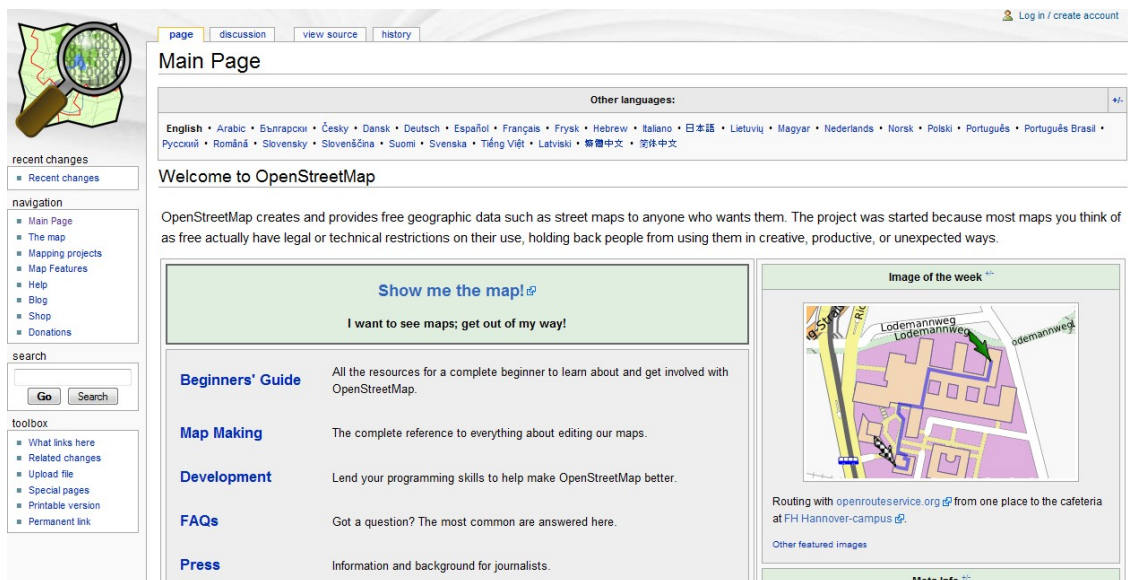


Wikipedia လိုမျိုး ကိုယ်ပိုင် Wikipedia လေးတစ်ခု တည်ထောင်လိုသလား။ Wikipedia ဆိုတာ ဘယ်သူမဆို အသစ်ထပ်ဖြည့် မှားနေတာ လိုနေတာတွေကို ဝင်ပြင်ပေး။ ဒါကြောင့် Wikipedia ဆိုတာ တစ်ယောက်အားနဲ့ မဟုတ်ပဲ အများအားနဲ့မှ တည်ထောင်လိုရတာပါ။ ဘာလို့ တည်ထောင်မှာလဲ။ အဲဒါကတော့ လူတစ်ကိုယ် အကြိုက်သမျိုးပေါ့။ တစ်ယောက်နဲ့ တစ်ယောက် မတူညီကြတဲ့ အကြောင်းတွေကြောင့်ပါ။ နောက်ပိုင်း opensource တွေ တော်တော်များများဟာ သူတို့ software ရဲ့ documentation ကို wiki နဲ့ ဖော်ပြကြပါတယ်။ <http://wiki.openstreetmap.org> မှာ openstreetmap ရဲ့ အသုံးပြုပုံ wiki နဲ့ ရေးသားထားပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့တွေ Internet မှာ Wikipedia တွေအမြောက်အများရှိပါတယ်။ အများအားဖြင့် documentation အနေနဲ့ အသုံးပြုပါတယ်။ <http://wiki.ubuntu.com> ဆိုပြီး Ubuntu OS ရဲ့ Wikipedia ကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ဒီလောက်ဆိုရင် wiki ဟာ [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com) တစ်ခုတည်း wiki မဟုတ်တော့ဘူးဆိုတာကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။



ဘာလို့ ကိုယ်တိုင် တည်ထောင်လိုရနေတာလဲ။ ရှင်းပါတယ်။ Wikipedia.org ကိုယ်တိုင်က သူတို့အသုံးပြုထားတာကို opensource ပေးလိုပါ။ ကျွန်တော်တို့တွေ ကိုယ်ပိုင် site လေးတည်ထောင်ဖို့ စလိုက်ရအောင်။ အရင်ဆုံး <http://www.mediawiki.org/> ကိုသွားလိုက်ပါ။ current version အောက်မှာ download ဆိုတာလေးကို သူ့ homepage မှာ တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ဒါမှမဟုတ် <http://www.mediawiki.org/wiki/Download> ကို တိုက်ရိုက်သွားနိုင်ပါတယ်။



