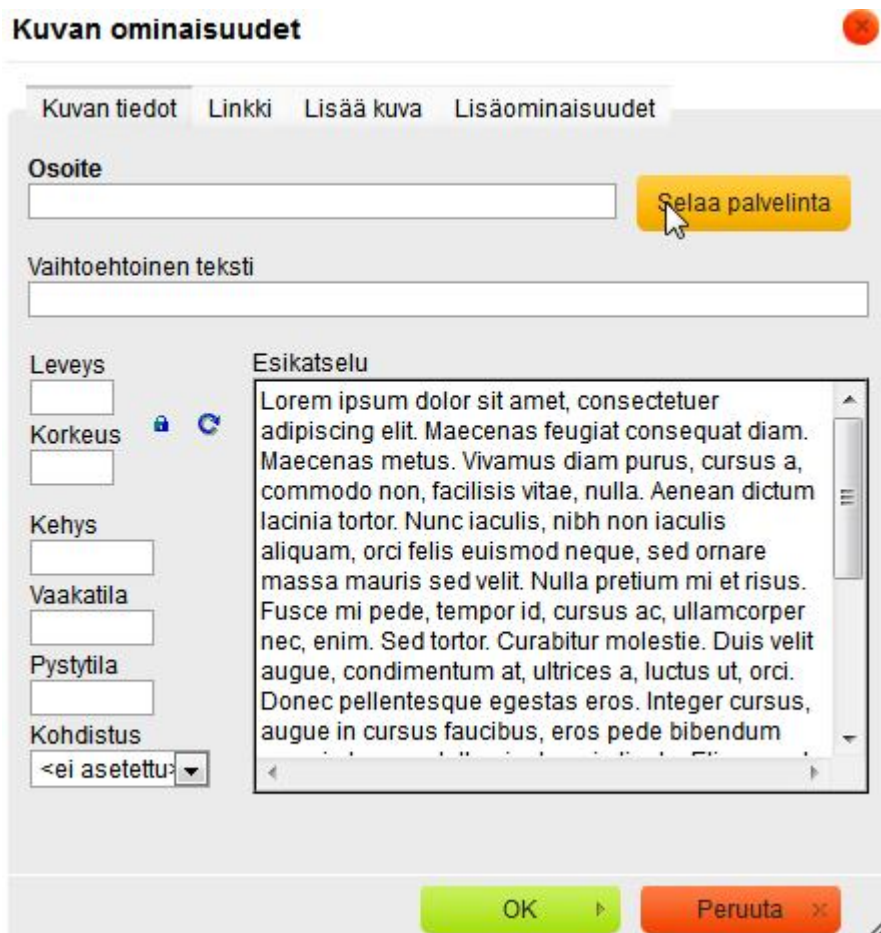
```

// CKFinder.SetupCKEditor( editor, { BasePath : '../..', RememberLastFolder : false }
);
}

```

```
</script>
```

Ja sitten pelittää.



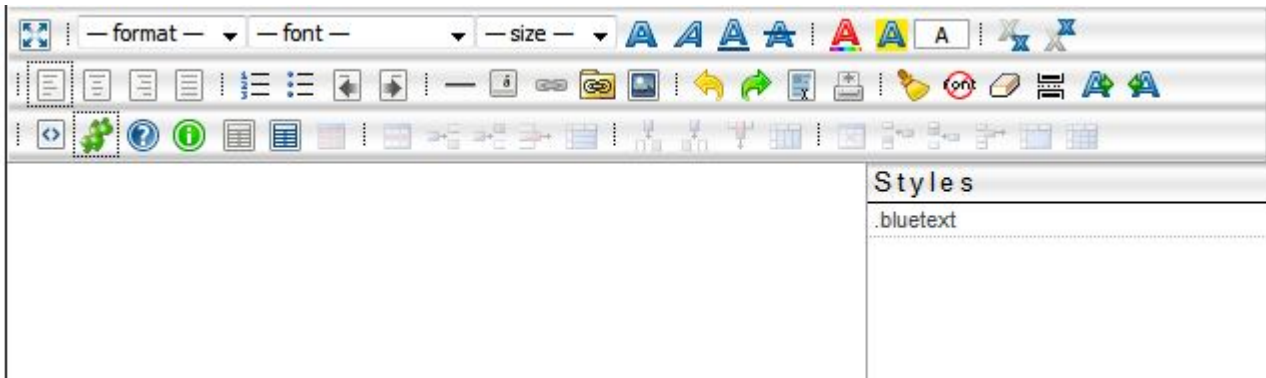
Hyvää: Todella monipuolinen.

Huonoa: Kuvien tuonti tässäkin hieman ongelma.

2.1.4. Xinha

Open sourcea eli ilmaista. Xinha on huonosti tunnettu online-editori, joka ei ole lyönyt itseään läpi.

Xinha löytyy osoitteesta: <http://trac.xinha.org/>

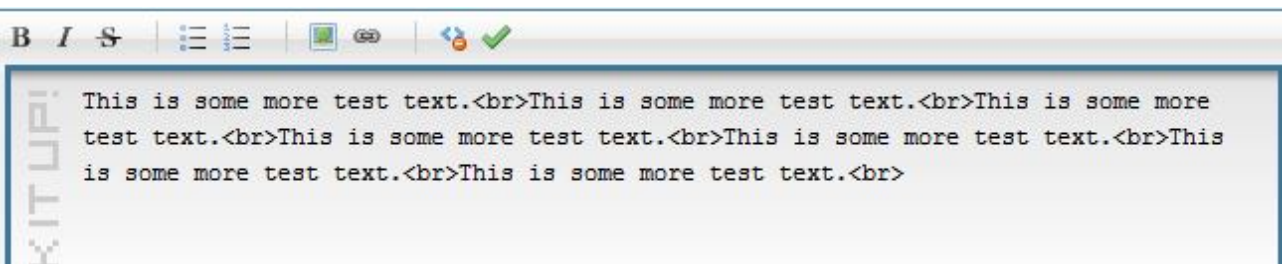


Hyvää: Paljon ominaisuuksia.

Huonoa: kuvein tuoni. Pakko tehdä pluginin kautta eli työtä lisää.

2.1.5. MarkItUp!

Tämä ei ole wysiwyg editori. Demosta löytyy valmista mallia. Editori on käytössä useassa hieman harvinaisessa julkaisujärjestelmässä. Editorin on kehittänyt Jay Salvat.



MarkItUp! löytyy osoitteesta: <http://markitup.jaysalvat.com/home/>

Hyvää: keveys ja samalla voi opiskella HTML koodeja.

Huonoa: ei wysiwyg ja ominaisuuksia puuttuu.

Lisenssi: Free under MIT/GPL.

2.1.6. WYMeditor

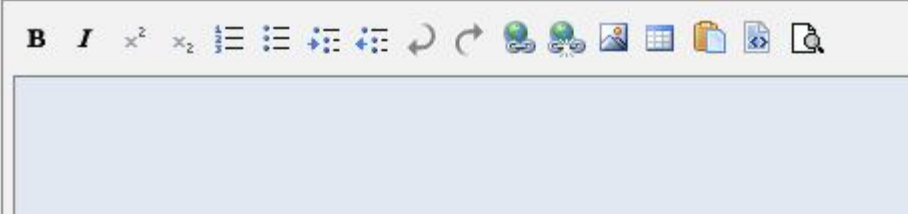
Tätä mainostetaan siten, että se tuottaisi hyvää koodia. Lisäksi wysiwyg on käännetty muotoon WYSIWYM (What You See Is What You Mean)

Editori löytyy osoitteesta: <http://www.wymeditor.org/>

Nimi:

S-posti:

URL:

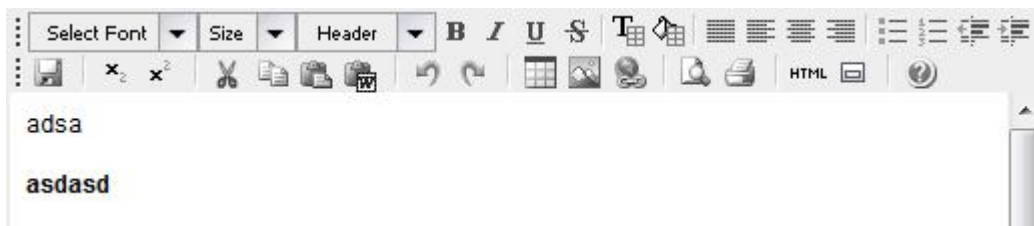


Hyvää: jotain uutta tällä saralla.

Huonoa: kuvat voi laittaa vain urlin avulla.

2.1.7. OpenWysiwyg

Open source eli ilmaista, mutta siihen se hyvä sitten jääkin. Ei toimi hyvin, vaikka ominaisuuksia näyttäisi riittävän.



Editori löytyy osoitteesta: <http://www.openwebware.com/>

Hyvää: paljon toimintoja.

Huonoa: taulukon teko ei demossa toiminut. Tiedostojen eli kuvien lisääminen puuttuu. Lisäksi hankala saada osoitin haluaamaansa kohtaan.

Lisenssi: Free (GNU Lesser License)

2.1.8 Whizzywyg

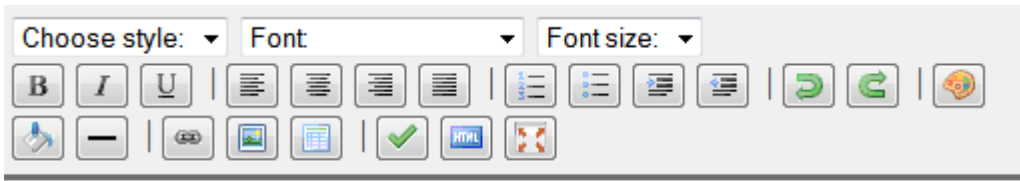
Helppo asentaa ja käyttää. Muista laittaa body kuten alla.

```
<body onload="whizzywig()">
```

Head osioon voi laittaa esim noin:

```
<script type="text/javascript" src="http://universe.net/whizzery/whizzywig.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript">addEvt(window,'load',whizzywig);</script>
```



Löytyy osoitteesta: <http://unverse.net/whizzywig-cross-browser-html-editor.html>

Hyvää: helppo asentaa ja paljon ominaisuuksi.

Huonoa: Kuvat tässäkin vain urlin avulla.

Lisenssi: Free

3. Flat file database

Flat file database voi tarkoittaa useaa asiaa. Usein tällaisen tiedostoon tallentavan tietokannan ydin on, että relaatiot puuttuvat. Siksi tietojen tallentamiseen käy esim. tavallinen tekstitiedosto, jonka pääte on tietenkin .txt. Tällaisessa tietokannassa tallennetaan tietoa riveittäin ja kentät erotetaan toisistaan esim. pilkuilla (.).

Yksinkertaisimmillaan Flat File tietokanta on esim. osoitekirja, joka on kirjoitettu tiedostoon seuraavaan tapaan.

Jari Sarja, Putkinotkontie 4 as 6, 52700, Mäntyharju

Paavo Pönttö, Pöntie 6, 86600, Haapavesi

Sinikka Sinervo, Vöyrinkatu 10, 65100, Vaasa

Flat File tietokanta on rajoittunut tapa tiedon tallentamiseen. Relaatiot, jotka ovat nykyaikaisten tietokantojen kulmakivi, ovat lähes kokonaan pois. Rajoittuneisuudesta on myös etua. Flat File tietokannat ovat yksinkertaisia eikä työhön tarvita esim. MySQL tietokantaa. Lisäksi se on helpompi ymmärtää kuin perinteinen relaatiotietokanta. Eikä ratkaisu maksa mitään ylimääräistä.

Tarkka määrittely menee näin kuten alla.

“A flat file database is a database that stores data in a plain text file. Each line of the text file holds one record, with fields separated by delimiters, such as commas or tabs. While it uses a simple structure, a flat file database cannot contain multiple tables like a relational database can. Fortunately, most database programs such as Microsoft Access and FileMaker Pro can import flat file databases and use them in a larger relational database.” (TechTerms.com.)

Kyse on siitä, että tieto tallentaa tavalliselle tekstitiedostolle, jonka pääte saattaa olla .txt.

HUOM!

Älä sekoita tekstitiedostoa esim Wordin tuottamiin dokumentteihin. Tekstitiedosto on jotain siihen tyylin kuin mitä tavallisella muistiolla tai tekstieditorilla saa aikaiseksi. Tekstiä ei siis ole muotoiltu. Tai jos muotoiluja on niin ne ovat koodein kuten esim. HTML:ssä.

3.1. Flat filen vahvuudet

Flat fileen etuna on saatavuus ja monipuolisuus. Tieto tallentuu tekstitiedostoon, joten ei mitään väliä sillä, että onko kyseessä Windows, Linux, Apple jne. Toista se on esim. sellaisten ohjelmien osalta kuten Microsoft Access ja Filemaker. Ja mikä parasta, et tarvitse erilisiä ohjelma. Otat vaan jonkun tekstieditorin käyttöösi ja teet tiedoston.

Flat file on myös siitä hyvä ja helppo ratkaisu, että se on kevyt. Mitää raskasta tietokantaa ei tarvita ja usein tietokannan puuttuminen tarkoittaa myös sitä, ettei tarvitse kuluttaa siihen rahaa. Yleensä tietokanta maksaa aina muodossa tai toisessa.

Käytännössä suurin osa webhotelleista on unix –pohjaisia eli niissä on PHP. Käytännössä se tarkoittaa samaa kuin, että flat file ratkaisu on jo olemassa. Yleensä jos haluat tietokannan, kuten esim MYSQL, joudut maksamaan lisää.

Vinkki!

Flat file on halpa. Usein täysin ilmainen kylkiäinen.

3.2. Flat filen heikkoudet

Tietokanta on aina suojattu. Esim ennen kun oli Acces tietokantoja, ne olivat wwwrootin ulkopuolella. Nykyisin erillisen suojan huomaa siitä, että tietokanta vaatii tunnusta ja salasanaa. Lisäksi tietokannat ovat poikkeuksetta sellaisia, ettei niihin pääse ulkoapäin käsiksi. Flat file on tässä suhteessa heikompi ratkaisu. Se on yhtä turvaton kuin tavallinen webissä oleva HTML –sivu. Tosin joissakin tapauksissa, kun tiedostoon on kirjoitusoikeuksia, on flat file turvattomampi kuin tavallinen HTML –tiedosto.

Flatfilestä on vaikea hakea tietoa. Usen se on mahdotonta, koska ei voi tehdä kuten tietokantojen osalta eli kirjoittaa etsintälauseen tyyliin SELECT * from osoitteet WHERE nimi =”Jari”. Ja realaation puuttuessa tietokantaa ei voi suunnitella. Tietokannalla on myös omia ”sääntöjä” – jos vaaditaan numero, ei tietokanta hyväksy sinne tekstiä. Flat file tietokanta ei tunne lainkaan sellaisia käsitteitä kuten tietotyyppi tai relaatio.

Flat file kohtaa myös ongelman, kun monta henkilöä yrittää päivittää kantaa yhtä aikaa. Tietokannassa ei ole sellaista ongelmaa. Lisäksi hyvä tietokanta hallitsee myös transaktiot eli jos a ja b niin homma ok, mutta jos b jää totutumatta niin myös a peruutetaan. Tämän todellisuuden kohtaa esim pankkiautomaatilla. Jos rahat tulee automaattista niin ne näkyvät tilillä miinuksena. Olisi huono juttu, jos rahoja ei saisi, mutta ne lähtisivät tililtä.

3.3. Flat file tietokantajärjestelmä

Relaatiotietokannat ovat vallanneet markkinat tietokantojen osalta. Flat file on jäänyt siinä kehityksessä jalkoihin. Mutta sillä on kuitenkin tiettyjä etuja, joten ei se ole täysin kuollut. Tunnetuin tietokantajärjestelmä lienee SQLite.

”SQLite on relaatiotietokantajärjestelmä. Se on toteutettu pienenä (~225 kt)[1] C-kirjastona. Toisin kuin monet muut relaatiotietokannat, koko SQLite-järjestelmä linkitetään sitä käyttävään sovellukseen, joten erillistä ODBC-yhteyttä, tietokannanhallintaohjelmaa tai tietokantapalvelinta ei tarvita. Itse tietokanta voidaan pitää kokonaan tietokoneen muistissa, tai tallentaa yhteen tiedostoon, joka lukitaan transaktioiden ajaksi. SQLite soveltuu tämän takia erityisesti tietokantajärjestelmän lisäämiseen sovellusohjelmiin.

SQLite tukee suurta osaa SQL-kielen SQL-92-standardista. Standardista puuttuvia osia ovat esimerkiksi viiteavaimet, joten SQLite ei valvo ACID-mallin yhdenmukaisuussääntöä, mutta muut osat ACIDista on toteutettu. SQLite käyttää epätavallista tietotyyppijärjestelmää: kun useimmissa tietokannoissa tyyppi on sarakekohtainen, SQLitessä tyyppi on arvokohtainen; SQLiteä voikin kuvata dynaamisesti tyyplitetyksi tietokannaksi staattisesti tyyplitetyn sijaan. SQLiten tietokannan sarakeleveyksiä ei myöskään tarvitse määrittää kiinteästi jolloin tietokanta varaa muistia vain sen verran kuin sen sisällä oleva data edellyttää. Tekstimuotoiset tietotyypit tallennetaan oletuksena UTF-8 -koodattuna.” (Wikipedia.)

SQLite-kirjasto on public domain -ohjelmisto, joten sitä voidaan muokata ja levittää vapaasti ja se voidaan linkittää kaikkiin ohjelmistoihin ilman erillistä lupaa. Ohjelmiston on kehittänyt D. Richard Hipp.

SQLite löytyy osoitteesta: <http://www.sqlite.org/>

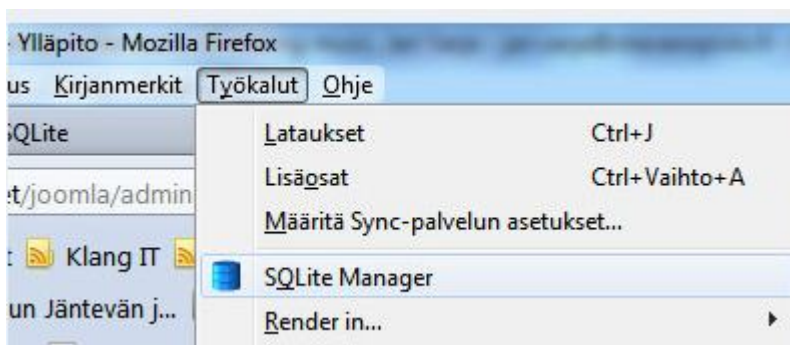
Vinkki!

SQLite on hankala ymmärtää ja käyttää. Tähänkin löytyy apu sillä Firefoxiin on saatavilla lisäosa nimeltä SQLite Manager. Asenna se Firefoxoon ja löydät ihan uuden maailman.

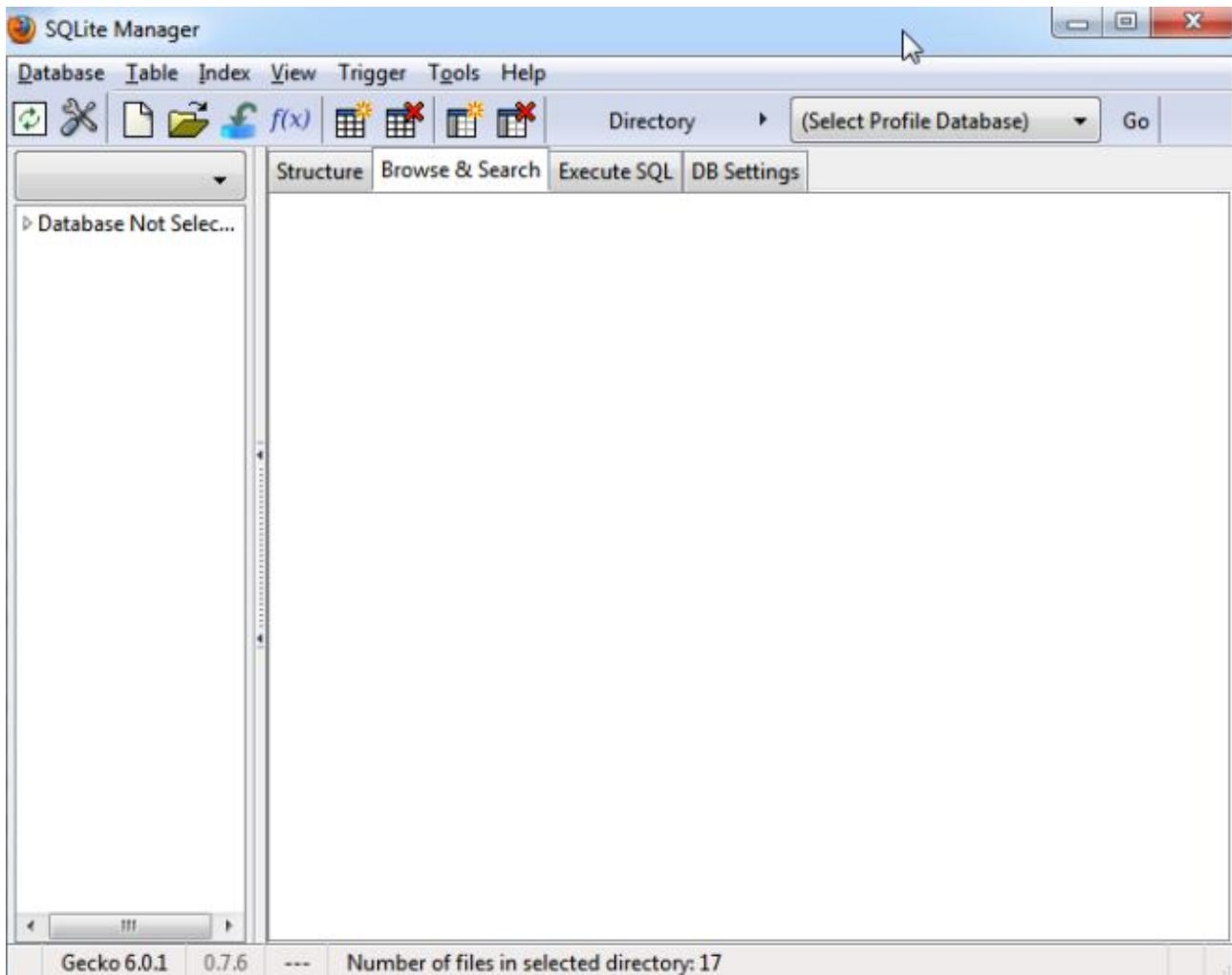
Seuraava esimerkki on pääosin suoraa käännöstä artikkelista ” 20 steg för att komma igång med SQLite”.