Download page ရဲ့ အောက်နားမှာ Download Package ထဲမှာ Current Version ဆိုပြီး ပါတာကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော်အခု ရေးနေတဲ့အချိန်မှာတော့ mediawiki-1.12.0.tar.gz ပါ။ အဲဒါကို click လုပ်ပြီး download ချလိုက်ပါ။

ကဲ... mediawiki ကို online ပေါ်စတင်ရအောင်။ <http://www.my2gig.com> ကိုသွားလိုက်ပါ။ အဲဒီကို ဘာလို့သွားရလဲဆိုတော့ Free ရလို့ပါ။ ကျွန်တော်တို့ mediawiki တို့လိုမျိုး PHP နဲ့ရေးထားတာတွေကို စမ်းဖို့အတွက် ပေါ့။ Register now လုပ်လိုက်ပါ။ သူပေးထားတဲ့ form တွေကို ဖြည့်လိုက်ပါ။ register လုပ်ထားတဲ့ mail ကို ပြန်စစ်လိုက်ပါ။ Spam ထဲမှာ confirm mail ရောက်နေတတ်ပါတယ်။ confirm လုပ်တဲ့အခါမှာ register လုပ်ထားတဲ့ password ပြန်ထည့်လိုက်ပါ။ extra domain မှာတော့ ဘာမှမထည့်ပါနဲ့။ ကဲ.. ဒါဆို logging ဝင်လို့ရပါပြီ။

<http://www.my2gig.com> ကို login ဝင်ပြီးသွားပြီဆို MySQL setup ကိုသွားပါ။ Database name ထည့်ပြီး create database မှာ wiki လို့ထည့်လိုက်ပါ။ ပြီးရင် create database လုပ်ပါ။ user မှာ admin လို့ထည့်လိုက်ပါ။ password လည်းထည့်ပါ။ အောက်မှာလည်း အပေါ်က password အတိုင်း ပြန်ထည့်ပါ။

### 2. Create User

**Username**  
Only lowercase English alphabet letters, digits and \$. Maximum of 5 characters.

**Password**  
Please enter the same password twice. It may consist of any 5-15 characters.

ခုနက ဆောက်ထားတဲ့ username နဲ့ database ကိုရွေးပြီး Assign Privileges ကို နှိပ်ပါ။

### 3. Assign Privileges

Username:

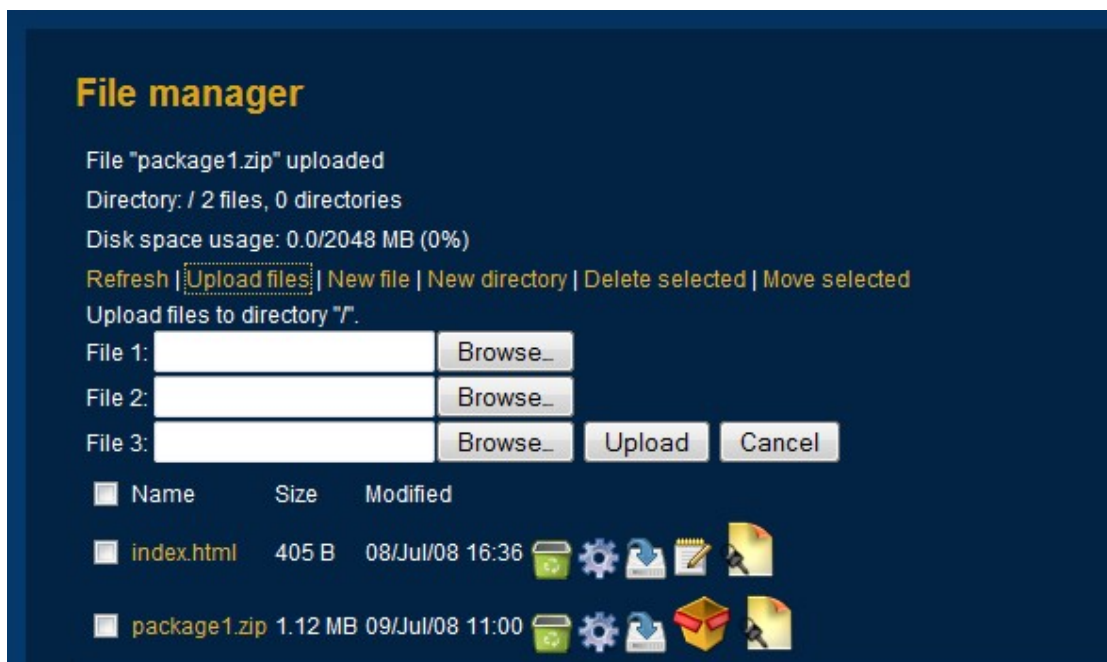
Database.Table:

<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP <input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> INDEX


If you are unsure what these are, leave all the options checked otherwise your database may not operate correctly.

ကျွန်တော်တို့ download ချထား mediawiki-1.12.0 ကို Extract Here နဲ့ ဖြည့်ချလိုက်ပါ။ ကျွန်တော်တို့ မလိုတဲ့ language တွေဖြုတ်လိုက်ဖို့လိုပါတယ်။ မြန်မာနဲ့ English ပဲ အသုံးပြုပါမယ်။ ဒါကြောင့် language folder အောက်က classes folder ကိုသွားပါ။ file တွေအကုန်လုံး ဖျက်ချလိုက်ပါ။ ပြီးရင် language folder အောက်က messages ကိုဝင်လိုက်ပါ။ MessagesEn နဲ့ MessagesMy ကလွဲပြီး အကုန်ဖျက်လိုက်ပါ။ ပြီးရင် mediawiki-1.12.0 folder ကိုပြန်သွားလိုက်ပါ။ ကျွန်တော်တို့ ၂ ပိုင်းပိုင်းပြီး upload တင်ပါမယ်။ ဘာလို့လည်းဆိုတော့ upload တင်ရင် ပိုမိုမြန်အောင်ပါ။ size က ကြီးနေရင် တင်ရခက်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် သက်သာအောင် ၂ ပိုင်းခွဲလိုက်တာပါ။ config folder နဲ့ include folder နှစ်ခုတည်းကို package1.zip လို့ပေးလိုက်ပါတယ်။ တခြားကျန်တာတွေကို package2.zip လို့ပေးလိုက်ပါတယ်။ ကဲ.. upload တင်ရအောင်။

File Mangaer ကိုသွားလိုက်ပါ။ ပြီးရင် Upload ကိုသွားပါ။ ပြီးရင် Browse လုပ်ပြီး package1.zip ကိုရွေးပါ။ upload လုပ်ပါ။ upload တင်ပြီးသွားရင် package2.zip ကိုထပ်ပြီး Upload လုပ်ပါ။





Package1.zip ဘေးနားက  ကိုနှိပ်ပြီး zip ကိုဖြည်ချပါ။ package2.zip ကိုလည်း ဖြည်ချပါ။ ပြီးရင် database ကို setup လုပ်ရပါမယ်။ Control Panel ကိုသွားလိုက်ပါ။ MySQL Setup ကိုဝင်ပါ။ database name မှာ wiki လို့ထည့်လိုက်ပါ။ Create Database ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ user မှာလည်း wikiadmin လို့ထည့်လိုက်ပါ။ password ကိုလည်းဖြည့်လိုက်ပါ။ ပထမ textbox နဲ့ ဒုတိယ textbox password တူတူပဲထည့်လိုက်ပါ။ Assign Privilege မှာ ခုနက လုပ်ထားတဲ့ database နဲ့ pwd ရွေးလိုက်ပါ။ Assign Privilege button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ အဲဒါတွေပြီးရင် mediawiki ကို စသွင်းလို့ရပါပြီ။ mediawiki သွင်းဖို့ yourname.my2gig.com/index.php ကိုဝင်လိုက်ပါ။ တက်လာပြီဆိုရင်တော့ OK ပါပြီ။ yourname ဆိုတာ register လုပ်ထားတဲ့ နာမည်ပါ။ setpwiki နဲ့ ကျွန်တော် register လုပ်ထားတော့ setpwiki.my2gig.com/index.php ကိုဝင်လိုက်ပါတယ်။ ကိုယ့် information တွေဖြည့်လိုက်ပါ။ Admin user name နဲ့ pwd မှာ သင့်ရဲ့ password ထည့်ပါ။ ကျွန်တော်တို့ သတိထားရမှာ Database config ဆိုတဲ့ အပိုင်းပါပဲ။ အဲမှာ ခုနက ကျွန်တော်တို့ ဆောက်ထားခဲ့တဲ့ database နဲ့ username ကိုထည့်ရမှာပါ။ ကျွန်တော်တို့တွေ ဆောက်ထားခဲ့တာက wiki ဆိုတဲ့ database ပါ။ ဒါပေမယ့် ထည့်ရမှာက username\_wiki ဖြစ်ရမှာပါ။ username ဆိုတာက login ဝင်ထားတဲ့ name ပေါ့။ ကျွန်တော်တို့ setpwiki\_wiki ပေါ့။ ပြီးရင် database username နဲ့ pwd ထပ်ဖြည့်ပါ။