3.3.4. SQLite Manager

SQLiten käyttö helpottuu huomattavast, kun asennat Firefoxiin lisäosan nimeltä SQLite Manager.



SQLite tarjoaa kaikki tarpeelliset työkalut pienimuotoisen tietokannan rakentamiseen ja ylläpitoon. Käyttöliittymä on varsin selkeä ja painikkeet tuttuja muista tietokantaohjelmista.

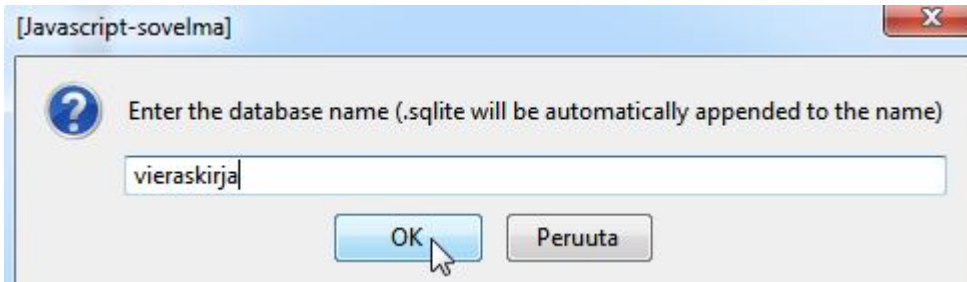


Uuden tietokannan luominen

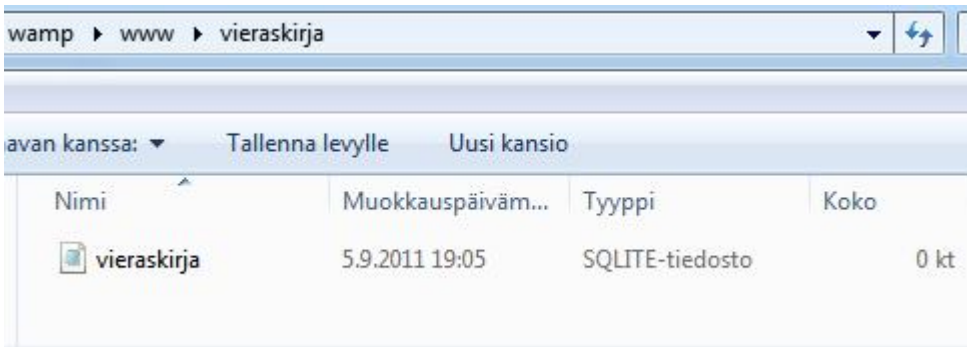
Uuden tietokannan luot helposti painikkeella "New database".



Laitetaan nimeksi vieraskirja.



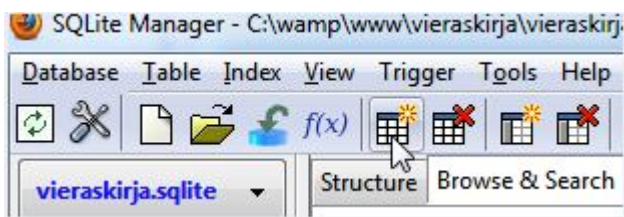
Sijoita jonnekin wwwrootiin (esim. wamp/www/vieraskirja), jotta se toimisi myös php:n kanssa.



Siinä se tietokanta nyt on (ks kuva yllä). Yksi ainut tiedosto eli vieraskirja.sqlite.

Uuden taulun lisääminen

Luomme seuraavaksi uuden taulun nimeltä vieraskirja, jonne teemme tarvittavat kentät. Taulun lisäys alkaa valitsemalla kuvake "Add new table".



Laita taululle nimi kohtaan "Table_Name". Sitten kentät kuvan mukaisesti eli ensimmäinen kenttä on laskurikenttä ja pvm on päivämääräkenttä.

SQLite Manager - Create Table

Database: **main** Table Name: **vieraskirja**

Temporary table If Not Exists

Define Columns:

Column Name	Data Type	Primary Key?	Autoinc?	Allow Null?	Unique?	Default Value
id	INTEGER	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
otsikko	TEXT	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
viesti	TEXT	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
pvm	DATETIME	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	CURRENT_TIMESTAMP
		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	
		<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	

OK Peruuta

Kun painat ok saat ilmoituksen SQL:n muodossa, että mitä olet tekemässä. Paina Yes.

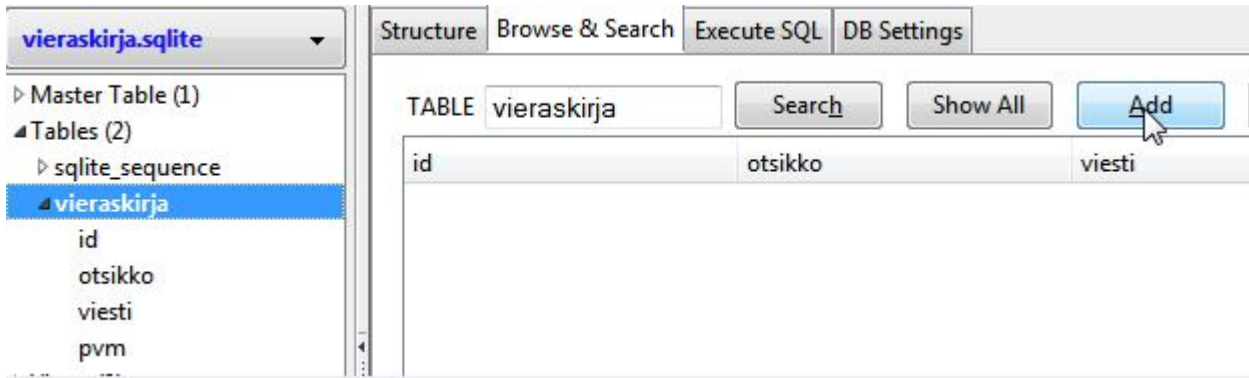
SQLite Manager - Confirm the operation

Are you sure you want to perform the following operation(s):
 Create Table "main"."vieraskirja"
 SQL:
 CREATE TABLE "main"."vieraskirja" ("id" INTEGER PRIMARY KEY
 AUTOINCREMENT NOT NULL, "otsikko" TEXT, "viesti" TEXT, "pvm"
 DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP)

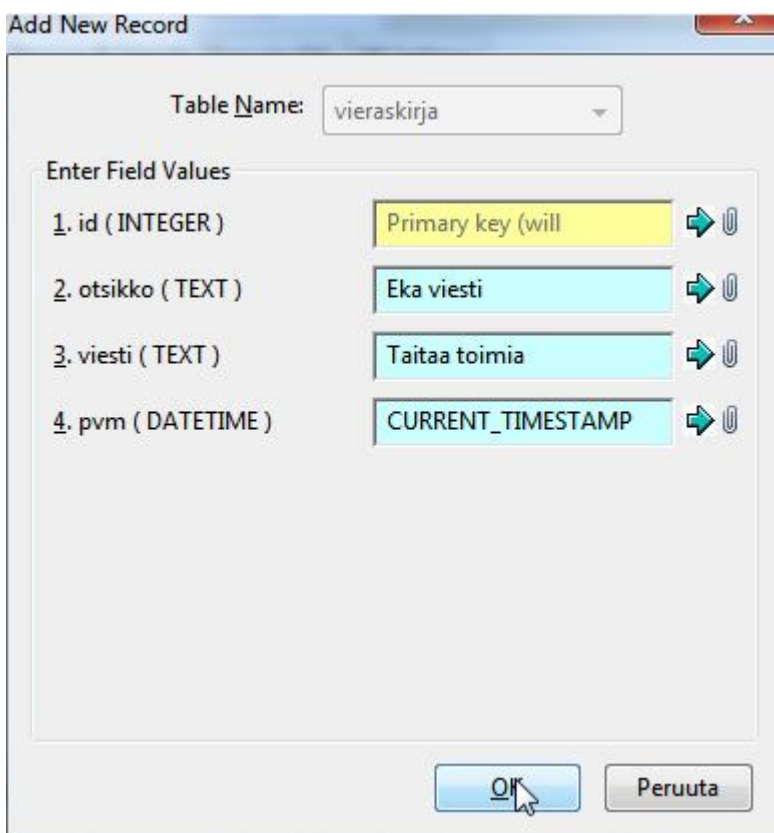
Yes No

Tietojen lisääminen

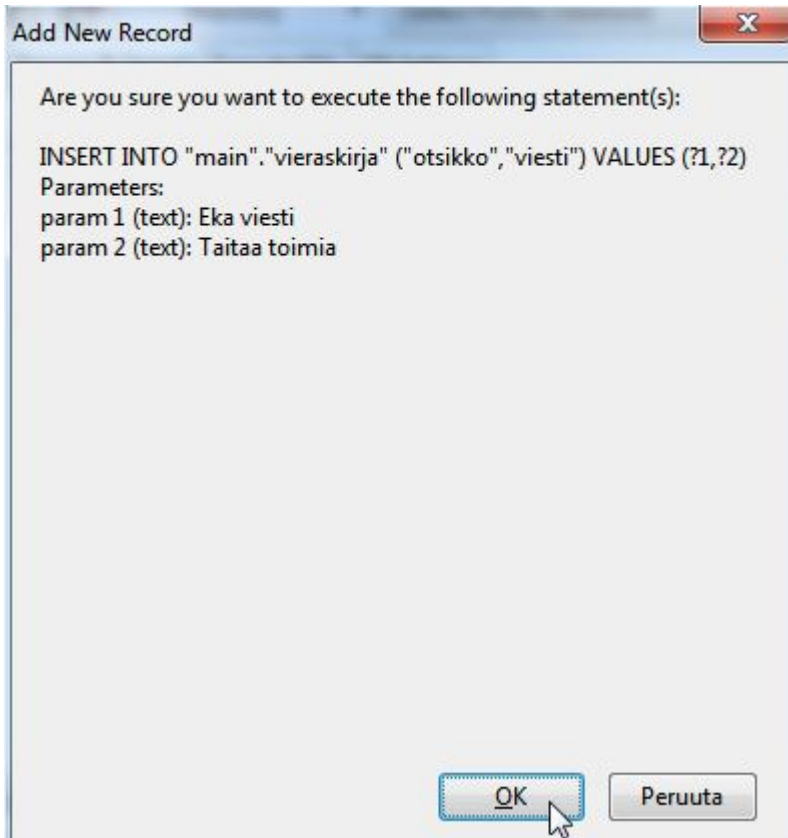
Tietojen lisääminen tapahtuu välilehdeltä "Browse & Search". Valitset painikkeen "Add".



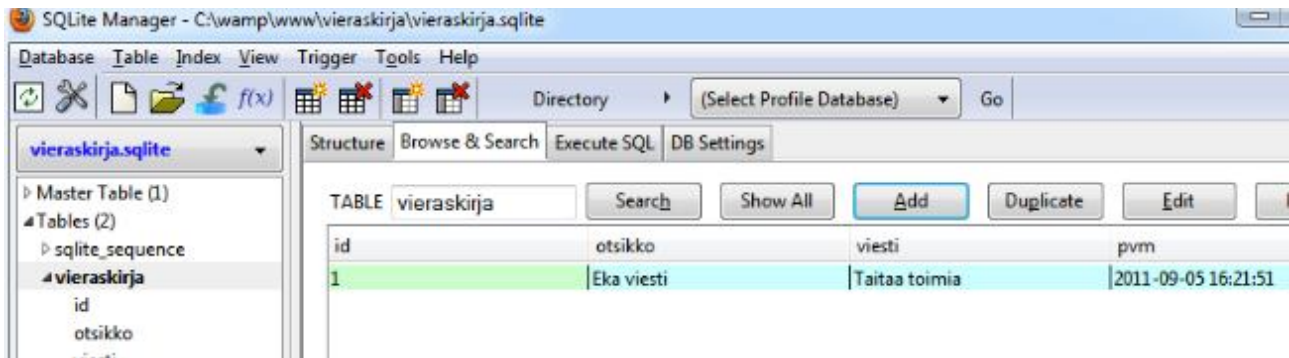
Sitten tiedot kohtaan otsikko ja viesti. Älä kirjoita mitään laskurikenttään eikä pvm kenttään. Ne tiedot kanta lsiää itse.



Kun painat ok saat jälleen ilmoituksen siitä, mitä olet tekemässä.



Ja alla on sitten valmista.

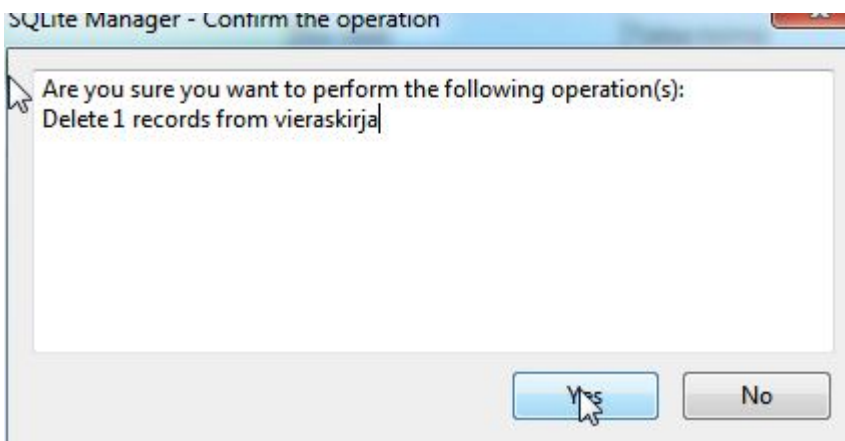


Tietojen poistaminen

Tietojen poistaminen tapahtuu siten, että ensin valitaan rivi ja sitten painetaan "Delete". Voit halutessasi valita myös useampia rivejä.

id	otsikko	viesti	pvm
1	Eka viesti	Taitaa toimia	2011-09-05 16:21:51
2	Toka	Toka	2011-09-05 16:29:15

Ja jälleen SQL -näkyvä, jonka kuittaa painikkeella "Yes".



Tietojen muokkaaminen

Tietojen muokkaaminen tapahtuu kohdasta "Edit". Valitset vaan ensin rivin, jota aiot muokata.

id	otsikko	viesti	pvm
1	Eka viesti	Taitaa toimia	2011-09-05 16:21:51
3	Kokluu	Kokluu	2011-09-05 16:33:33
4	sss	sss	2011-09-05 16:33:33

Sitten itse muokkaus, mutta älä koskeen kenttiin id ja pvm.

Edit Record

Table Name: vieraskirja

Enter Field Values

1. id (INTEGER)	4	→	📄
2. otsikko (TEXT)	Kokeilua	→	📄
3. viesti (TEXT)	Taas kokeillaan	→	📄
4. pvm (DATETIME)	2011-09-05 16:33:43	→	📄

OK Peruuta

Jälleen SQL näkymä ja sama vastaus eli Yes.

Edit Record

Are you sure you want to execute the following statement(s):

```
UPDATE "main"."vieraskirja" SET "otsikko" = ?1, "viesti" = ?2 WHERE "id" = 4
```

Parameters:
param 1 (text): Kokeilua
param 2 (text): Taas kokeillaan

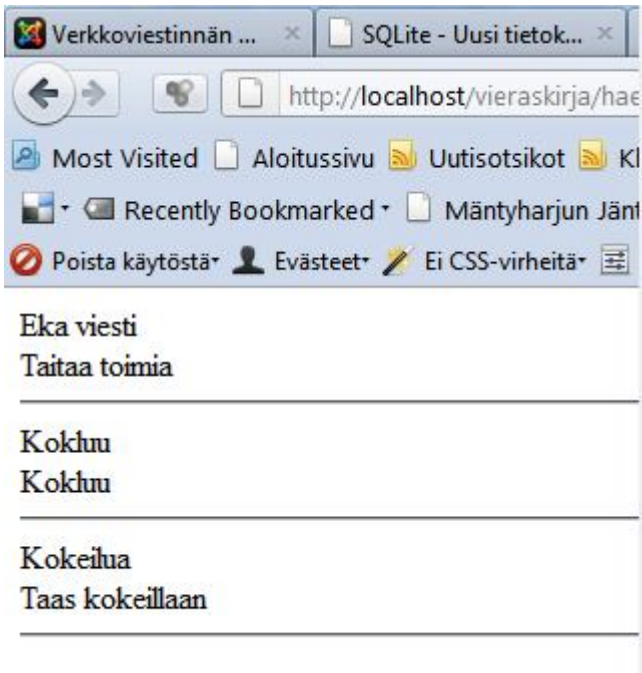
OK Peruuta

Näytä vieraskirja

Vieraskirja ei ole yhtään mitään ellei se toimi verkossa. Vieraskirjaan saa yhteyden suoraan php:n kautta. Lyhyesti kuten alla. Eli tässä tapauksessa kanta on samassa kansiossa kuin tiedosto, jonka sisältö alla.

```
<?php
try
{
//open the database
$db = new PDO('sqlite:vieraskirja.sqlite');
$result = $db->query('SELECT * FROM vieraskirja');
foreach($result as $row)
{
print $row['otsikko']."<br>";
print $row['viesti']."<hr>";
}
// close the database connection
$db = NULL;
}
catch(PDOException $e)
{
print 'Exception : '.$e->getMessage();
}
?>
```

Ja lopputulos kutakuinkin kuten alla.



Lisää vieraskirjaan

Tämäkin hoituu ihan koodilla.

```
<?php
// Yhdistä tietokantaan
try {
    $db = new PDO('sqlite:vieraskirja.sqlite');
} catch (Exception $e) {
    die ($e);
}

// Lisää tietokantaan
if (isset($_POST['otsikko']) && isset($_POST['viesti'])) {
    try {
        // SQL
        $stmt = $db->prepare("INSERT INTO vieraskirja (otsikko, viesti) VALUES
(:otsikko, :viesti);");
        $stmt->bindParam(':otsikko', $otsikko);
        $stmt->bindParam(':viesti', $viesti);
```

```
// Fill in the values
$otsikko = $_POST['otsikko'];
$viesti = $_POST['viesti'];
$stmt->execute();
} catch (Exception $e) {
    die ($e);
}
}
?>
<h1>Vieraskirja</h1>
<h2>Kirjoita vieraskirjaan</h2>
<form action="" method="post">
    <p>
        <label for="otsikko">Otsikko:</label>
        <input type="text" name="otsikko" />
    </p>
    <p>
        <textarea name="viesti" rows="8" cols="50"></textarea>
    </p>
    <p>
        <input type="submit" name="submit" value="Lähetä" />
    </p>
</form>
```

3.3.5. phpSQLiteCMS

SQLite on innoittanut myös julkaisujärjestelmien kehittäjiä. Yksi flat file julkaisujärjestelmä, joka hyödyntää SQLiteä on phpSQLiteCMS.

Ohjelma löytyy sivulta: <http://phpsqlitecms.net/>

HUOM!

Muista kytkeä rewrite moduuli päälle, muutoin kyseinen julkaisujärjestelmä ei toimi.

Kun homma toimii voit kirjautua järjestelmään tunnuksilla admin admin.

It works!

If you see this, *phpSQLiteCMS* seems to work! First thing to do is [log in](#) and [change the password](#) (the default username and password is *admin*).

Heti alussa kannatta vaihtaa salasana. Koodaa salasana osoitteesta: <http://www.iwebtool.com/md5>

3.3.6 Ruubikems

Ohjelma löytyy osoitteesta: <http://www.ruubikcms.com/>



4. WAMP

Flat File ei vaadi tietokantaa, mutta jollain tavoin tieto on vietävä tiedostoon ja jotenkin sieltä on se haettava. Tähän tarvitaan jotakin ohjelmointikieltä, Nykyisin tunnetuin ja ehdottomasti käytetyin ohjelmointikieli webissä on PHP. Siksi tämäkin materiaali keskittyy vain järjestelmiin, jotka ovat PHP pohjaisia. PHP ei toimi selaimessa kuten esim. JavaScript. Eikä sille ole pluginia kuten esim. flashille. PHP koodia on suoritettava palvelimella, siksi tarvitsemme koneeseemme palvelimen. Kätevin ratkaisu on nimeltään WAMP.

WAMP on muunnosta LAMPista eli kyseessä on ohjelmistokokonaisuus ja alkukirjain osoittaa onko käyttöjärjestelmänä Windows vai Linux. Tässä lyhyesti koko paketti

- W tarkoittaa Windowsia
- A tarkoittaa Apache serveriä
- M tarkoittaa MySQLää
- P tarkoittaa PHP:tä

Nykyisin WAMPin asennus on helppoa, koska kaikki osaset eli AMP ovat saatavissa yhdessä paketissa. WAMP on ilmainen ohjelma ja sitä jaetaan GPL lisenssillä. Asennettuasi WAMPin pääset tekemään omalla koneella kokonaisia sivustoja ja myös testaamaan niitä omalla koneellasi. Et tarvitse webhotellia, kaikki on koneellasi.

WAMPin käyttö on suositeltavaa monestakin syystä. Ehkä painavin syy on, että kannattaa tehdä virheet omalla koneella. Silloin koko maailma ei huomaa, että sivustosi on ihan sekaisin. Toinen painava syy on, että päästään eroon FTP:n käytöstä. Eli jokaista pientä muutosta ei tarvitse aina tehdä niin että muutat, jonka jälkeen siirrät ftp:llä tiedoston ja taas testaat.

HUOM!

Macintosh koneissa ei toimi WAMP vaan siellä homman hoitaa MAMP

5. CMSimple



<http://www.cmsimple.org/>

CMSimple on yksinkertainen sisällönhallintajärjestelmä (Content Management System eli CMS). Ideana on, että sivuja voidaan päivittää suoraan internet-selaimen kautta, eikä päivittäjä tarvitse atk:n erikoistaitoja eikä ohjelmia. CMSimple mahdollistaa sen, että käyttäjä päivittää itsenäisesti henkilökohtaisia, yrityksen tai yhdistyksen sivuja. Kooltaan CMSimple on vain 50 kb.

CMSimplen mukana tulee WYSIWYG-editor i (What-You-See-Is-What-You-Get), se toimii Internet Explorer selaimessa versiosta 5.5 lähtien Windowsissa ja Mozillassa versiosta 1.3. lähtien niin Windowsilla kuin Macillakin.

Palvelimelta vaaditaan, että asennettuna on PHP4/5 ja alustaksi käy niin IIS/Apache kuin Linux-palvelimetkin. CMSimple ei vaadi tuekseen minkäänlaista tietokantaa. Kaikki tallentuu html-tiedostoon. Tarvittaessa koko sisällön voi editoida yhdellä kertaa. Järjestelmää ei kuitenkaan suositella sivustoille, joissa on tekstiä yli 2 MB - mikä tarkoittaa noin 1000 sivua tekstiä (2000 merkkiä per sivu).

Ohjelmaan on sisäänrakennettu tiedostojen tuonti, automaattinen varmuuskopiointi ja tarvittaessa voi tehdä eri kieliversioita. Ulkoasun muotoilemiseksi saatavissa on useita valmiita malleja eli templateja. Templateissa ulkoasu on muotoiltu tyylitiedostolla eli ns. css-kielillä.

CMSimplelle on olemassa valmiita ulkoasumalleja, joiden vaihtaminen ja asentaminen käy hetkessä. Jos haluaa tehdä omia ulkoasumalleja on osattava sekä xhtml että css. Lisäksi on osattava ainakin lukea php-ohjelmointikieltä.

Järjestelmään on saatavissa runsaasti erilaisia lisäosia eli plugineja kuten

- kuvagalleriaohjelmisto
- News-ohjelmisto
- Vieraskirja
- Sivujen hallintaohjelmisto
- Kalenteri
- Suojattu jäsensivusto
- FAQ-plugin

CMSimple on ilmainen, mikäli tehdyillä sivuilla on linkki tekijän sivuille. Mikäli linkin haluaa pois, on maksettava lisenssi. Suomeksi asiaa CMSimplestä löytyy seuraavien linkkien kautta:

- CMSimple suomeksi: <http://www.cmsimple.fi/>
- SimpleCm: <http://www.simplecm.fi/simplecm.php?Julkaisuj%E4rjestelm%E4>

- Suunnittelutoimisto UPEA: <http://www.upeasuunnittelu.fi/?palvelut>

5.1. CMSimplen Asennus

CMSimple löytyy paikasta:
<http://www.cmsimple.dk/?Downloads>

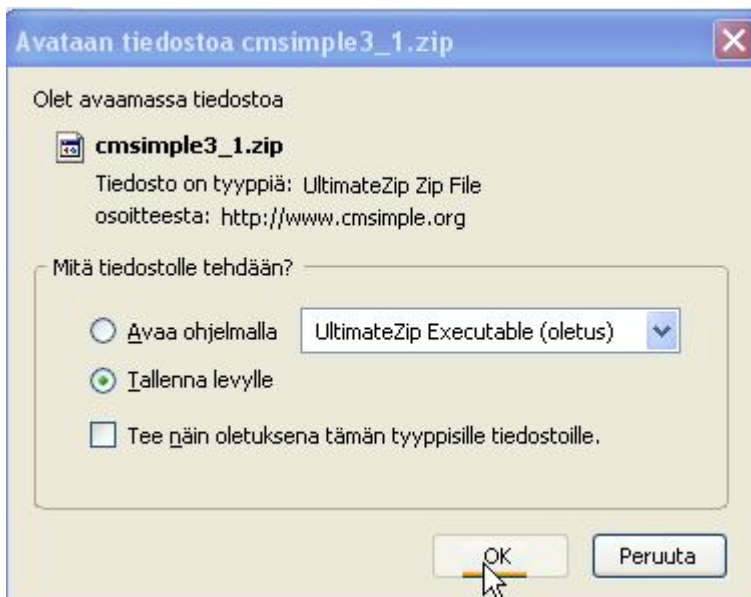
Nykyisin on erikseen kaupallinen ja ilmaisversio. Tässä esimerkissä valitsemme ilmaisen version.



Sitten löytyy jostain kohtaa sivua.

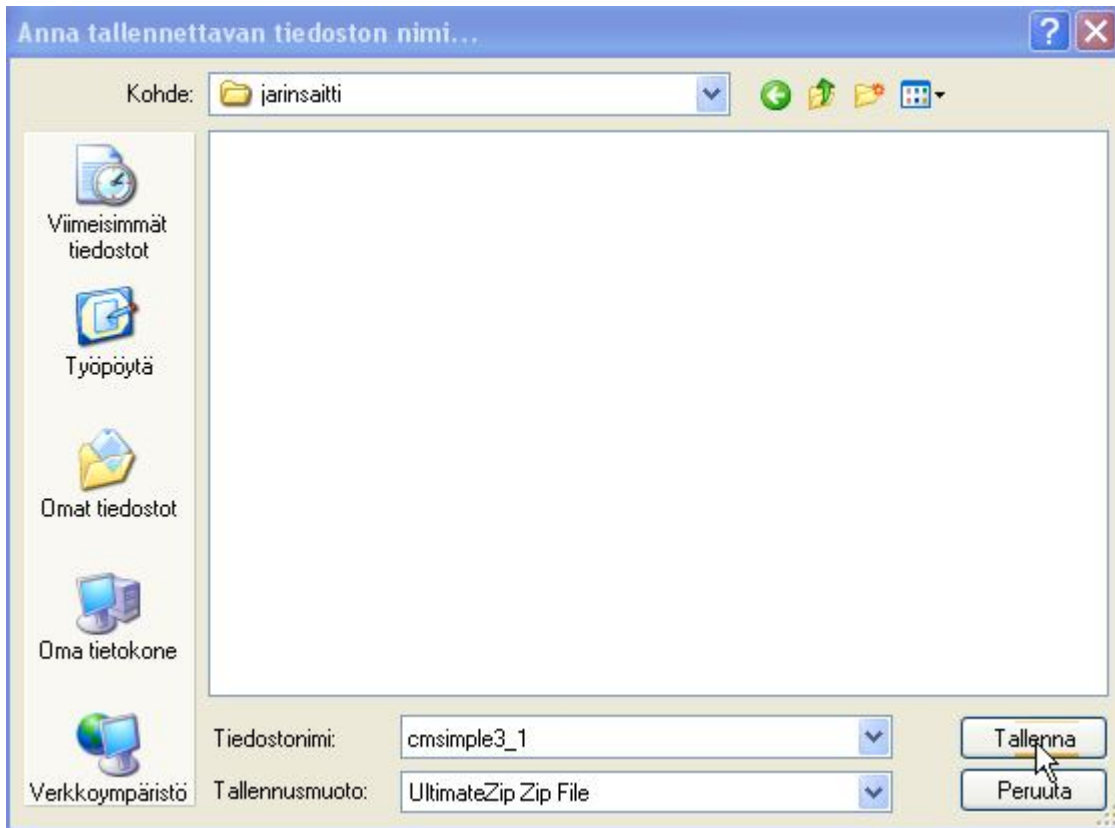
[Download CMSimple 3.1](#)
 Released April 28, 2008

Tässä esimerkkinä Firefox, jonka kautta ohjelma imuroidaan.

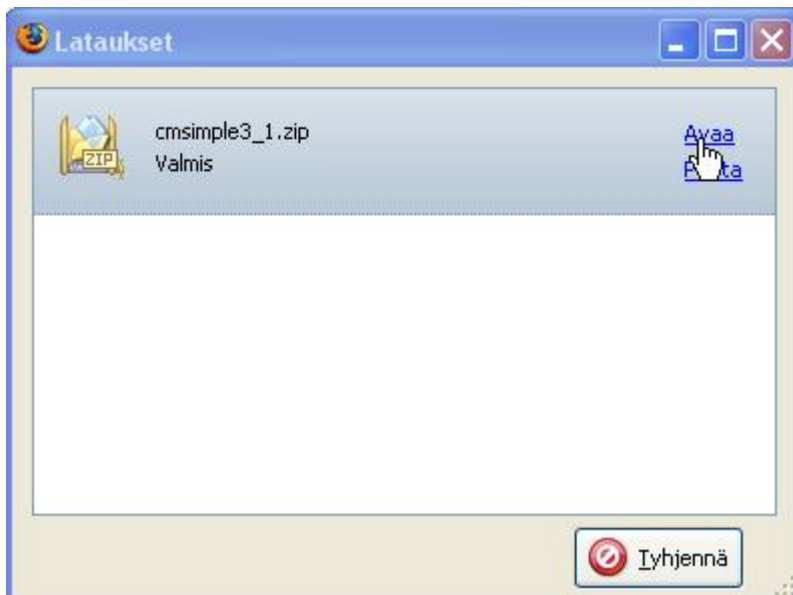


Tallennetaan paikkaan C:\wamp\www\omasaitti\

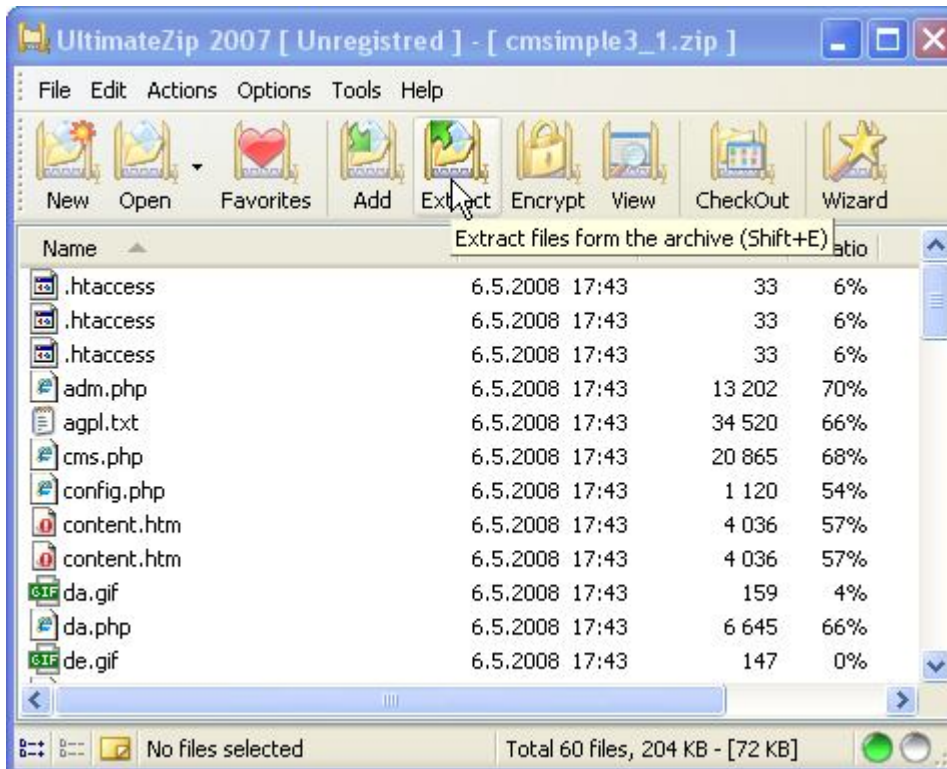
(huom! ei ääkkösiä eikä välilyöntejä tai isoja kirjaimia).



Kun valmista niin avataan zip-paketti



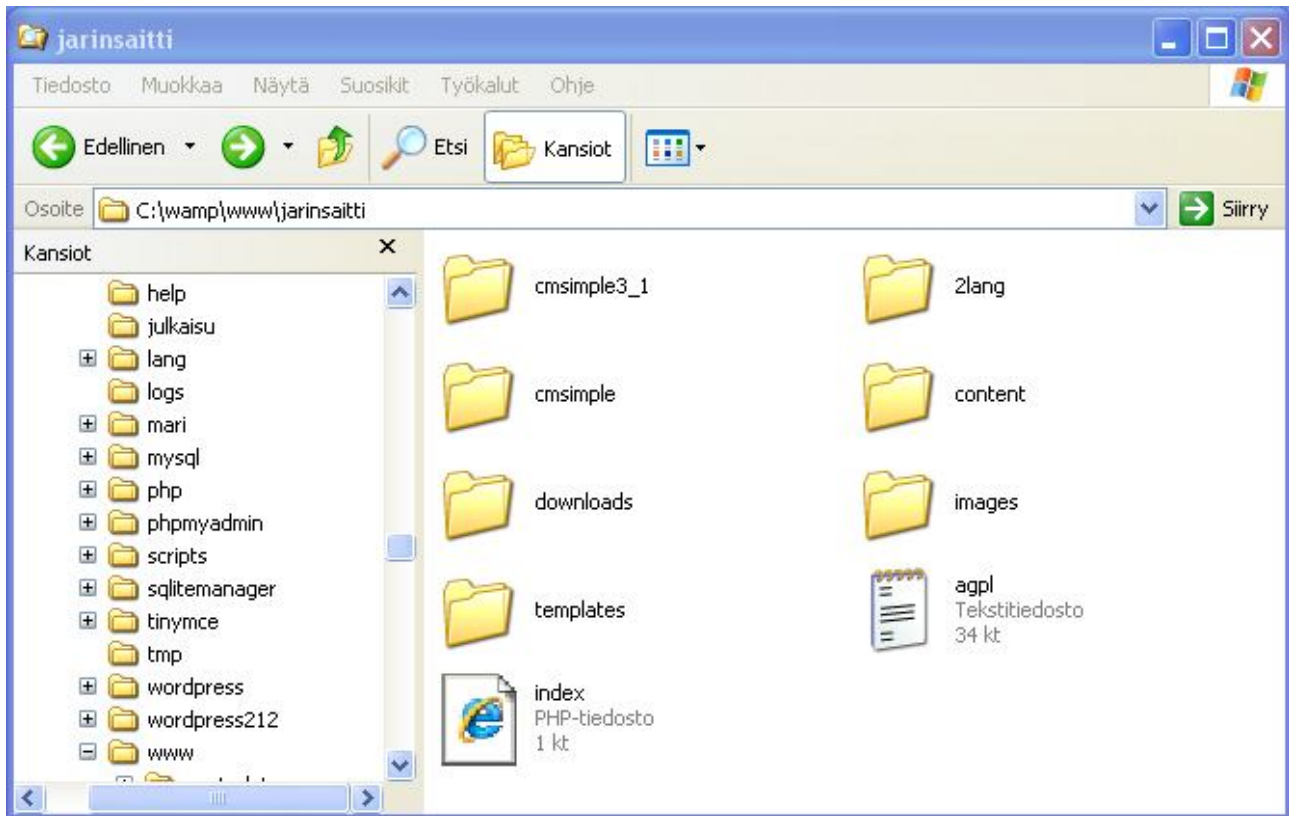
Pura zippitiedostot samaan kansioon.



Nimeämäsi kansion sisällä pitäisi olla yksi tiedosto ja yksi kansio.



Avaa kansio ja kopioi sieltä kaikki samalle tasolle kuin yllä olevassa näkymässä olevat kansio ja tiedosto ovat. Ja laita vastaavasti zip-paketti kansioon cmsimple3_1. Kas näin



Tässä lyhyt selostus, että mitä kansiot ovat ja mitä tiedostot ovat.

2 lang kansion avulla voidaan tehdä helposti eri kielinen versio sivuista

content-kansio sisältää kaiken sivujen sisällön (html-muodossa)

images-kansio sisältää sivuston sisällön kuvat

templates kansio sisältää ulkoasumallit eli templatet

cmsimple-kansio sisältää mm konfigurointitiedostoja eli kyseessä on varsinainen hallintajärjestelmä

downloads-kansio, tänne sijoitetaan käyttäjän ladattavissa olevat tiedostot

plugins-kansio, täällä on esim. pluginien eli lisäosien lataaja

index-php-tiedosto, sivuston aloitussivu ladataan tämän avulla. Index.php tiedosto kutsuu cmsimple kansiossa olevaa cms.php tiedostoa, joka lataa aloitussivun.

agpl, on kertomus lisenssistä eli agpl-lisenssi.

Tässä lyhyesti mikä on AGPL: ”The **GNU Affero General Public License** or **GNU AGPL** is a free software license published by the Free Software Foundation. The GNU AGPL is similar to the GNU General Public License, except that it has an additional section to cover use over a computer

network. It closes what is commonly known as the Application service provider loophole of the GNU General Public License.”

Taloussanomien kirjoitti aiheesta näin:

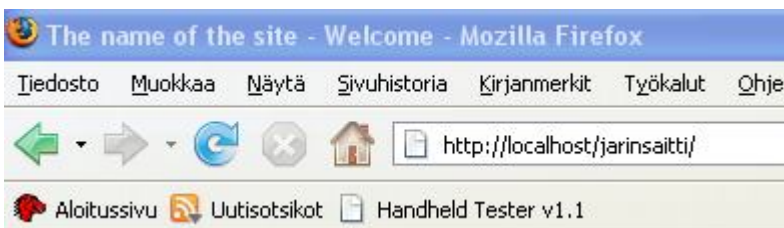
“AGPL-lisenssi koskee nimenomaan ohjelmistoja, jotka jaetaan verkon yli niin sanottuna asp-palveluna (application service provider). Uuden lisenssin avulla ohjelmistotuotteisiin voidaan sisällyttää vaatimus, että käyttäjien on voitava saada ohjelmistokoodi ladattua itselleen, vaikka sitä tarjottaisiin verkkopalveluna. Aiemmin jotkut tahot ovat käyttäneet open source -softaa tarjotakseen ohjelmistopalveluja ilman velvoitetta antaa lähdekoodi käyttäjille.”

5.2. CMSimplen konfigurointi

Nyt kaikki on valmista sitä varten, että voimme avata www-selaimen. Osoiteriville kirjoitetaan näin: <http://localhost/jarinsaitti/>

Localhost tarkoittaa omaa konetta (varmistaa, että wamp-server on käytössä - tai jos käytät jotain muuta ohjelmaa, varmista että se on aktiivinen). Huom! Sinulla ei lue lopussa välttämättä jarinsaitti - tarkista miten nimesit kansiosi.

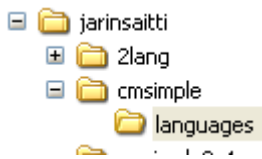
Ja osoiterivi kirjoitetaan näin:



Tämän jälkeen enter ja tulos tällainen kuten alla



Tämän jälkeen onkin vuorossa asetusten säätäminen. Mutta sitä ennen yksi pikku juttu. Avaa muistiolla suomenkielinen käännös ja laita alkuun php -tagi. Paikka on tämä:



Siellä on tiedosto fi.php. Tarkista, että siellä alussa lukee näin "<?php"

```

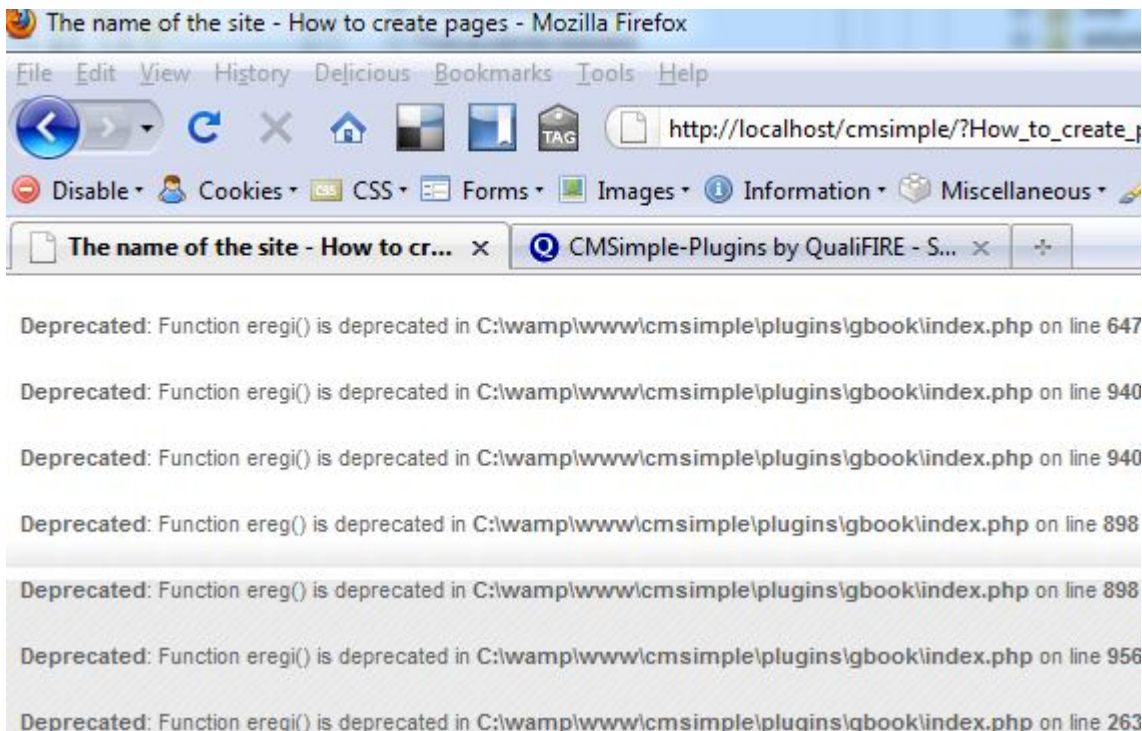
i.css | index.php | index.php | fi.php
-----
<?php
$tx['meta']['codepage']="iso-8859-1";
$tx['menu']['login']="Kirjaudu sisään";
$tx['menu']['mailform']="Palautelomake";

```

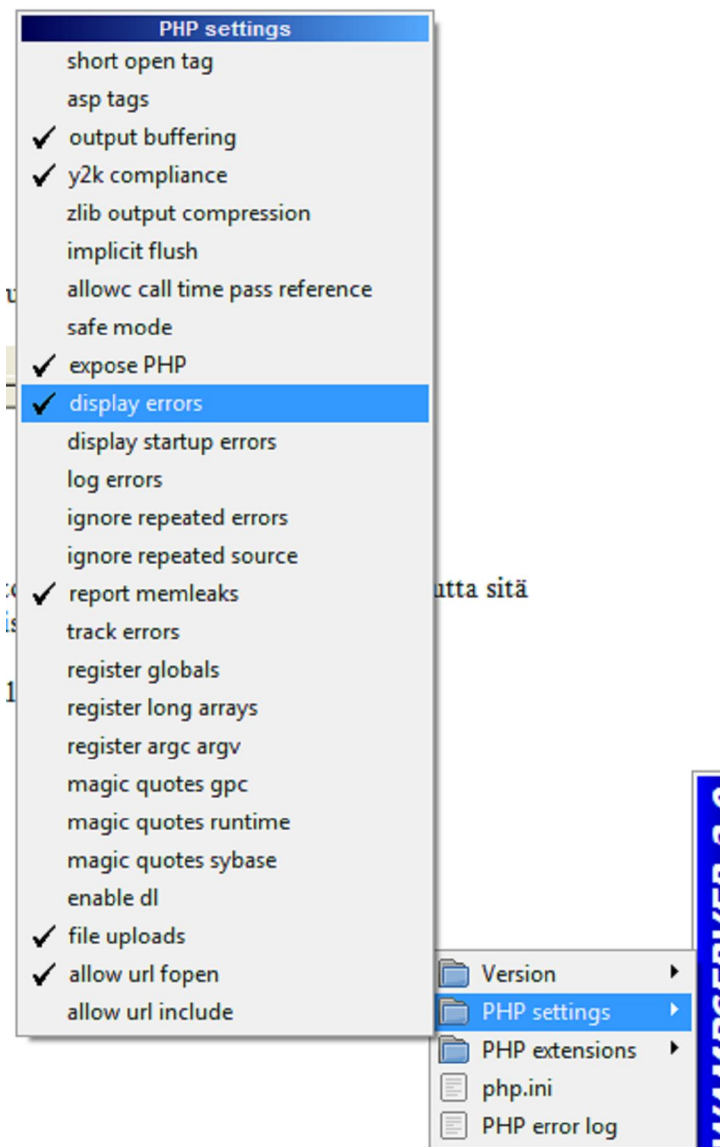
eli kriittinen kohta on <?php. Joillakin palvelimilla toimii myös lyhyempi muoto <?, mutta sitä riskiä ei kannata ottaa - wamp-server menee jo sekaisin.