Database type: ☒ MySQL

Database host:

If your database server isn't on your web server, enter the name or

Database name:

DB username:

DB password:

DB password confirm:

Must not be blank

If you only have a single user account and database available, enter created. This account will not be created if it pre-exists. If this is the

အကုန်လုံးပြီးရင်တော့ Install Wiki ဆိုတဲ့ button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ တကယ်တမ်းဆိုရင် hosting ထဲမှာရှိတဲ့ config/locationsetting.php ကို copy ကူးပြီး ကိုယ့်ရဲ့ index.php ရှိတဲ့ ပတ်လမ်းကြောင်း နေရာမှာ ထည့်လိုက်ရုံပါပဲ။ အခု အစမ်းသုံးပြုထားတဲ့ hosting က file write ကိုခွင့်မပြုထားပါဘူး။ ဒါကြောင့် အောက်မှာ သူပေးထားတဲ့

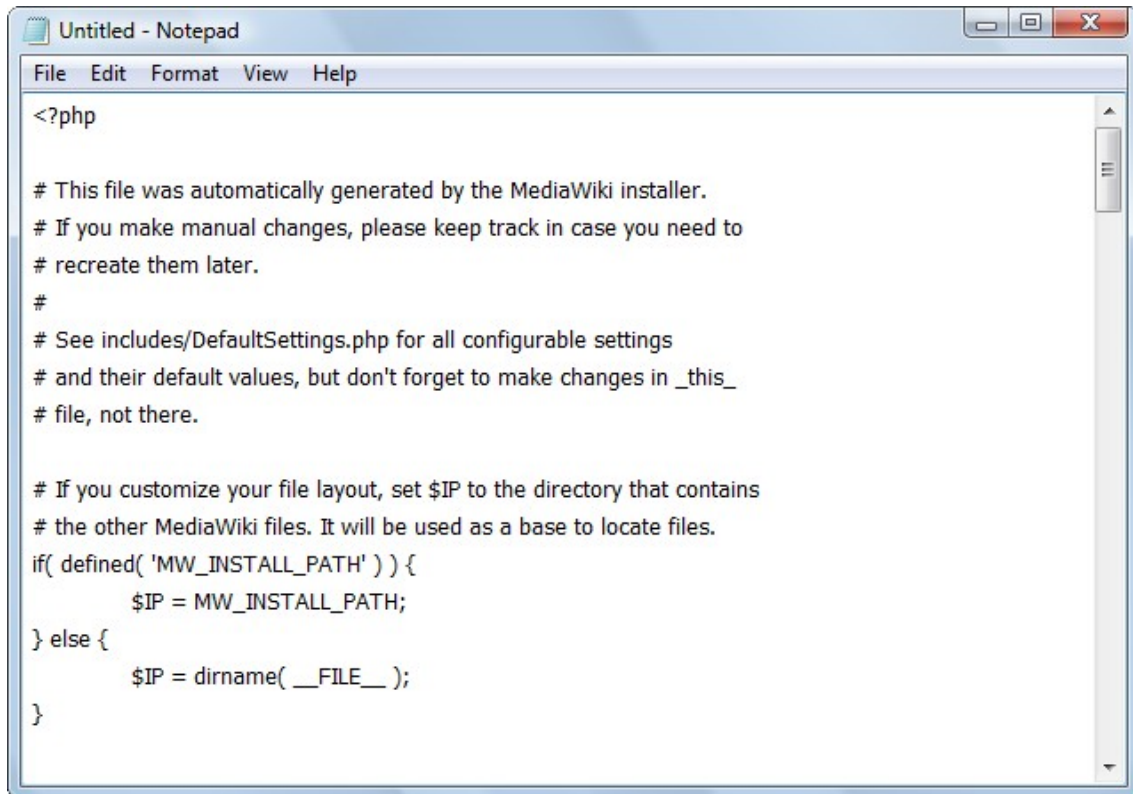
```
<?php
```

```
# This file was automatically generated by the MediaWiki installer.
# If you make manual changes, please keep track in case you need to
# recreate them later.
```