Virheiden näkyminen voi olla myös ongelma. tee silloin alla olevan kaavan mukaan. Eli ensi WAMP ja sieltä php settings ja ruksi pois kohdasta "display errors".

Näkymä voi olla esim tällainen.



Korjaa valitsemalla wamp alapalkista. Sitten php settings ja lopuksi ruksi pois kohdasta display errors.



Ja kun muutos tehty niin homma jatkuu.

Ensimmäiseksi kirjaudutaan sisään.



Salasana on test.

Login

Login

This system is for the use of authorized users only.

xxxx

Seuraavaksi klikkaat tekstiä ”settings”

Welcome

NORMAL MODE	VALIDATE LINKS	IMAGES	DOWNLOADS	SETTINGS	HELP	LOGOUT
-------------	----------------	--------	-----------	----------	------	--------

Welcome No images found in ./images/

Klikkaa sitten Systemfiles alapuolelta tekstiä Edit configurations.

Settings

NORMAL MODE	VALIDATE LINKS	IMAGES	DOWNLOADS	SETTINGS
-------------	----------------	--------	-----------	----------

Settings

Don't mess with this, unless you know, what you are doing!

System files

- **Edit configuration**
- Edit language
- Edit stylesheet
- Edit template
- View log
- Content view edit download

Sitten asetusten kimppuun.

Edit configuration

Security

security_password:
 security_type:

Site

site_title:
 site_template:

Language

language_default:

Vaihdetaan ensin sivuston nimi, jonka jälkeen vaihdetaan template (alasettovalikosta subsilverlike) ja lopuksi vaihdetaan kieleksi suomi. Sitten painetaan sivun alareunassa olevaa painiketta "Save".

Scripting

scripting_regexp:

TOP >

Sivuston ulkoasu muuttuu

The screenshot shows the website's front page. The header is blue with the title "Jarin sivusto" in orange. A search bar is in the top right. A navigation menu is on the left, and a "Muokkaa asetukset" button is on the right. A footer menu contains links for "NORMAALI", "LINKIT", "KUVAT", "TIEDOSTOT", "ASETUKSET", "OHJE", and "KIRJAUDU ULOS".

Sivujen muokkaus

Sivujen muokkaus vaatii kirjautumista eli aloitamme siitä. Eli kirjaudu ulos kohdasta "Kirjaudu ulos" ja sen jälkeen kirjaudumme sisään uudella tunnuksella, jonka loimme.



Jarin sivusto

- Welcome
- How to create pages
- How to delete a page

[Sivukartta](#)

[Tulostusversio](#)

Kirjaudu sisään

Viimeisin päivitys:
6.5.2008 17:43:16

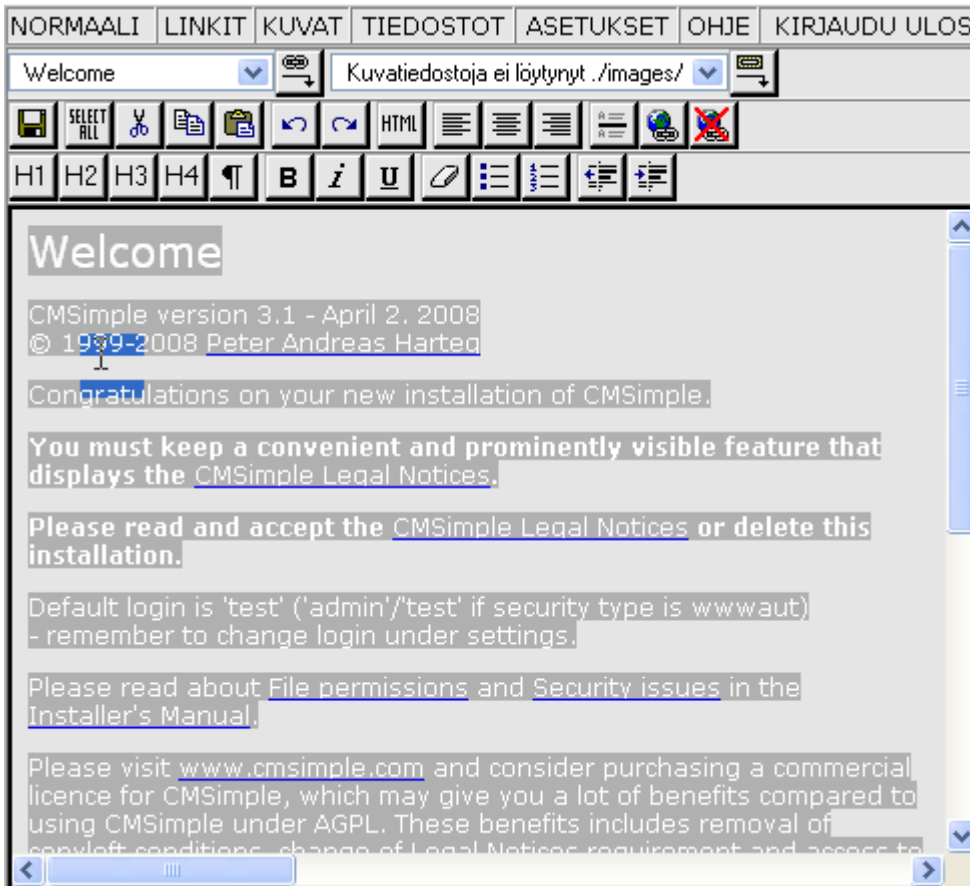
[CMSimple Legal Notices](#)

Kirjaudu sisään

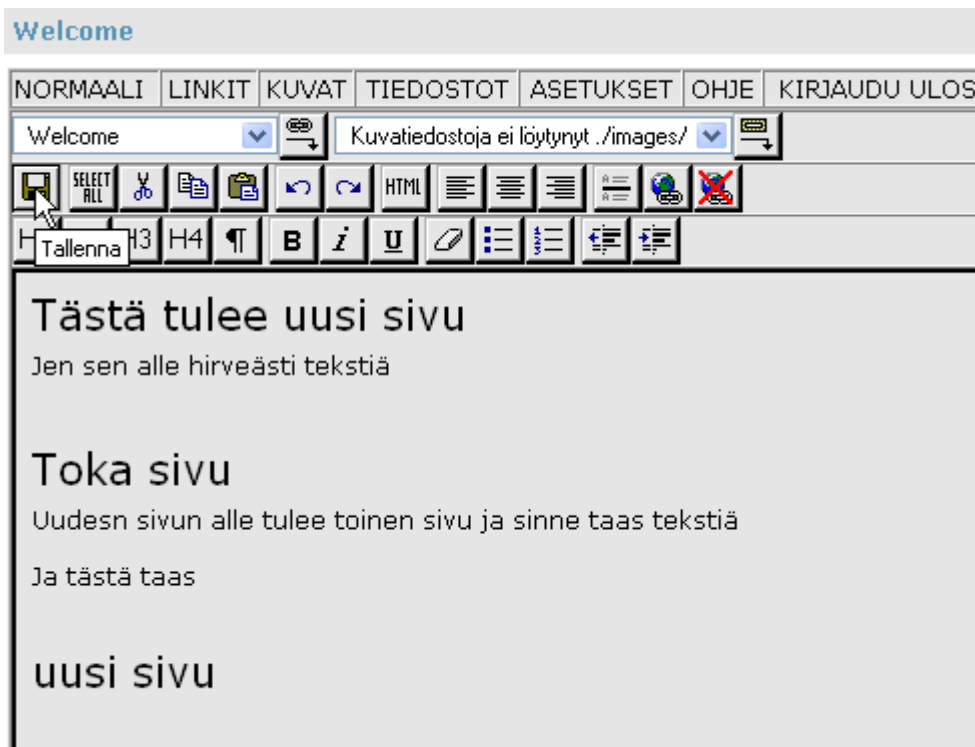
Kirjaudu sisään

Järjestelmä vain ylläpitäjille.

Maalataan kaikki ja sitten delete.



Sitten kirjoitamme uuden rakenteen eli H1 luo uuden sivun ja h2 sivun sen alle. kas näin:

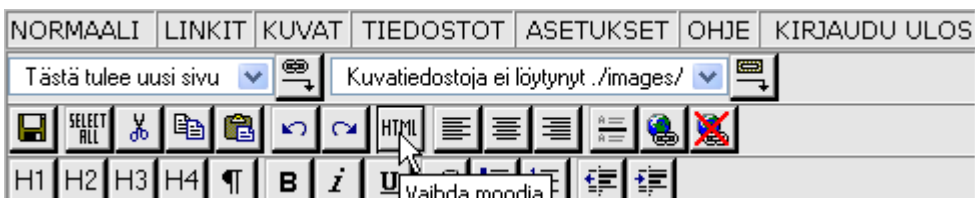


Ja kun sivu tallennetaan on lopputulos tämä:



Jos meni pahasti pieleen ja sivun tarvitsee poistaa, toimi näin:

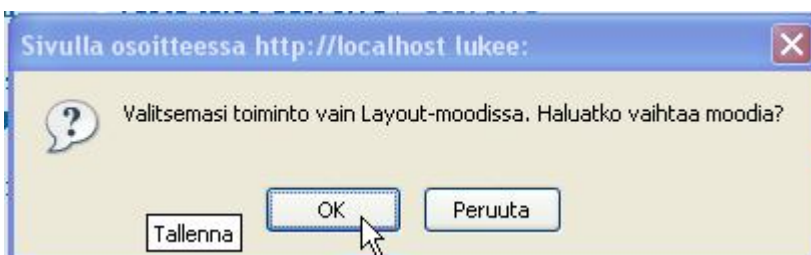
Poista sivulta kaikki otsikkoja myöten eli sivu on tyhjä. Sitten painat painiketta tallenna (levykkeen kuva). Jos ei onnistunut niin tee näin: paina sitten painiketta HTML



Siellä poistat jäljelle jääneen koodin, jonka jälkeen tallennat.

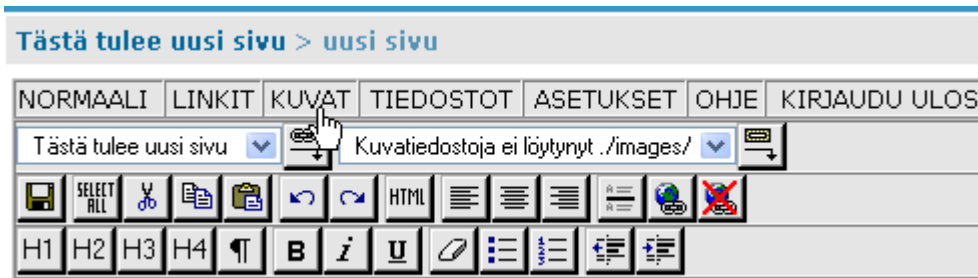


Sitten valitset ok



5.3. Kuvat

Sivuille voi lisäillä kuvia, mutta ensin ne pitää tuoda palvelimelle. Siihen ei kuitenkaan tarvitse käyttää ftp-ohjelmaa. Homma toimii näin:



Paina painiketta "Kuvat" (ks yllä).

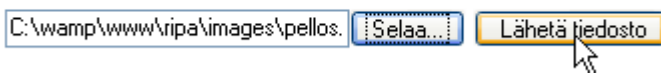
Napsauta painiketta "selaa"

Kuvat

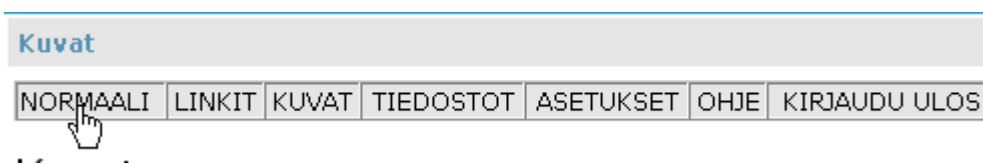


Valitse kuva ja paina painiketta "Lähetä tiedosto".

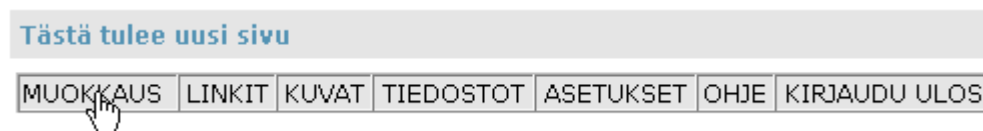
Kuvat



Palaa tämän jälkeen tilaan "Normaali".



Valitse seuraavaksi muokkaus.



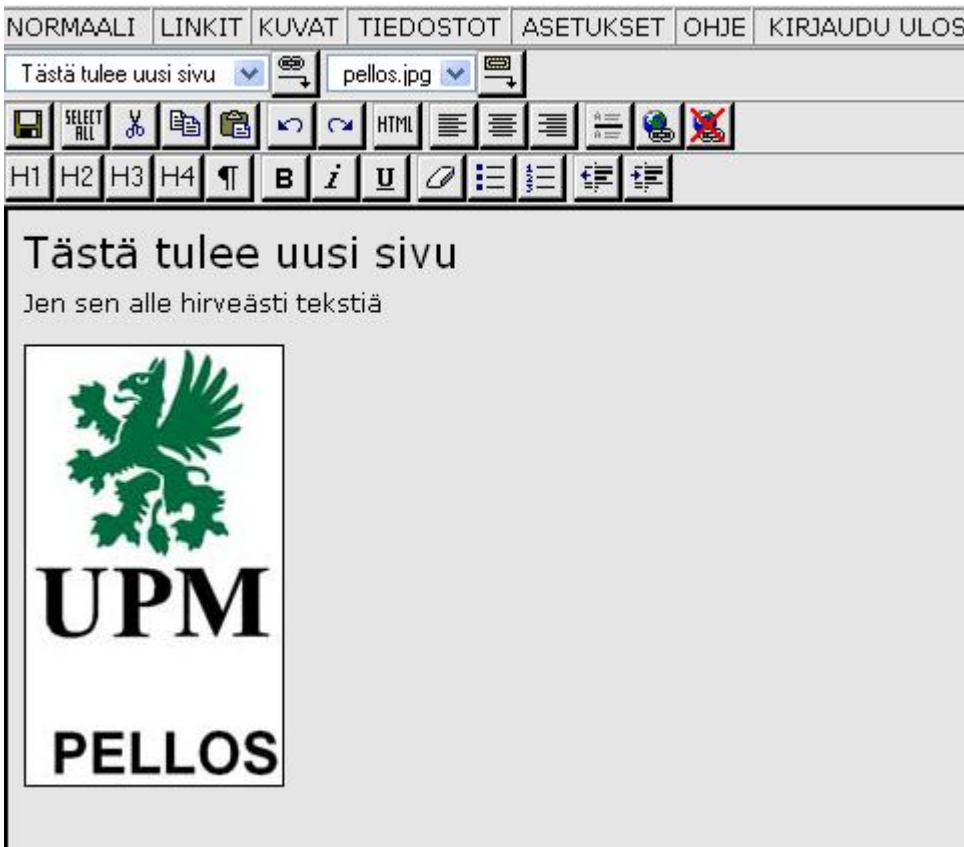
Selaa haluamasi kuva ja paina painiketta.



Jolloin lopputulos on tämä



Jos meni väärään paikkaan, voi raahata kuvan paikoilleen hiiren avulla.



5.4. Sivulle eri otsikko kuin H1 määrää

Tässä valmis koodinpätkä

```
#CMSimple $output=preg_replace('/(<h[1-3]>).*?(<\h[1-3]>)/i', '\\1New heading\\2', $output);#
```

Tuo tieto haettu sivulta:

http://www.cmsimple.com/?Installer%27s_Manual:CMSimple_Scripting:Changing_the_heading

Googleen hakusanat näin:

Changing_the_heading Cmsimple

Tosin tässä uudess versiossa toimiikin alla oleva koodi:

```
#CMSimple $output=preg_replace('/(\\.chr(60)\\.h[1-3]\\.chr(62)\\.)*\\.chr(60)\\.\\h[1-3]\\.chr(62)\\.)/i', '\\1Etusivu\\2', $output);#
```

5.5. Template eli sivupohja

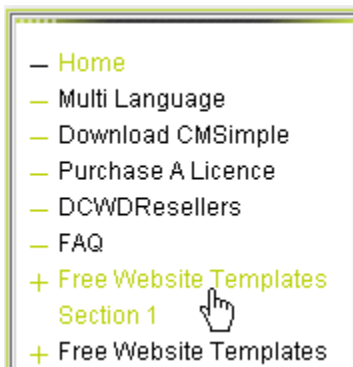
CMSimplelle on olemassa lukuisia valmiita sivupohjia. Sinun ei tarvitse miettiä grafiikkaa, sen kun vaan valitset sopivan ulkoasun. Kirjoita Googleen: cmsimple template



Napataan heti eka linkki

[Dotcomwebdesign.com - Web Design Sydney Australia - Quality ...](#) - 22.37
 Well, our **templates** are coded specifically for the free CMS system called **cmsimple**. This basically means that you can update your website online, ...
[www.dotcomwebdesign.com/](#) - 38k - [Välimuistissa](#) - [Samankaltaisia sivuja](#) - [Tee merkintä](#)

Sitten alat etsiä



Kun löydät sopivan napsauta sitä



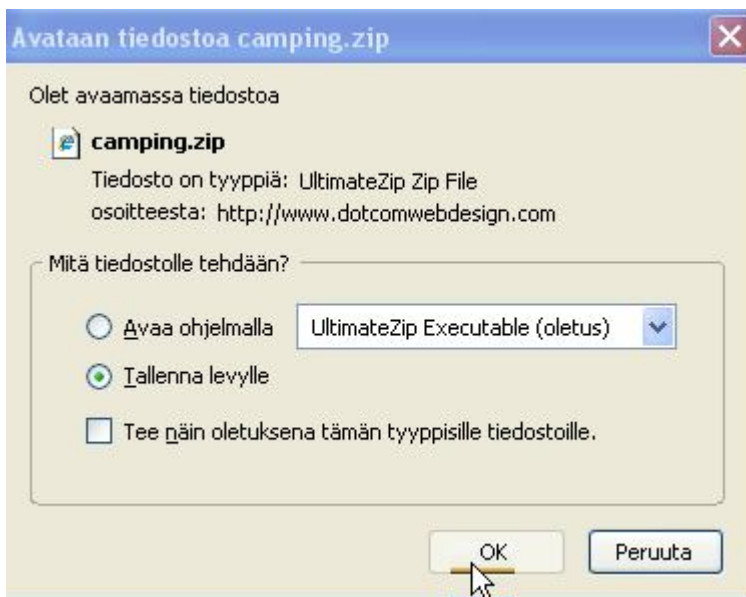
Imuroi valittu ulkoasu

Camping

Note: Please read the [FAQ](#) here for instructions templates & layouts. They are specifically design System from cmsimple only.

Personal : Hobby: A template for camping. Suit the outdoors.

[Download This Website Template here](#)



Ja puretaan kansioon templates



Tämän jälkeen kirjaudutaan sisään ellei jo olla. Sitten valitaan asetukset.



Sitten ”Muokkaa asetukset”.

Asetukset

Älä koske asetuksiin, ellet tiedä mitä teet

Järjestelmätiedostot

- ◆ [Muokkaa asetukset](#)
- ◆ [Muokkaa käännöset](#)
- ◆ [Muokkaa stylesheet](#)
- ◆ [Muokkaa malli](#)
- ◆ [Näytä loki](#)
- ◆ Sisältö [näytä](#) [muokkaa](#) [lataa](#)

Vaihda kohta ”site template”



Muokkaa asetukset

Security

security_password:

security_type:

Site

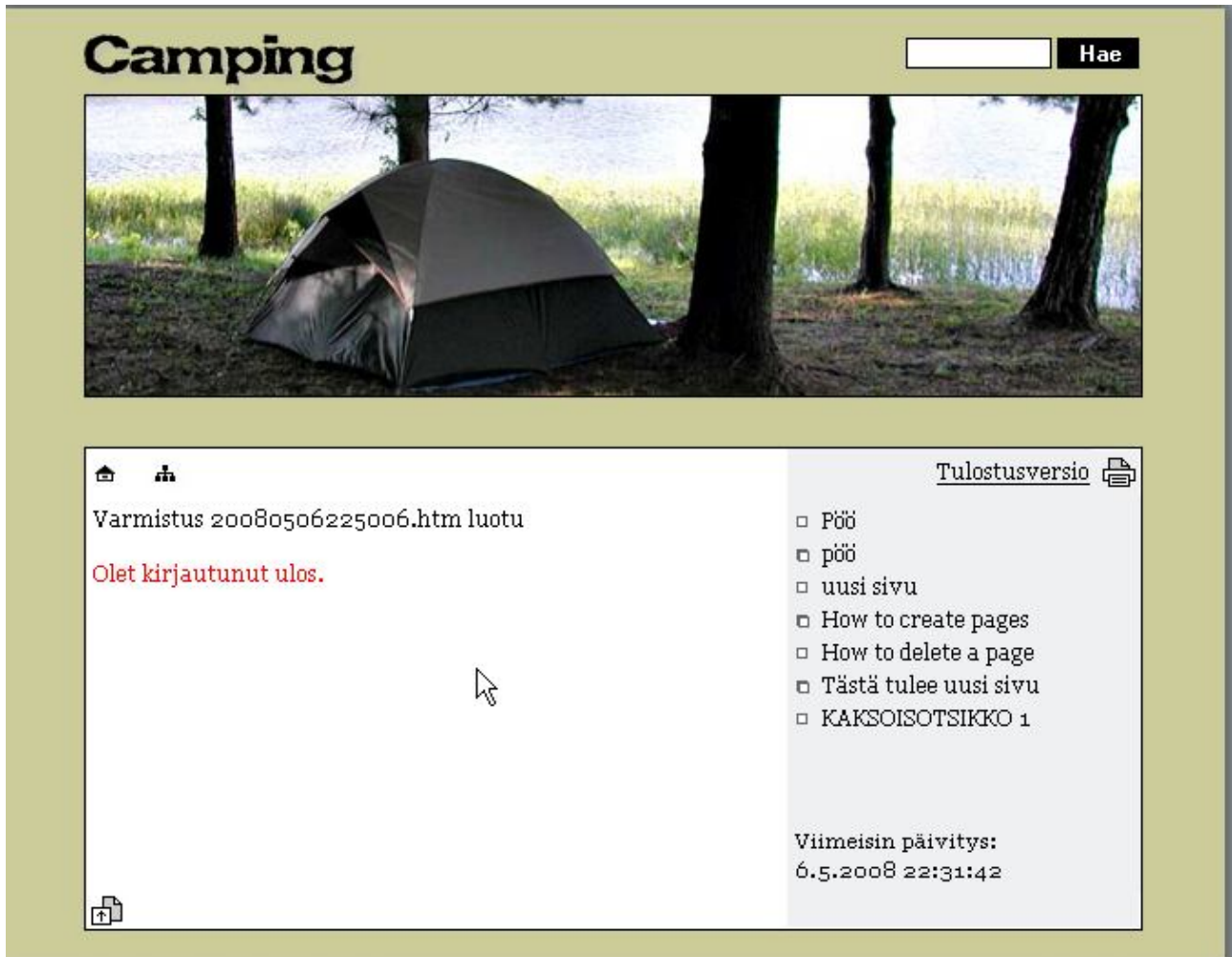
site_title:

site_template:

Tallenna muutokset.



Kirjaudu ulos ja sivustollasi on välittömästi uusi ilme. tai on jo kirjautumisen ollessa voimassa, mutta sivusto voi pörsuilla.



The screenshot shows a web page with a green header. The title 'Camping' is on the left, and a search box with the text 'Hae' is on the right. Below the header is a large image of a tent pitched in a forest near a lake. Underneath the image is a white content area with a home icon, a user icon, and the text 'Varmistus 20080506225006.htm luotu'. Below that, it says 'Olet kirjautunut ulos.' in red. To the right of the content area is a sidebar with a 'Tulostusversio' link and a list of menu items: 'Pöö', 'pöö', 'uusi sivu', 'How to create pages', 'How to delete a page', 'Tästä tulee uusi sivu', and 'KAKSOISOTSIKKO 1'. At the bottom of the sidebar, it says 'Viimeisin päivitys: 6.5.2008 22:31:42'.

5.7. Pluginloader

Pluginloaderilla saadaan erilaiset pluginit toimimaan ja haluttu plugini voidaan valita valikosta.

Lataa pluginloader täältä:

http://www.cmsimplewiki.com/doku.php/pluginloader/pluginloader_1

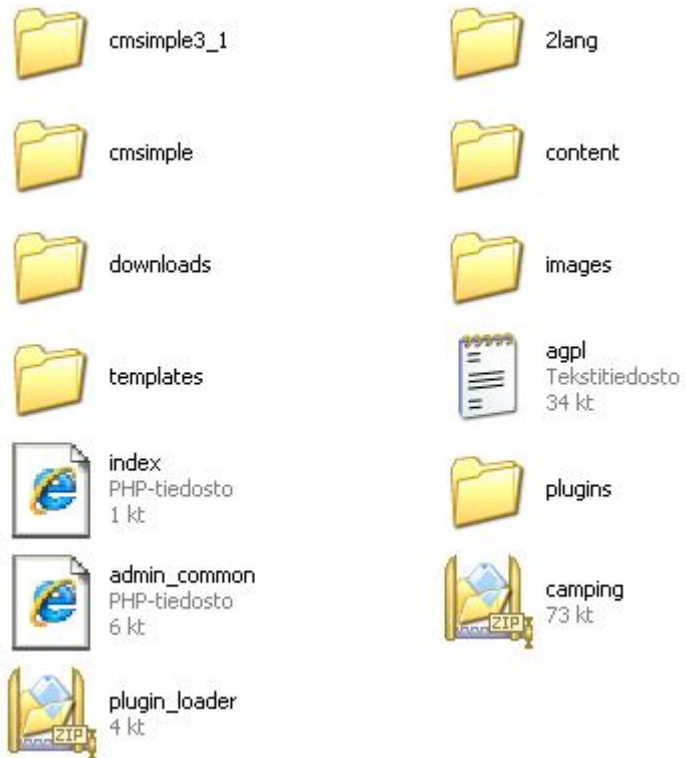
Recommended PluginLoader 2

This pluginloader is the official release of the CMSimple PluginLoader versions from 2.6 to 3.2 and higher.

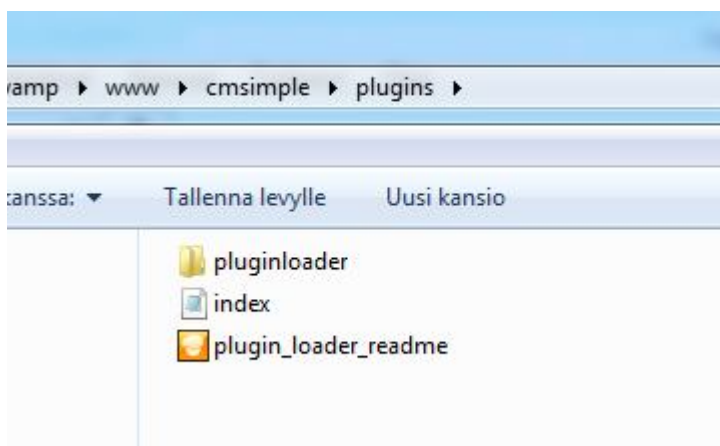
Download the PluginLoader directly from the Wiki:

 [Pluginloader v. 2.0 beta11](#)

Pura zippitiedosto ja kopioi hakemiston sisältö cmsimplen kansioon plugin, joka on samalla tasolla kuin content. HUOM! Se kansio plugin pitää luoda.



Plugins kansio on lopulta näin.



Seuraavaksi asetuksiin `plugins_folder`, sinne teksti `plugins`.

Plugins

plugins_folder:

Functions

functions_file:

Scripting

scripting_regexp:

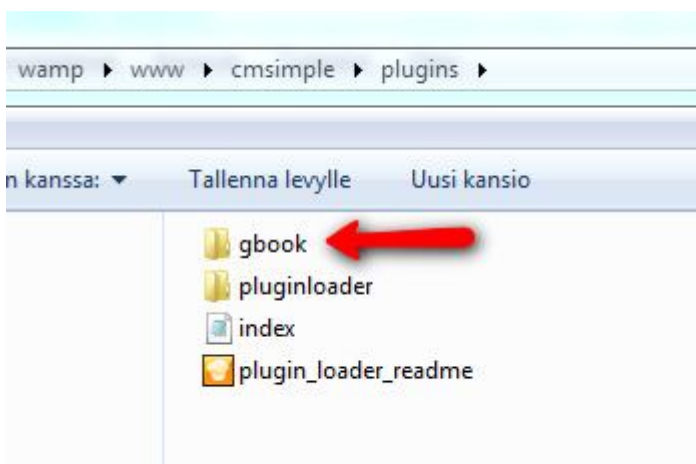
Plugineja löydät seuraavan sivun kautta:

http://www.cmsimple.org/?Addons_and_plugins

Laitetaan sivuille vieraskirja, joka löytyy osoitteesta:

<http://www.qualifire.de/cmsimple/en/?GBook:Download>

Pura tiedostot kansioon `plugins`. Katso kuvaa, jotta näet sijainnin.



Tämän jälkeen sivuille koodi.



```
#CMSimple $output.= GBlist();#
```




tai

```
#CMSimple $output.= GBlist(cFilename);#
```

Sen jälkeen homma on tehty ja vieraskirja on toiminnassa. HUOM! Oletuksena vieraskirja julkaisee viestit vasta 2 tunnin jälkeen.

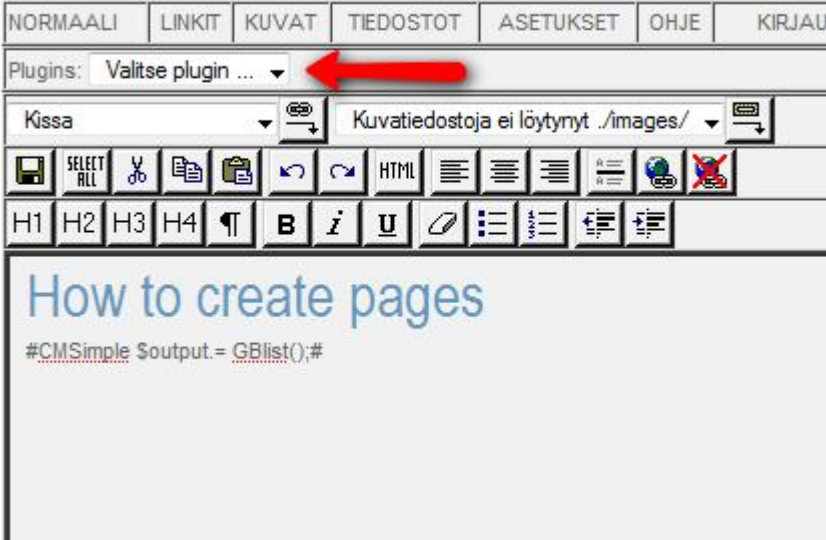
Kirjoita viesti

asd 18.04.2010, 11:12:33  	<i>Your message was received and will be checked at the moment. The time for proofing amounts 2 hours(s).</i>
--	---

Kiss	
Jari Sarja 18.04.2010, 11:08:50   	<i>Your message was received and will be checked at the moment. The time for proofing amounts 2 hours(s).</i>

The Guestbook is online	
Joachim Barthel 26.02.2006, 18:57:11   	The guestbook is online. New entries are welcome!

Ja ylläpidossa on säädöt.



Etsi sopiva Pugin aja ala säätää.

MUOKKAUS	LINKIT	KUVAT	TIEDOSTOT	ASETUKSET	OHJE	KIRJAUDU ULOS
Plugins: Gbook						
Perusasetuksia	Tyyliaasetuksia	Konfigurointi	Kieliasetuksia	Ohje		
Gbook						
ask						
ask for email:	<input type="text" value="True"/>					
ask for title:	<input type="text" value="True"/>					
ask for website:	<input type="text" value="True"/>					
blocked						

5.8. Kehittyneemmän editorin asennus

CMSimplellä on oma WYSIWYG editor, josta puuttuu toimintoja kuten esim. taulukot. CMSimpleen on kuitenkin mahdollista asentaa jokin muu editori kuten esim. FCKeditor, TinyMCE tai HTMLArea. Yleensä varma valinta on ollut Tiny Mce, mutta nyt se on FCKeditor.

Suunnista tuonne:

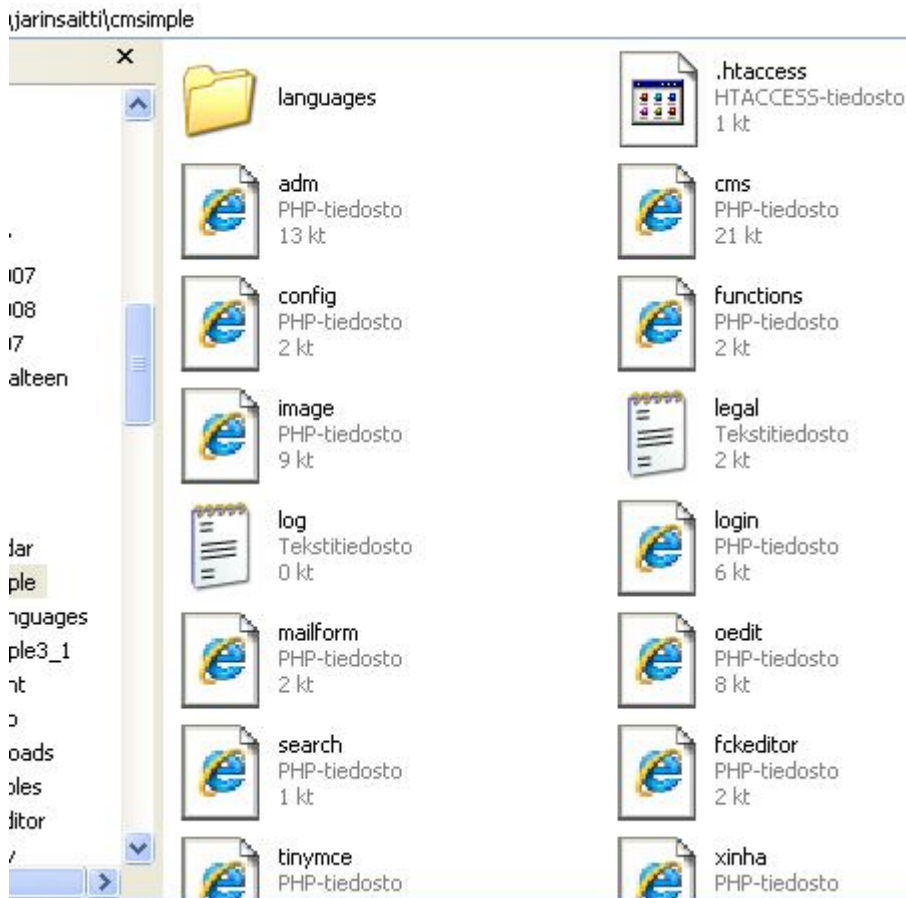
http://www.rutter.uklinux.net/index2.php?Work:CMSimple_Page:White_Paper_on_External_Editors

Siellä tärkeä paikka:

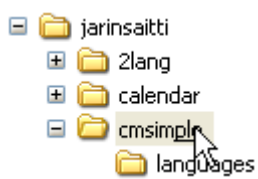
Installing an external editor

1. Choose an editor from the list above.
2. Click the link and download the latest version.
3. Unzip and use your FTP program to load the folder into cmsimple root directory.
4. Click the link to [small php files](#), unzip and upload them all into the ./cmsimple directory alongside cms.php.
5. Log into your website, choose SETTINGS, Edit Configuration- and in the box, type the name of your new editor. Save.

Se paketti puretaan kansioon cmsimple (ks kuva)

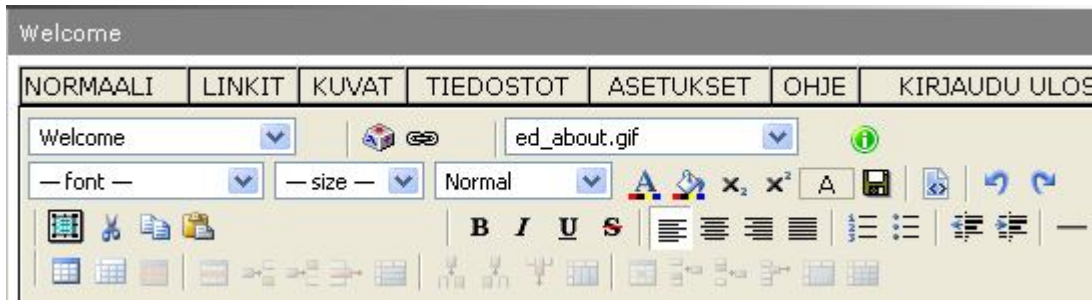


Tämä kansio siis



Tässä toimiva esimerkki

5.8.1. Xinha



Sen saa tuolta:

<http://xinha.webfactional.com/wiki/DownloadsPage>

Puretaan juureen (ks kuva)

Nimi	Koko	Tyyppi
2lang		Tiedostokansio
calendar		Tiedostokansio
cmsimple		Tiedostokansio
cmsimple3_1		Tiedostokansio
content		Tiedostokansio
contrib		Tiedostokansio
downloads		Tiedostokansio
examples		Tiedostokansio
FCKeditor		Tiedostokansio
gallery		Tiedostokansio
images		Tiedostokansio
jscripits		Tiedostokansio
lang		Tiedostokansio
manual		Tiedostokansio
modules		Tiedostokansio
plugins		Tiedostokansio
popups		Tiedostokansio
skins		Tiedostokansio
templates		Tiedostokansio
tiny_mce		Tiedostokansio
tinymce		Tiedostokansio
xinha		Tiedostokansio

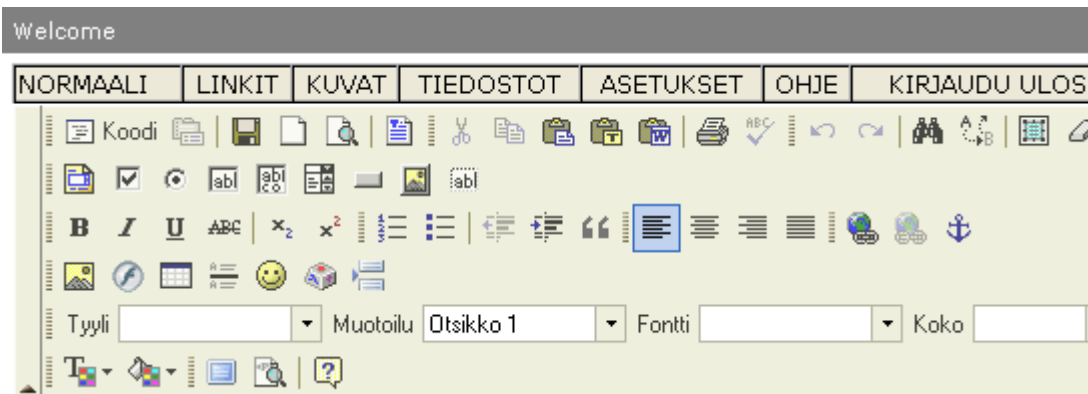
Lopuksi asetukset kohdilleen ja homma on valmis

Editor

editor_height:

editor_external:

5.8.2. FCK – paras vaihtoehto



Jos toteutit aiemman vaiheen oikein eli se small php files niin valmista siltä osin. Muutoin tee tämä nyt.