ကနေစပြီး အဆုံး

```
# When you make changes to this configuration file, this will make
# sure that cached pages are cleared.
$wgCacheEpoch = max( $wgCacheEpoch, gmdate( 'YmdHis', @filemtime( __FILE__ ) ) );
```

ထိ copy ကူးလိုက်ပါ။ ပြီးရင် Notepad ထဲမှာ copy ကူးထည့်လိုက်ပါ။



ပြီးရင်

```
$wgEnableUploads = false;
```

ကိုရှာပါ။

```
$wgEnableUploads = true;
```

လို့ပြင်လိုက်ပါ။

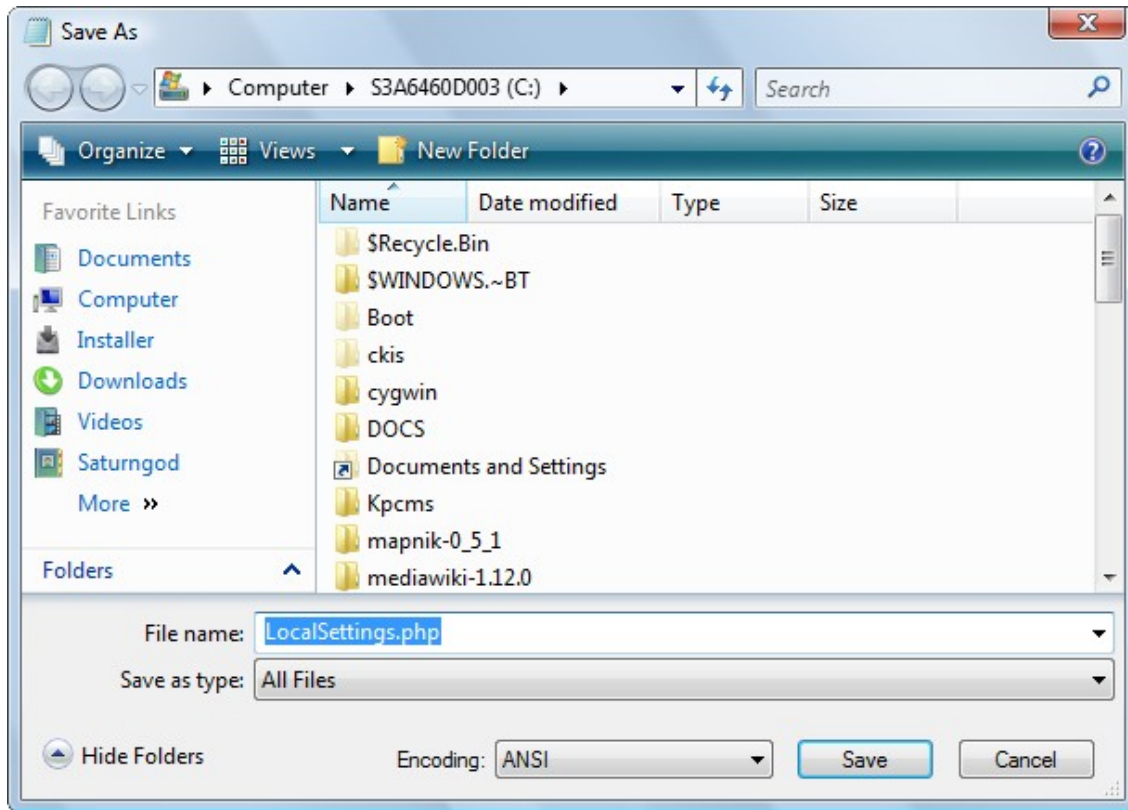
သူ့ရဲ့အောက်မှာ \$wgLogo= ဆိုပြီး ကိုယ့်ရဲ့ Logo ပတ်လမ်းကြောင်းထည့်လိုက်ပါ။


```
$wgEnableUploads = true;
```