Suunnista tuonne:

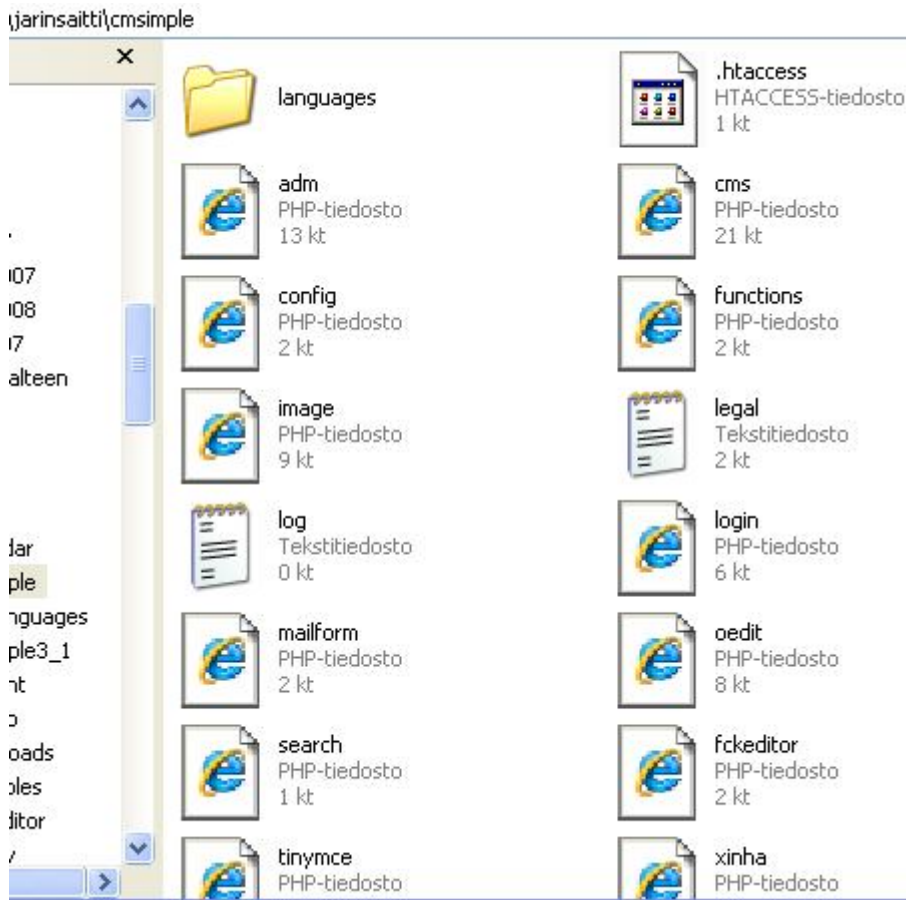
http://www.rutter.uklinux.net/index2.php?Work:CMSimple_Page:White_Paper_on_External_Editors

Siellä tärkeä paikka:

Installing an external editor

1. Choose an editor from the list above.
2. Click the link and download the latest version.
3. Unzip and use your FTP program to load the folder into cmsimple root directory.
4. Click the link to [small php files](#), unzip and upload them all into the `./cmsimple` directory alongside `cms.php`.
5. Log into your website, choose SETTINGS, Edit Configuration- and in the box, type the name of your new editor. Save.

Se paketti puretaan kansioon cmsimple (ks kuva)



Ait vaan haet FCK:n paikasta:

<http://www.fckeditor.net/download/>

Ja samalla tavalla puretaan suoraan juureen

Nimi	Koko	Tyyppi	Muokattu
2lang		Tiedostokansio	6.5.2008 18:50
calendar		Tiedostokansio	7.5.2008 18:56
cmsimple		Tiedostokansio	7.5.2008 20:34
cmsimple3_1		Tiedostokansio	7.5.2008 0:35
content		Tiedostokansio	7.5.2008 0:30
contrib		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
downloads		Tiedostokansio	6.5.2008 18:50
examples		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
FCKeditor		Tiedostokansio	7.5.2008 18:39
gallery		Tiedostokansio	7.5.2008 0:09
images		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
jscripsts		Tiedostokansio	7.5.2008 0:28
lang		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
manual		Tiedostokansio	7.5.2008 18:32
modules		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
plugins		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
popups		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
skins		Tiedostokansio	7.5.2008 20:26
templates		Tiedostokansio	6.5.2008 22:47
tiny_mce		Tiedostokansio	7.5.2008 0:39
tinymce		Tiedostokansio	7.5.2008 19:52
xinha		Tiedostokansio	7.5.2008 20:28
admin common	6 kt	PHP-tiedosto	27.8.2006 9:33

Ja asetukset

Mailform

Jos valittu, palauteomake on käytössä:

mailform_email:

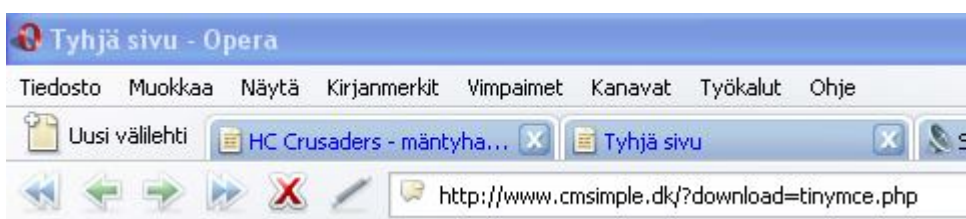
Editor

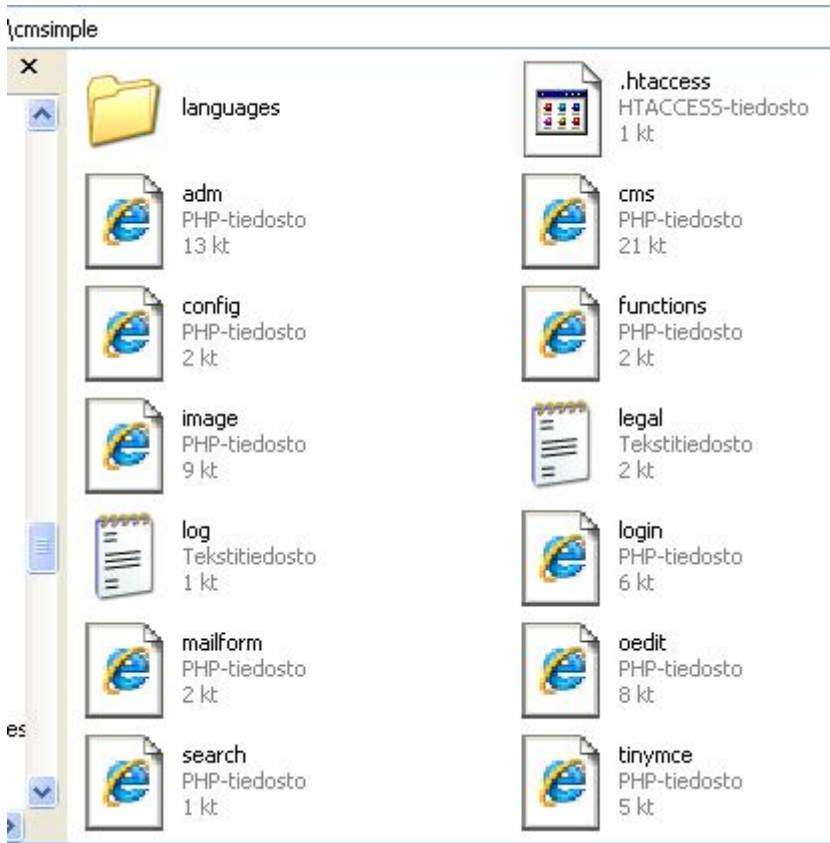
editor_height:

editor_external:

5.8.3 TinyMce

Lataa CMSimplen sivuilta [tinymce.php-tiedosto](http://www.cmsimple.dk/?download=tinymce.php) ja tallenna se kansioon cmsimple.



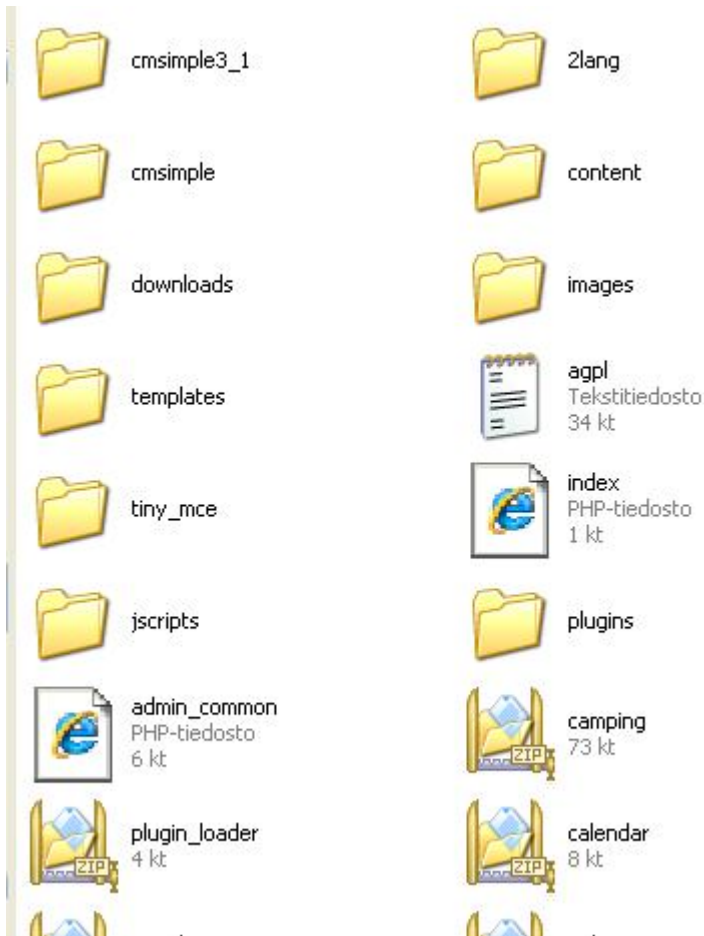


Lataa tinymce-editorivalmistajan sivuilta: ([zip-tiedosto](#)). Kannatta valita versio main package.

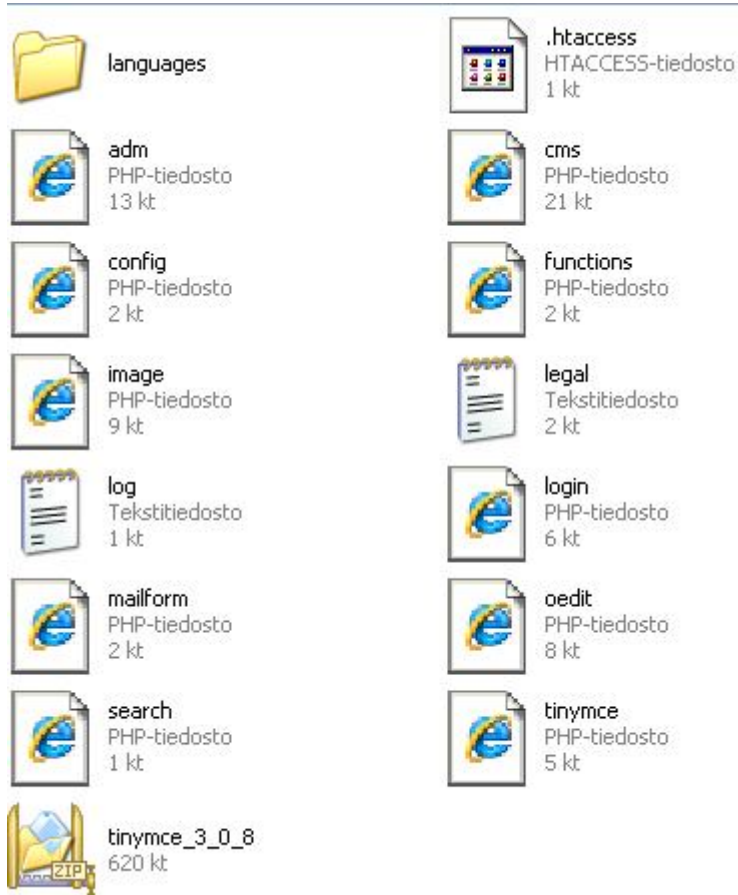
<http://tinymce.moxiecode.com/download.php>

Main package	tinymce_3_0_8.zip
.NET package	tinymce_package_dotnet_1_0a2.zip

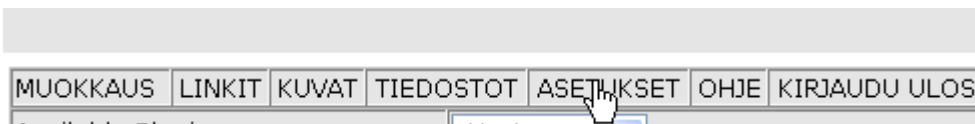
Pura zip-tiedostoesim. työpöydälle. Avaa purettu kansio, todennäköisesti kansion sisällä on toinen samanniminen kansio, avaa se ja sisältä pitäisi löytyä kansio javascripts, avaa se ja sen sisältä löytyy tinymce-kansio. Kopioi tämä kansio cmsimple-järjestelmän juureen eli samalle tasolle, jossa on esim. kansiot 2lang, cmsimple, templates jne.



Varmista, että cmsimplen sivuilta lataamasi tiny_mce-php-tiedosto on cmsimplen juuressa olevan kansion cmsimple sisällä (kansiossa on valmiina mm. tiedostot config.php ja cms.php)



Sitten onkin vuorossa kirjautuminen järjestelmään. Valitse "Asetukset"



Muokkaa asetuksia

Asetukset

Älä koske asetuksiin, ellet tiedä mitä teet

Järjestelmätiedostot

- ◆ [Muokkaa asetuksia](#)
- ◆ [Muokkaa kielen asetuksia](#)
- ◆ [Muokkaa stylesheet](#)
- ◆ [Muokkaa malli](#)
- ◆ [Näytä loki](#)
- ◆ Sisältö [näytä](#) [muokkaa](#) [lataa](#)

Kohtaan editor kirjoitetaan tinymce

Editor

editor_height: (screen.availHeight)-400
 editor_external: tinymce

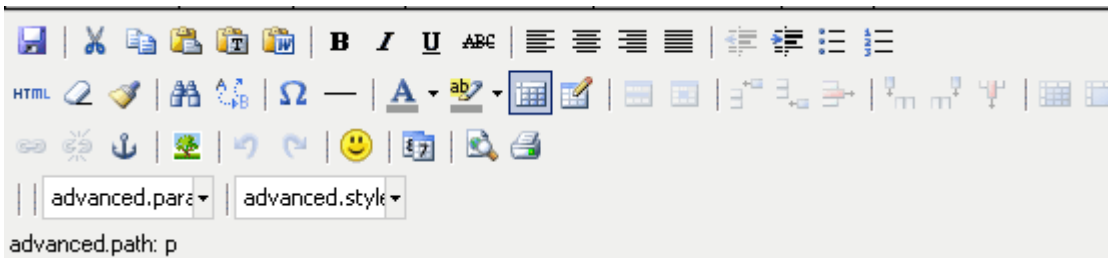
jonka jälkeen tallennetaan asetukset. Tietenkin voit vielä ladata kielipaketin ja tietenkin sieltä poimitaan kansioon languages



Se suomenkielinen samaan kansioon jossa englantilainen on.



Kielipaketti voi olla ongelma eli jotain jää puuttumaan kuvakkeista jne. - jos ei onnistu niin vaihda kieli englanniksi. Eli tällainen

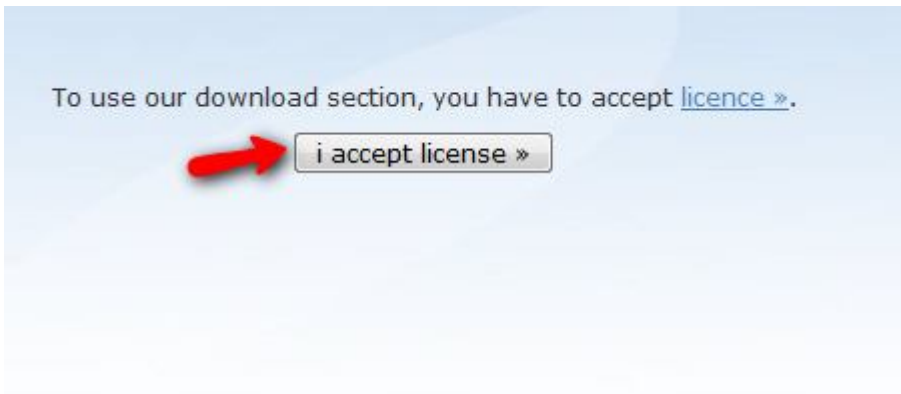
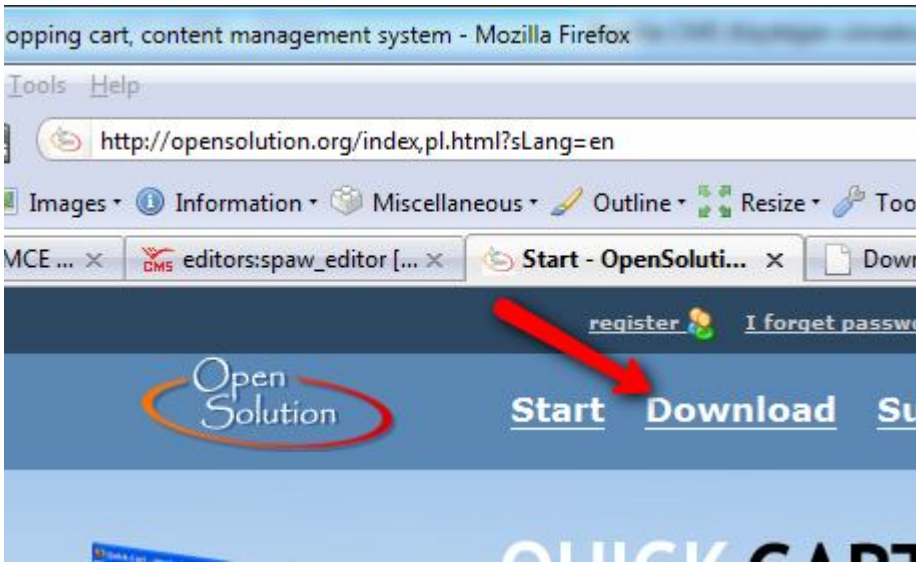


6. QuickCMS

<http://opensolution.org/index.pl.html?sLang=en>

Mielenkiintoinen tuttavuus. Vaikuttaa tyylikkääle, mutta tökkii jos vaihtaa kieltä. Kannattaa kuitenkin vilkaista.

Lataa ja pura ohjelma



Download




Quick.Cart
Download Quick.Cart and plugins, skins to this application




Quick.Cms
Download Quick.Cms and skins to this application

Download


Quick.Cms




archive
Old versions of Quick.Cms



other
Database schema, etc.



plugins
Plugins for Quick.Cms



skins
Templates / skins for Quick.Cms




translations
Language files for your Quick.Cms



Quick.Cms.Lite v2.6.zip
Latest stable version of Quick.Cms.Lite in **english** and **polish** language

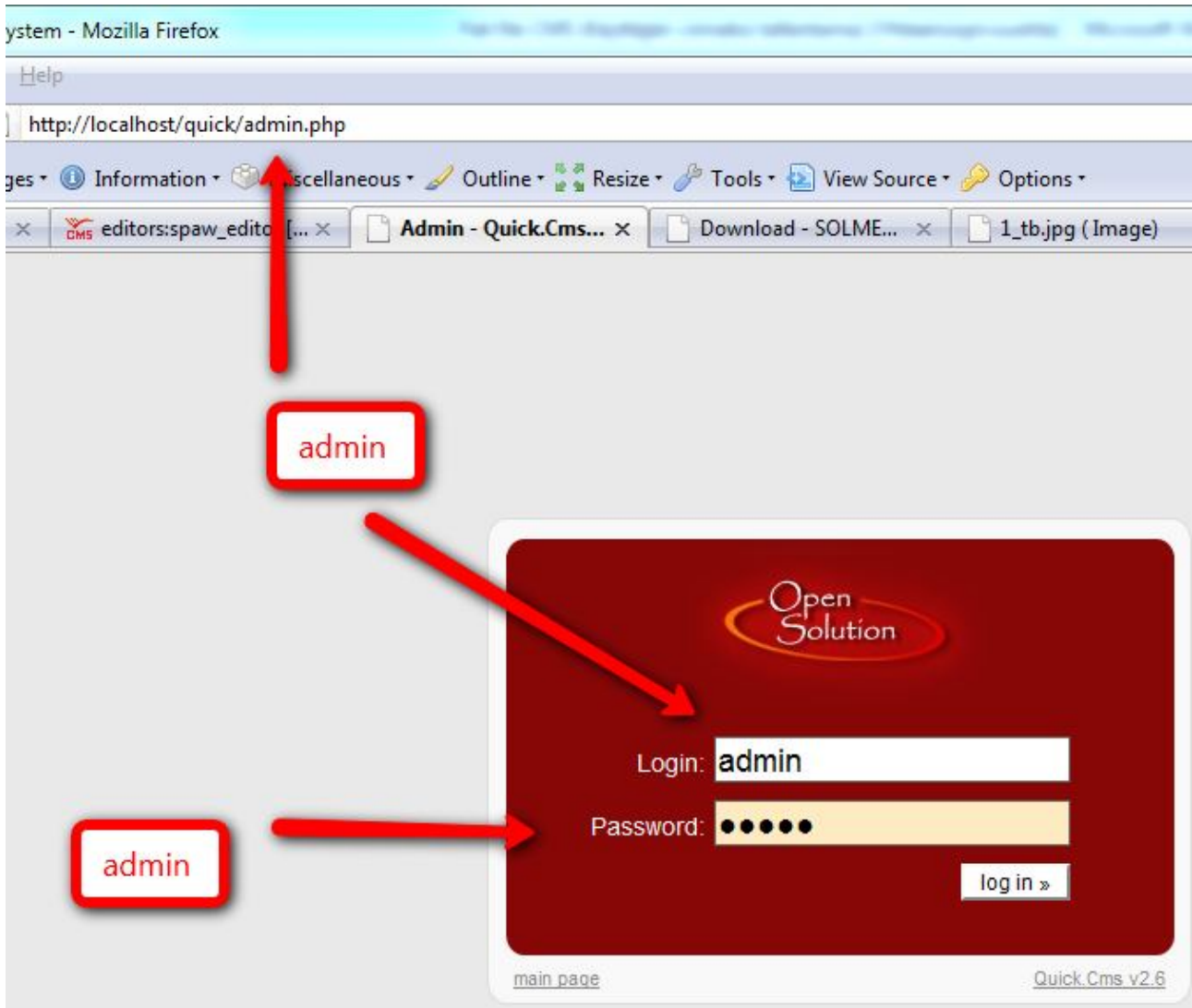


changeLog.txt
What was changed/fixed in latest and previous versions of Quick.Cms



howToInstall.txt
How to install Quick.Cms correctly. Read that file at first!!!

Kun olet purkanut niin kansioon ja perään admin. Tunnukset ovat admin/admin



7. razorCMS

<http://www.razorcms.co.uk/>

Tämä on hyvä! Toimii kätevästi ja useita malleja eli templatteja löytyy. Tuossa yksi esimerkki:

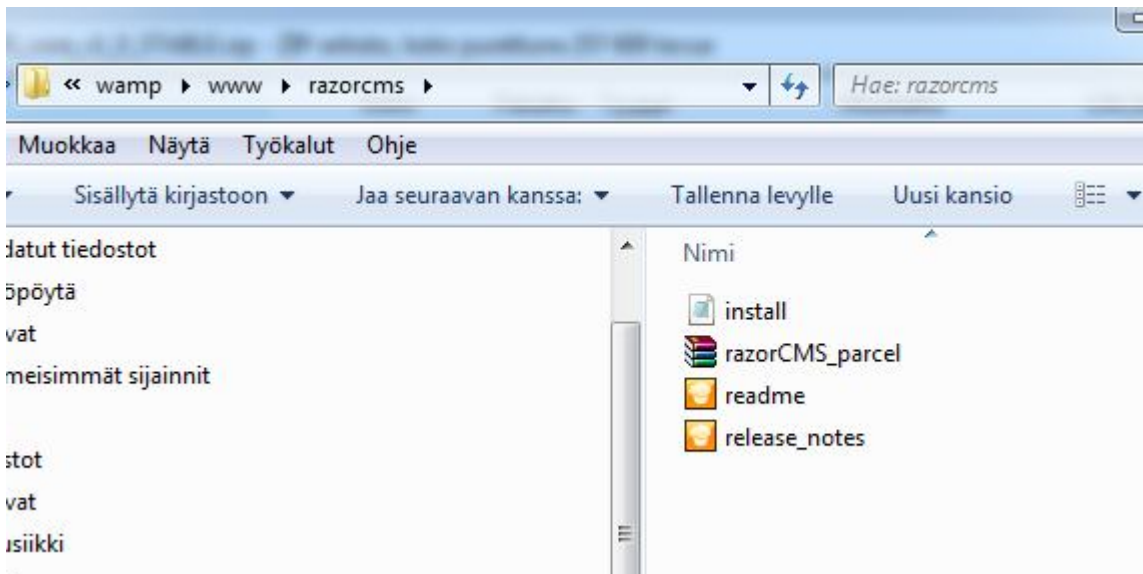
<http://www.ahveniset.ax/>



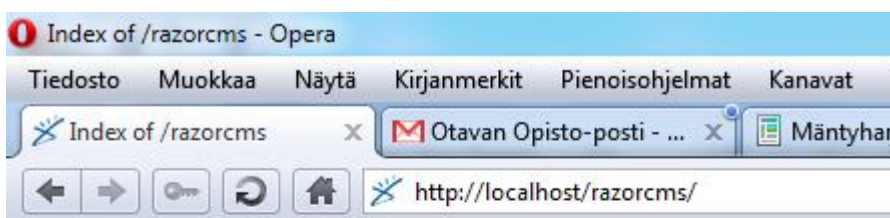
Asennus löytyy ohjelman sivuilta oikeasta reunasta



Pura paketti. Tässä se jo valmiina kansiossa razorcms ja WAMPin alla ja kansiossa www



Sitten sama pitää löytää webselaimen kautta.



Index of /razorcms

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
install.php	26-Oct-2009 07:31	48K	
razorCMS_parcel.zip	30-Nov-2009 17:12	187K	
release_notes.txt	26-Nov-2009 07:12	8.0K	

Valitaan install ja aletaan asentaa.

will automatically unpack, configure and s

[CLICK TO PERFORM INSTALLATION](#)



Syötä tunnus ja salasana.

data.

of your super administrator username and password, do not lose this or you will be unable to access the administration console.

Administration Console Super Administrator Details

Username		jaris
Password		*****
Password Confirm		*****



Sitten sivun alalaitaan ja siirry admin puolelle.

Finally to complete your installation, choose from the options below to either delete the installer files or simply continue and delete manually later.

Delete install files


Kirjaudu sisään salsanoilla, jotka juuri loit.

razorCMS

Administration Login

Username

Password



www.razorcms.co.uk
www.mis-limited.com

Olet ylläpidossa ja välillä ehkä haluat katsoa miltä sivu näyttää. Oikealla on siihen toimintoon oma painike.



7.1. Uusi template

Uusia malleja kannattaa etsiä sivuilta:

<http://www.razorcms.co.uk/theme-blade-packs.htm>

Etsi sopiva ja lataa se jonnekin, mutta älä pura pakettia.



Sitten ylläpidossa valitse install blade packs



Selaa paketti kohdilleen ja valitse upload files

Install Blade Packs

Upload blade pack parcel

Please only upload verified blade pack parcel files downloaded from the official razorCMS website. All blade pack parcels are distributed in zip archive format.

"C:\imuri\theme_cleanan" Valitse... Upload file

Sitten pitäisi tulla tällainen ilmoitus.

File successfully uploaded

Bladepack installed successfully

PLEASE READ SPECIAL NOTES FOR BLADE PACK

Seuraavaksi laitetaan tämä uusi ulkoasua paikoilleen. Valitse Theme

razorCMS
Administration Console
Logged in as Super Administrator

Blade Pack Class

- System
- Theme**
- Language
- Upgrade

Blade Pack Tools

Installed Blade Packs

Theme

Blade Packs are sets of blades, each to a single slot. Use the manager to a

Sitten se aktivoidaan

Description	Version	Author	Control
blingsoul (www.ramblingsoul.com) ported to razorCMS	v1.0	smiffy6969	+ x ?

Seuraavaksi asetukset, vaihda teema ja tallenna.

Core Settings

Below are various core settings, to change the razorCMS core system.

Settings	
Website Name	razorCMS v1.0 STABLE
Website Slogan	sharp and simple CMS
Copyright Footer	<p>Footer - Edit me in the settings manager</p>
Protect Catagories	<input checked="" type="checkbox"/> sidebar <input type="checkbox"/> top-navigation <input type="checkbox"/> footer
Set Homepage	<input checked="" type="radio"/> Home
HTML Character Set	<input checked="" type="radio"/> ISO-8859-1 <input type="radio"/> ISO-8859-2 <input type="radio"/> ISO-2022-JP <input type="radio"/> EUC-KR <input type="radio"/> US-ASCII <input type="radio"/> UT
Theme Default	Public Theme - Clean and Green
Theme One	razorCMS
Theme Two	razorCMS
Theme Three	razorCMS
<input type="button" value="Save"/>	

7.2. FCK editorin asennus

Razorin oma editori ei ole kummoinen, joten kannattaa vaihtaa. Järkevä vaihtoehto on FCK editori.

Siirry sivuille:

<http://www.razorcms.co.uk/editors.htm>

Lataa jälleen pakettina. Älä pura.

System Blade Packs

Editors

Effects

Form

FCKeditor

Version 0.4 of the bladepack that Offers

FCKeditor v1.0 (core v1.0 and up)

Sitten asennus kuvan mukaisesti.

razorCMS
Administration Console
Logged in as Super Administrator

1

Blade Pack Class

System
Theme
Language
Upgrade

Blade Pack Tools

Install Blade Packs

Install Blade Packs

Upload blade pack parcel

Please only upload verified blade pack parcel files downloaded from the official razorCMS website. All blade pack parcels are distributed in zip archive format.

2

3

"C:\imuri\system_FCKed Valitse..." upload file

Lopuksi otat sen käyttöön.

razorCMS
Administration Console
Logged in as Super Administrator

Blade Pack Class

System
Theme
Language
Upgrade

Blade Pack Tools

Install Blade Packs

Installed Blade Packs

System

Blade Packs are sets of blades, each blade can be allocated to a socket to add extra functionality to the base system. The base system is capable of using many blades, even allocating more than one to a single slot. Use the manager to activate and deactivate your blade packs.

Blade Pack	Description	Version	Author	Control
FCKeditor	Adds the power of FCKeditor the all in one editor.	v1.0	smiffy6969	+ x !

8. CludCMS

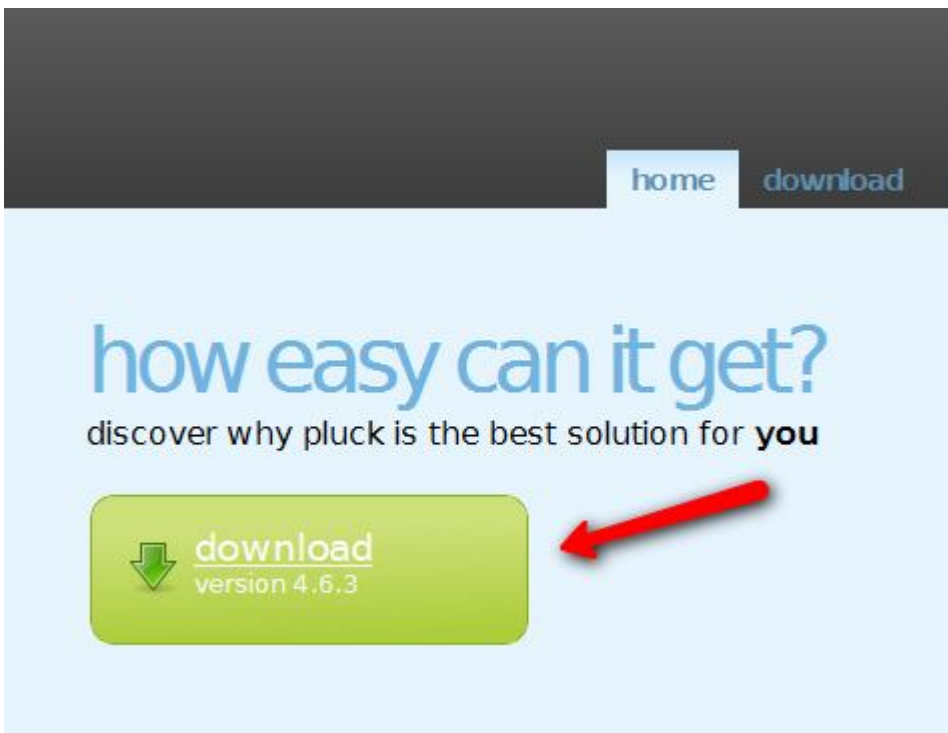
<http://code.google.com/p/cloudcms/>

Yksinkertainen – ehkä jopa liian yksinkertainen. Templatea ei löydy valmiin eikä edotia.

9. Pluck

<http://www.pluck-cms.org/?file=kop1.php>

Ohjelman imurointia varten löytyy painike Pluckin kotisivulta.



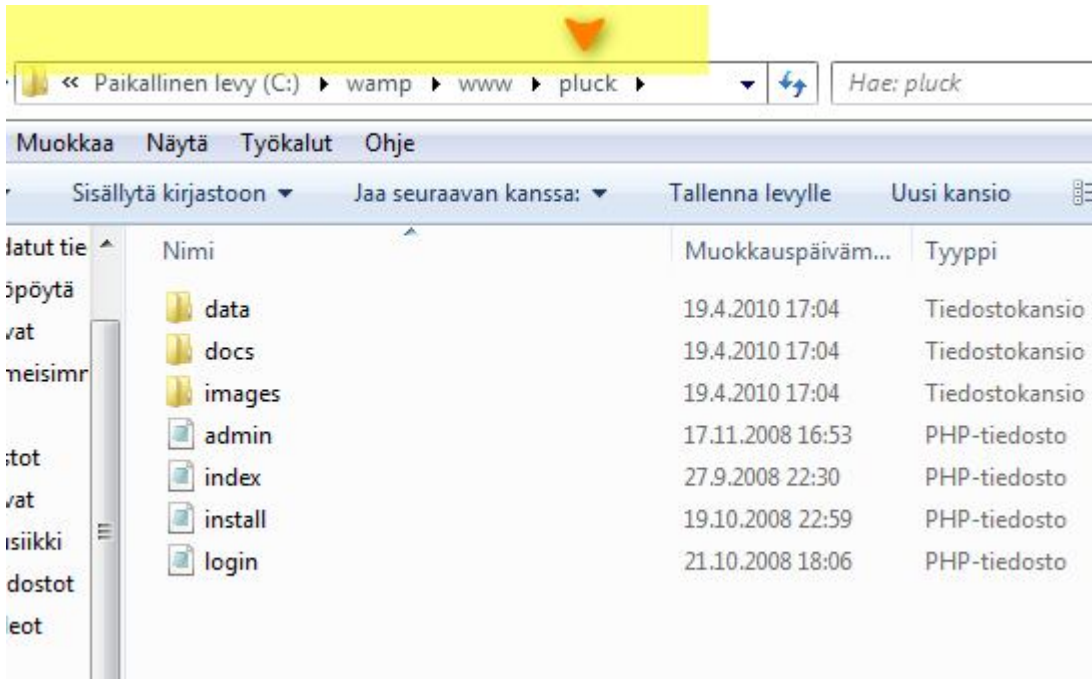
Valitaan viimeisin vakaa versio.

download

We recommend all users to download a **development release**



Puretaan wwwruuttiin kansioon pluck



Seuraavaksi kyseinen kansio auki selaimessa ja aloitetaan asennus.



installation

Welcome! Before you can setup your new website, you have to install pluck.

Start the installation...

 pluck © 2005-2008 [somp](#). pluck is available under the terms of the GNU General Public License.

Kun kaikki on vihreää jatketaan eteenpäin.

pluck

installation

installation :: step 1

Check if the displayed files and directories are

- ✔ /images
- ✔ /data/modules
- ✔ /data/settings
- ✔ /data/trash
- ✔ /data/themes
- ✔ /data/themes/default
- ✔ /data/themes/green
- ✔ /data/themes/oldstyle
- ✔ /data/settings/langpref.php
- ✔ /data/settings/themepref.php

Refresh

[Proceed...](#)

Laita asetukset kohdilleen.

installation :: step 2

Please give some general information about you and your website.

title

choose the title for your website here

email

your email address will be used to allow your visitors to contact you through an email form

language settings

password

repeat password

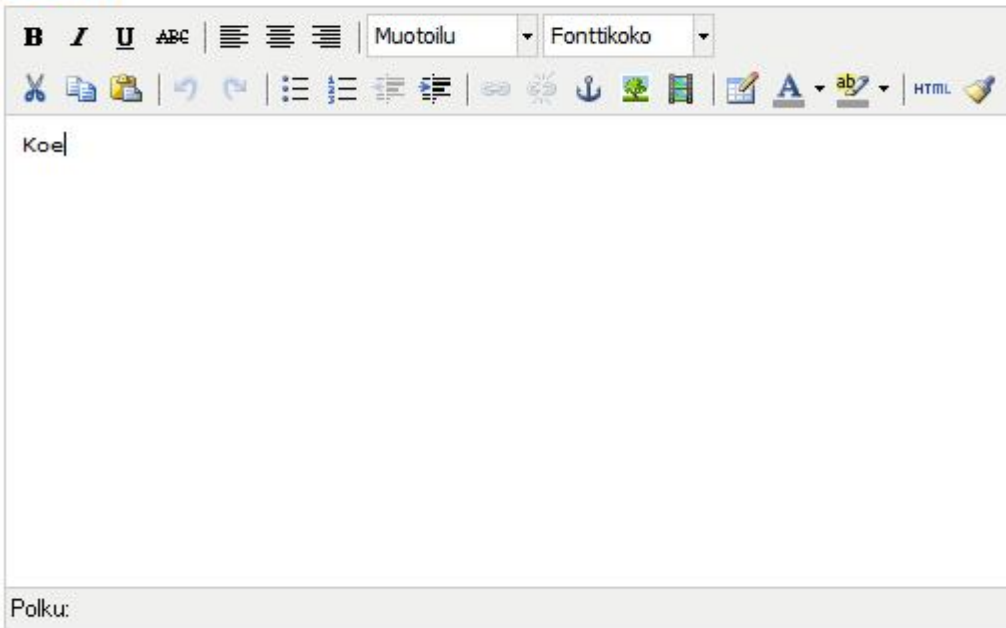
Tälle sivuille voit jo jotain kirjoittaa.

asennus :: vaihe 4

Täällä voit editoida sivustoasi. Valitse otsikko ja editoi sisältöä.

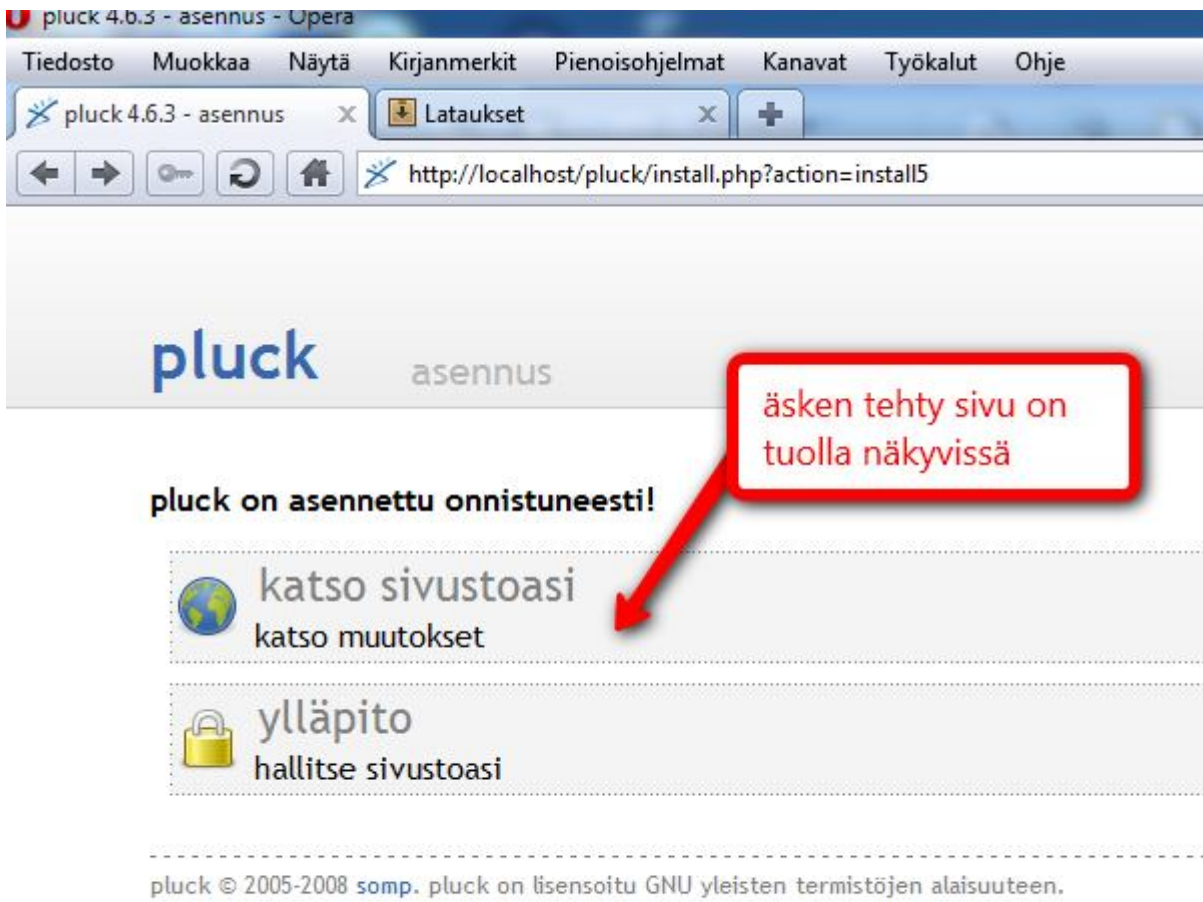
otsikko

sisältö



The image shows a WYSIWYG editor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, text color, background color), alignment (left, center, right), bulleted and numbered lists, indentation, link, unlink, anchor, insert table, insert image, insert video, insert audio, insert link, and insert HTML. Below the toolbar, there is a text input field containing the word "Koe". At the bottom of the editor, there is a "Polku:" (Path) field.

Sitten kaikki on valmista.



pluck 4.6.3 - asennus - Opera


Tiedosto Muokkaa Näytä Kirjanmerkit Pienuisohjelmat Kanavat Työkalut Ohje


pluck 4.6.3 - asennus x Lataukset x +

← → 🔑 ↻ 🏠 <http://localhost/pluck/install.php?action=install5>

pluck asennus

pluck on asennettu onnistuneesti!

 **katso sivustoasi**
katso muutokset

 **ylläpito**
hallitse sivustoasi

pluck © 2005-2008 somp. pluck on lisensoitu GNU yleisten termistöjen alaisuuteen.

Menemme ylläpitoon ja välissä kysytään salasana.

pluck



aloita



sivut



moduulit



valikot



kirjautu ulos

aloita

Tervetuloa pluckin ylläpitoon.

Täällä voit hallita sivustoasi. Valitse ylävalikosta haluamasi linkki.

lisää...



katso sivustoasi

katso muutokset



krediitit

kaikki jotka ovat auttaneet pluckin kehityksessä



tarvitsetko apua?

autamme sinua mielellämme

pluck © 2005-2008 [somp](#). pluck on lisensoitu GNU yleisten termistöjen alaisuuteen.

9.1. Sivun luominen ja muokkaaminen

Uuden sivut lisäät painikkeesta sivut.

pluck



aloita



sivut



moduulit



valikot



kirjautu ulos

Tämän jälkeen valitset ”uusi sivu”.

sivut

Täällä voit hallinnoida, editoida ja poistaa sivuja.



Tallenna muutokset sivun alalaidassa olevalla painikkeella.



Voit palata muokkaamaan sivua valitsemalla ”editoi sivua”..

sivut

Täällä voit hallinnoida, editoida ja poistaa sivuja.



pluck © 2005-2008 somp. pluck on lisensoitu GNU vleistien termistöien alaisuuteen.

9.1.1 Kuvan liittäminen

Jotta kuva voidaan liittää, on se ensin tuotava palvelimelle. Valitse ensin sivut



Valitse seuraavaksi ”hallitse kuvia”.

sivut

Täällä voit hallinnoida, editoida ja poistaa sivuja.



Selaa kuva koneeltasi ja paina painiketta ”Aloita”.

hallitse kuvia

Täällä voit siirtää kuviasi, joita voit käyttää s



Saat ilmoituksen, että kuvan siirtäminen onnistui.