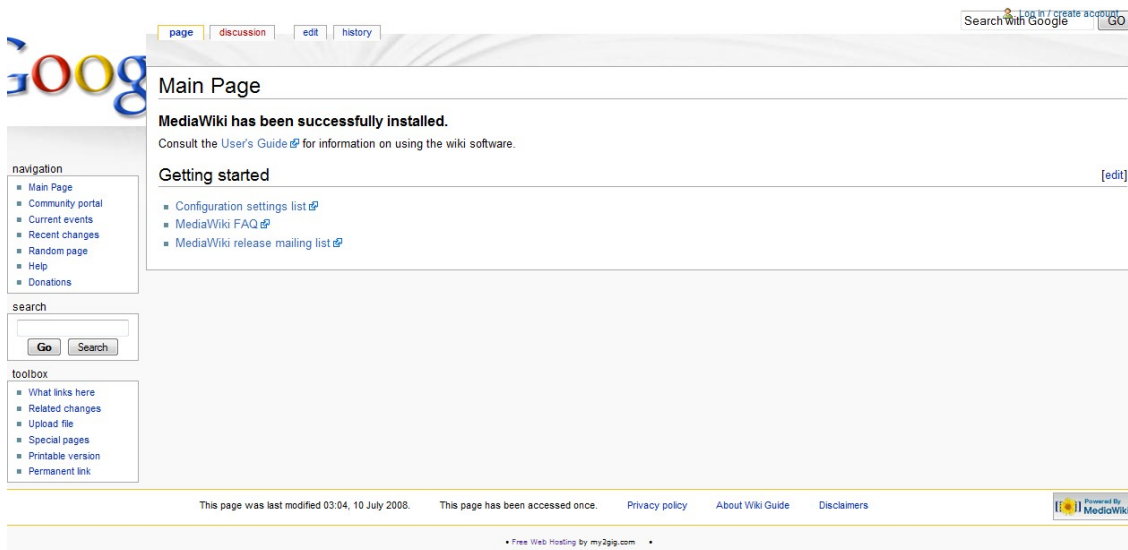
```
$wgLogo="http://www.google.com/intl/en_ALL/images/logo.gif";
```

အဲဒါတွေပြီးရင် LocalSettings.php နဲ့သိမ်းလိုက်ပါ။ Save As Type မှာ all file ကို ရွေးခဲ့ပါ။





ပြီးရင် File Manager ကနေ index.php ရှိတဲ့ ပထမဆုံး parent directory ကိုပဲ သွားပါ။ ခုနက လုပ်ထားတဲ့ LocalSettings.php ကို တင်လိုက်ပါ။ ပြီးရင်တော့ config ဆိုတဲ့ folder ကို  ဖျက်လိုက်ပါ။ ကဲ.. ကျွန်တော်တို့ရဲ့ wiki တက်လာပြီ။ မတက်လာသေးပဲ setup လုပ်ဖို့ page ပဲတက်လာရင် ၅ မိနစ်လောက်စောင့်ပါ။ refresh ခဏခဏ လုပ်ပါ။



ဒီမှာတော့ ကျွန်တော်လွယ်ကူအောင် google က ပုံကို လှမ်းယူထားပါတယ်။ ကိုယ့် logo ကိုယ့်ဘာသာ ဆွဲပြီး [www.imageshack.us](http://www.imageshack.us) မှာဖြစ်ဖြစ် တင်ပြီး \$wgLogo မှာ ပတ်လမ်းကြောင်းပေးရင်လည်း ရပါတယ်။

လူတိုင်းကို ပြင်ခွင့်မပေးဘူး။ page အသစ်မလုပ်စေချင်ဘူး။ user တွေကိုပဲလုပ်စေချင်ရင်တော့ ခုနက LocalSettings.php မှာ

```
$wgGroupPermissions['*']['edit']      = false;
$wgGroupPermissions['*']['createpage'] = false;
$wgGroupPermissions['*']['createtalk'] = false;
```

အဲဒါလေး ထပ်ဖြည့်လိုက်ပါ။ ပြီးရင် Upload ပြန်တင်လိုက်ပေါ့။

Mediawiki နဲ့ ပတ်သက်တာတွေကို <http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:FAQ> မှာသွားရောက် လေ့လာနိုင်ပါတယ်။ <http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:NAS> နှင့်

[http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Administrators%27\\_how-to\\_guide](http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Administrators%27_how-to_guide) တွေမှာလည်း သွားရောက်လေ့လာသင့်ပါတယ်။

Saturngod (MZ)