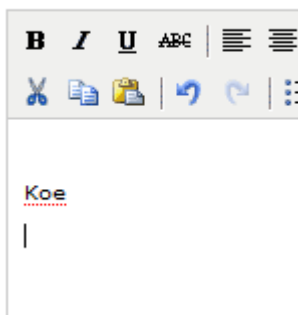
Nimi: handy_190.gif
Koko: 3797 bytes
Tyyppi: image/gif
Siirto onnistui!

siirretyt kuvat



Sitten kun halut liittää kuvan sivuille avat sivun editoitavaksi. Laita kursori kohtaan, johon haluat lisätä kuvan.

sisältö



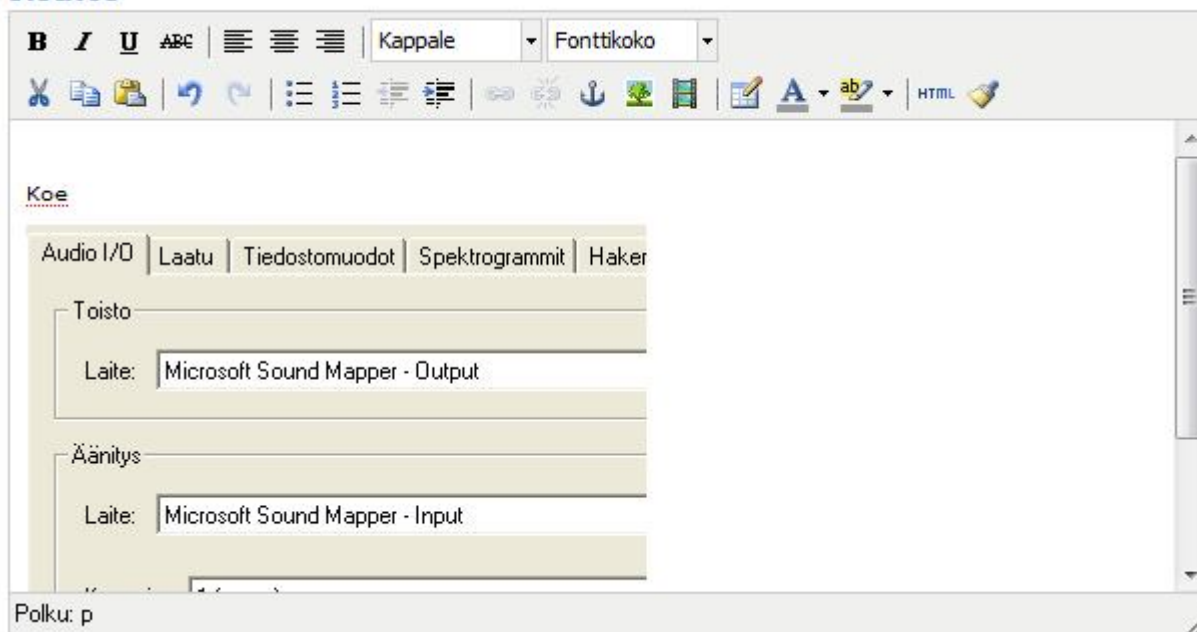
Sitten katse oikeaa. Napsauta kuvaa, jonka haluat lisätä.

Nämä vaihtoehdot ovat valmiina lisättäväksi sivuille.



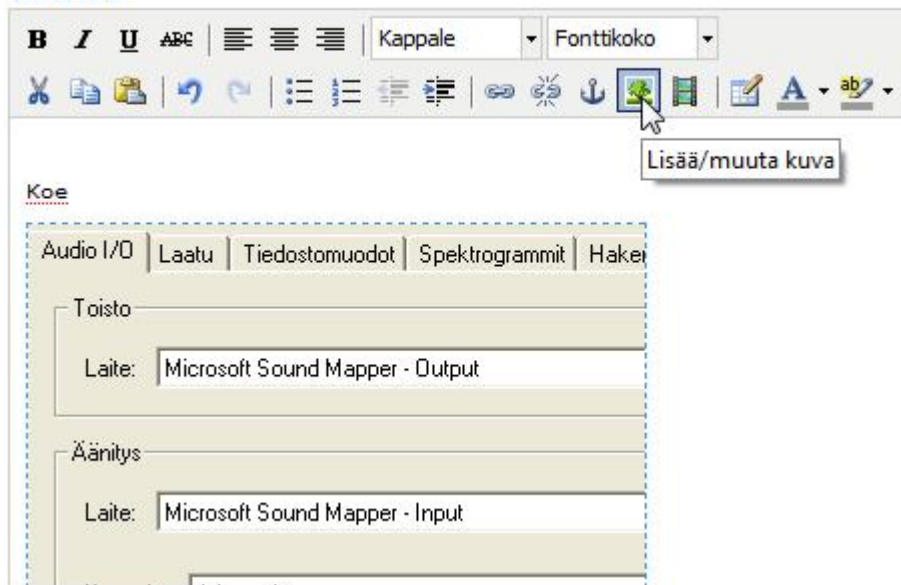
Tämän jälkeen kuva ilmestyy editoriin.

sisältö

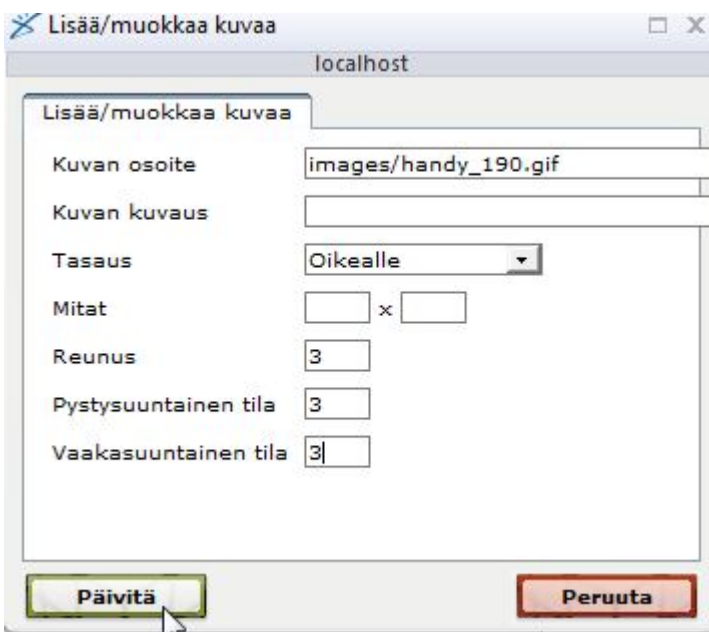


Nut voit valita kuvan lisätietoja varten napsauttamalla sitä yhden kerran ja napsauttamalla painiketta ”Lisää/muuta kuva”.

sisältö

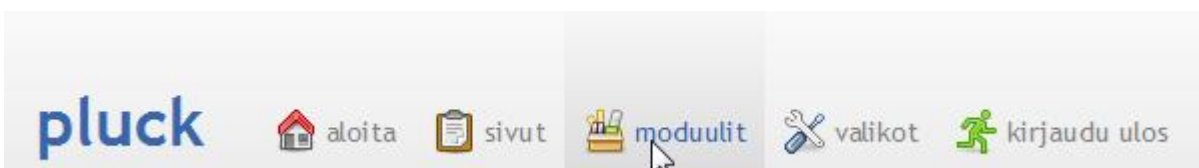


Voit esim asemoida kuvan oikealle ja määrittellä kuva kehyksen jne.

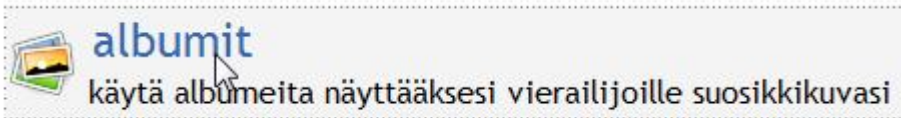


9.2. Kuvagallerian luominen

Valitse moduulit



Valitse albumit



Tee uusi albumi.

uusi albumi

anna uudelle albumille nimi ja sitten paina "tallenna"

Urpola

<<< takaisin

Valitse editoi albumia.



Valitse kuva ja anna kuvalle tiedot.

otsikko

Urpola

kuvateksti

Urpola kesällä 2006

"E:\C vanha kone\kamera Valitse...

laatu (1-100) 100

<<< takaisin

Lisäile samalla periaatteella kuvia



Urpola
Urpola kesällä 2006



Urpola
Urpola kesällä 2006



Urpola
Urpola kesällä 2006

Seuraavaksi valitset sivun, jonne haluat kuvagalleria. Luo vaikka uusi sivu.



sivut

Täällä voit hallinnoida, editoida ja poistaa sivuja.

Valitse sivuilla, että näytetään kuvagalleria.

moduulit
Valitse jos haluat näyttää moduuleita tällä sivulla ja missä järjestyksessä.

albumit 1 ▼

blogi Älä näytä ▼

palautelomake Älä näytä ▼

muut vaihtoehdot
 näytä sivu valikossa

Tallenna Peruuta

Sitten onkin valmista

[Yhteystiedot](#)[Koe](#)[Kuvagalleria](#)[Urpola](#)

Urpola



Urpola

Urpola kesällä 2006



Urpola

Urpola kesällä 2006

10. dokuwiki

<http://www.dokuwiki.org/dokuwiki>

Jaa ehkä.

11. Podcastgenerator

<http://podcastgen.sourceforge.net/>

Yleensä julkaistaan tekstiä ja kuvaa. On kuitenkin olemassa toinen maailma, joka on RSS:n maailma. Siellä puhutaan podcasteista ja vodcasteista. Kyse on äänitiedostojen ja videotiedostojen julkaisemisesta. Käyttäjä voi ladata ne halutessaan.

Homman voi tehdä käsin RSS syötteeseen, mutta ohjelma tekee sen paremmin.

Valitse download



Podcast Generator
Open Source Podcast Publishing Solution


Home Features Demo **Download** Documentation Credits

What is Podcast Generator?
Podcast Generator is a free web based podcast publishing script written in PHP: upload media files (audio-video) via a web form along with episode information

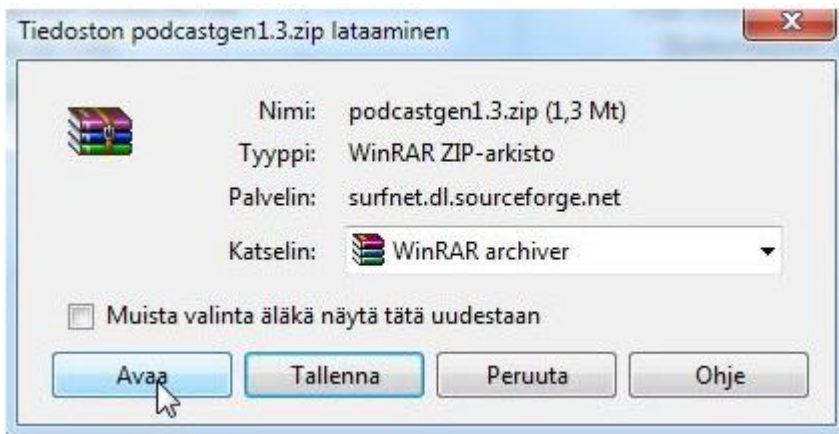
Latest News
Jan 31, 2010 3:18 PM
Call for themes

Sitten imuroit tiedoston.

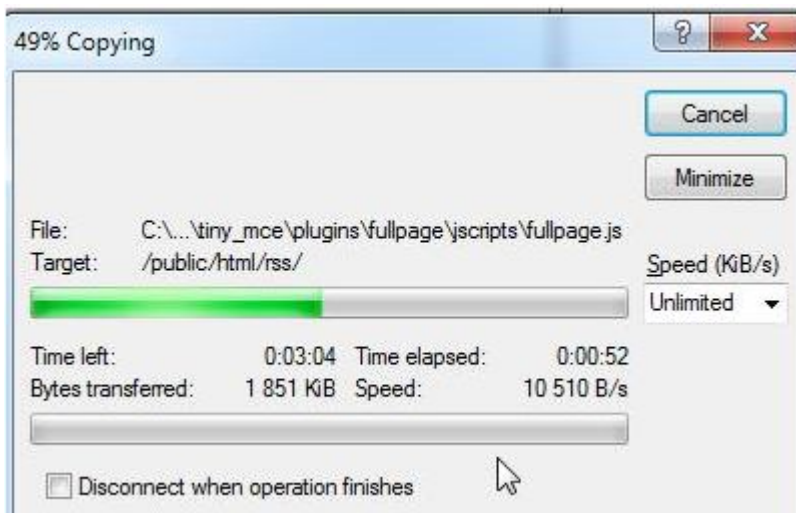
Download the latest release of Podcast Generator!

 You can download the latest release of Podcast Generator (version 1.3) clicking [HERE](#).

Pura paketti omalle koneellesi



Seuraavaksi on vuorossa ohjelman siirtäminen palvelimelle.



Kun kaikki on siirretty pääset asennusvaiheeseen. Siirry selaimella osoitteeseen, jonne siirsit tiedostot.

Podcast Generator 1.3 - Setup

Step 1/5

Welcome!

Select Language

Català ▾

Next

Powered by [Podcast Generator](#), an open source podcast publishing solution.

PODCASTGENERATOR

valitse kieleksi englanti ja jatka

Select Language

English ▾

Next

Valitse next

Podcast Generator 1.3 - Setup

Step 2/5

jatka

Podcast Generator 1.3 - Setup

Step 3/5

Welcome!

Welcome to the Setup Wizard; just follow the simple steps to install Podcast Generator...

Now checking folders permissions

Media Directory is writable

Images Directory is writable

Root Directory is writable

Directories have correct writing permissions

You can proceed with Podcast Generator Installation...

Next

Luo käyttäjätunnus ja salasana.

Podcast Generator 1.3 - Setup

Step 4/5

Welcome!

Welcome to the Setup Wizard; just follow the simple steps to install Podcast Generator...

Choose a username and a password for the admin page:

Username:

Password:

Please type again your password:

Siitä se sitten lähtee.

Podcast Generator 1.3 - Setup

Step 4/5

Welcome!

Welcome to the Setup Wizard; just follow the simple steps to install Podcast Generator...

Choose a username and a password for the admin page:

Username:

Password:

Please type again your password:

Kirjaudu sään ja tee uusi podcast.

Episodes

- [New Podcast](#)
- [Edit/Delete Podcasts](#)
- [FTP Feature](#)
- [Manually regenerate xml feed](#)

Sitten tiedot sisään.

12. Valmiiden sivujen muokkaus editorilla

Kun sivut ovat valmin netissä ja ne pitäisi saada muokattavaksi on kätevintä tehdä osa sivusta muokattavaksi. Silloin sivusto saa olla kuten ennenkin eli ei tarvitse asentaa sisällönhallintajärjestelmää. Eikä tarvitse muokata sivusta uutta templatea.

12.1 Snippet master

<http://www.snippetmaster.com/index.php>

Muokattava alue merkataan näin:

```
<!-- #BeginSnippet name="My editable area" -->
```

Place any web page content you wish to make editable here...

```
<!-- #EndSnippet -->
```

Pura paketti ja siirrä palvelimelle kansioon snippetmaster ihan juureen. Sitten asennus ohjeiden mukaan, kun menet selaimella kyseiseen kansioon.

12.2. CushyCMS

<http://www.cushycms.com/sites>

Todella helppoa, koska minnekään ei tarvitse asennella mitään. Mutta ääkköset näyttäs olevan ongelma.

Luot esnin tilin palveluun. seuraavaksi lisäät sivuston, jonne muutoksia tehdään.

 [Ohjauspaneeli](#)

Kun olet lisännyt sivuston, voit määrittää, mitkä sivut ovat muokattavissa.

Omia FTP-portteja voidaan määrittää käyttämällä seuraavaa muotoa
Palvelin-kentässä
 ftp://server.com:55

Käytä FTP-lisäasetuksia määrittääksesi omat latauspolut.

Jos yhteys on hidas tai esiintyy aikakatkaisuvirheitä, kokeile vaihtaa FTP-tilan asetuksia **passiivinen** ja **aktiivinen** FTP-lisäasetuksista.

Lisää sivusto

* Sivuston URL:

... FTP-tiedot

* Palvelin:

* Käyttäjä:

* Salasana:

Polku: [Valitse...](#)

 [Näytä FTP-lisäasetukset](#)



[peruuta](#)

Sitten liität sivustoon sivun, jonne olet kirjoittanut koodin class="cushycms" esim näin






























```
<div id="index003" class="cushycms">
```



Sitten vaan editoimaan.

Muokkaa sisältöä

 [Muutoshistoria](#)  [Sivun esikatselu](#)

Index003:

B **I**                             

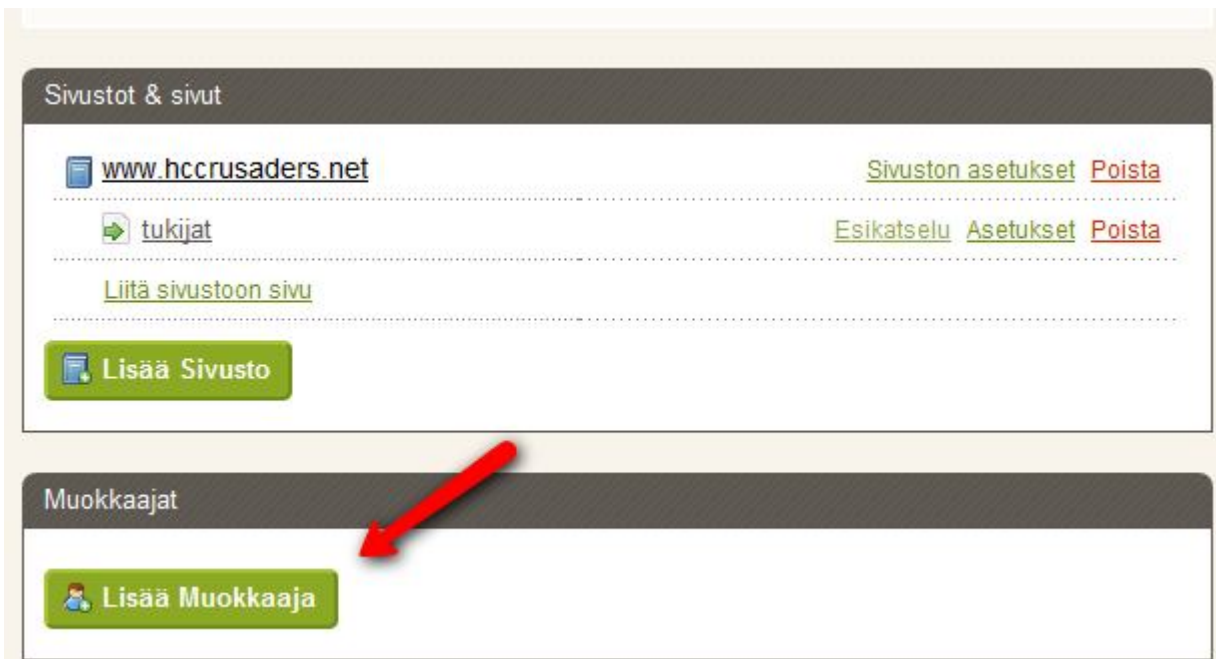
  Muotoilu Otsikko 1 Tyyli Koko

Tukijat

Osuuspankki
 Eka-rakentajat
 K-market
 MB-kuntoklubi
 Krouvi

[peruuta](#)

Sivustolla voit myös kätevästi lisätä muokkaajia,



The screenshot displays two main sections of a web management interface. The top section, titled "Sivustot & sivut", lists two sites: "www.hccrusaders.net" and "tukijat". For each site, there are links for "Sivuston asetukset" (Site settings) and "Poista" (Delete). Below the list is a link "Liitä sivustoon sivu" (Add page to site) and a green button "Lisää Sivusto" (Add Site). The bottom section, titled "Muokkaajat" (Editors), features a green button "Lisää Muokkaaja" (Add Editor) with a red arrow pointing to it.

12.3. Toko

<http://toko-contenteditor.pageil.net/>



The banner for "Toko Web Content Editor" features a stack of books icon on the left. The text reads "Toko Web Content Editor" in a large, bold font, followed by "Multi language content management web editor" in a smaller font. Below this, a yellow bar contains the text "HTML / PHP / XML / Text / Source Files Online Editor CMS" in various colors.

Ilmaisiversion on aika tyly ulkonäkö osalta.

Siirret palvelimelle kansioon tokoeditor ja määrittelyt tiedostoon.toko.conf

Toko - Mozilla Firefox

File Edit View History Delicious Bookmarks Tools Help

http://www.hccrusaders.net/tokoeditor/Frames.html

Disable Cookies CSS Forms Images Information Miscellaneous Outline

razorCMS v1.0 STABLE - ADMIN razorCMS v1.0 STABLE » Jarppa razorCMS v1.0 STABLE

Character Set

Swedish(sv)

Directory

Choose

File

PageSimple.htm

Upload File

Browse...

Upload Overwrite if file exists

Edit Areas

Path: /Example/PageSimple.htm

Edit area #1

Welcome to our Content manager page

Edit area #2

You have one of the most powerful web publishing tools at your fingertips. This example has been written to introduce you to the Toko Web editor and familiarize you with some basic functions/features. There is also an extensive online Reference Section that will help you if you wish to drill down the application code.

Lähteet:

20 steg för att komma igång med SQLite. [Online: <http://dbwebb.se/htmlphp/kmom06/me2/guide.php?id=sqlite20#s1>]. Luettu 5.9.2011.

Storing Data with PHP — Flat File or Database? [Online: <http://www.dummies.com/how-to/content/storing-data-with-php-flat-file-or-database.html>]. Luettu 4.9.2011.

TechTerms.com. [Online <http://www.techterms.com/definition/flatfile>]. Luettu 4.9.2011.

Wikipedia [Oline: <http://fi.wikipedia.org/wiki/CMS>]. Luettu 1.9.2011.

Wikipedia [Online: <http://fi.wikipedia.org/wiki/SQLite>]. Luettu 4.9.2011.