

نصب ورد پرس روی لینوکس

برای نصب ورد پرس فارسی روی لینوکس (در این آموزش نصب روی ابونتو نسخه karmic) نیاز به نصب بسته نرم افزاری LAMP که مخفف Linux Apache MySQL PHP است و دانلود نسخه نهایی ورد پرس فارسی داریم.

مرحله نخست

نصب LAMP روی ابونتو

باید سه بسته Apache2 و PHP5 و MySQL را نصب کنیم.

ابتدا از مسیر Applications → Accessories → Terminal برای اجرای دستور های زیر نیاز به داشتن دسترسی کاربر ریشه را دارید.

نصب Apache2 :

خط زیر را اجرا کنید :

```
sudo apt-get install apache2
```

برای فعال کردن Apache پس از نصب خط زیر را اجرا کنید :

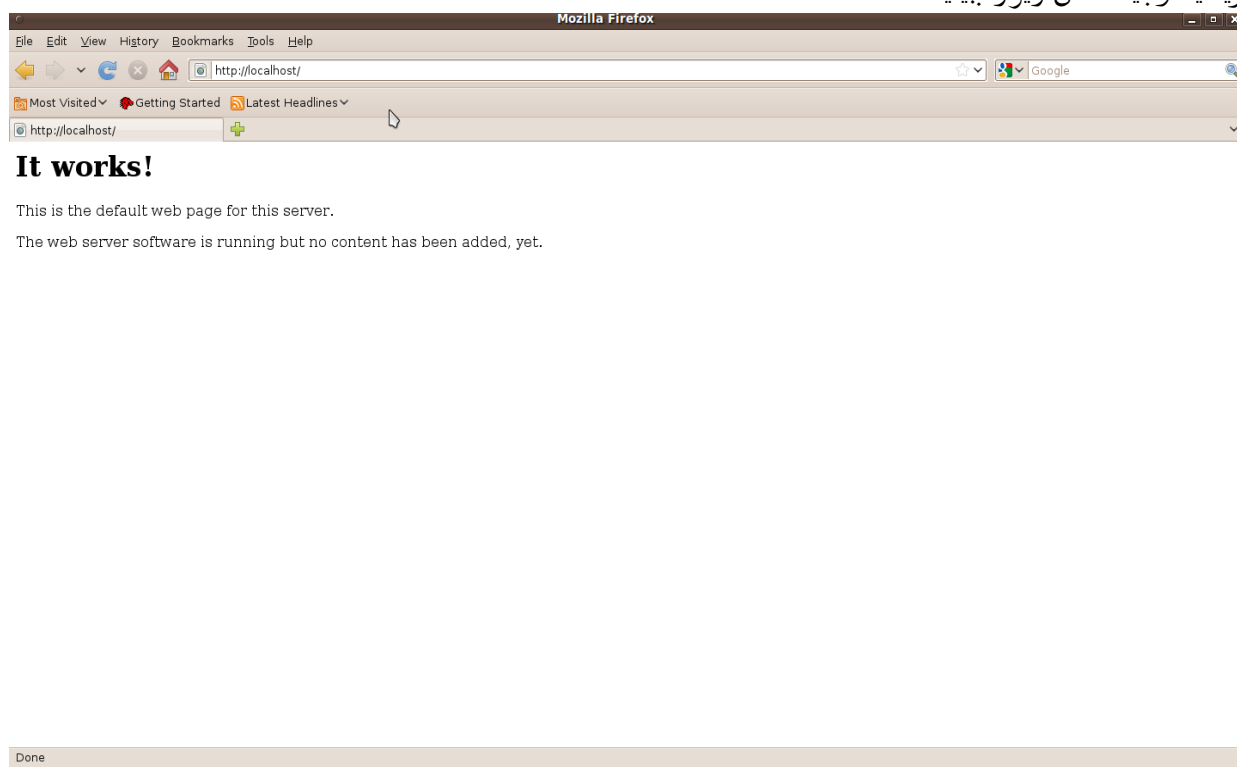
```
sudo /etc/init.d/apache2 start
```

پس از اجرا باید خروجی دستور بصورت زیر است :

```
* Starting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,
using 127.0.1.1 for ServerName
httpd (pid 2133) already running

[ OK ]
```

برای این که از نصب Apache روی سیستم اطمینان پیدا کنیم در قسمت Address Bar مرورگر عبارت <http://localhost> را بنویسید و باید شکل زیر را ببینید.



نصب PHP :

تا به اینجا Apache روی ابوتو نصب شده است. حالا نوبت به نصب PHP روی ابوتو است. پس برای نصب آن خط زیر را اجرا کنید.

```
sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5
```

حال برای آنکه PHP نصب شده با Apache سازگار باشد خط زیر را در خط فرمان اجرا کنید.

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

برای آنکه PHP را تست کنیم ابتدا خط زیر اجرا کنید :

```
sudo gedit /var/www/testphp.php
```

سپس در ویرایشگر gedit باز شده خط زیر را اضافه کنید و سپس Ctrl+s را کلیک کنید.

```
<?
```

```
phpinfo();
```

```
?>
```

PHP Version 5.2.10-2ubuntu6.4	
System	Linux amir-desktop 2.6.31-14-generic #48-Ubuntu SMP Fri Oct 16 14:04:26 UTC 2009 i686
Build Date	Jan 6 2010 22:15:47
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php5/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php5/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php5/apache2/conf.d
additional .ini files parsed	/etc/php5/apache2/conf.d/pdo.ini
PHP API	20041225
PHP Extension	20060613
Zend Extension	220060519
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Memory Manager	enabled
IPv6 Support	enabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, compress.bzip2, php, file, data, http, ftp, zip
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, sslv3, sslv2, tls
Registered Stream Filters	zlib.*, bzip2.*, convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed

نصب MySQL :

پس از نصب Apache و PHP در انتهای نصب LAMP باید پایگاه داده MySQL را نصب کنیم. برای نصب خط زیر را اجرا کنید.

```
sudo apt-get install mysql-server
```

پس از نصب PHP باید کلمه عبور تعریف کنیم. وقتی که php روی ابوتو نصب شد سیستم بصورت خود کار کادر زیر را برای وارد کردن کلمه عبور نشان خواهد داد. کلمه عبور خود را به دقت در کادر وارد کنید. Enter را کلیک و سپس در مرحله بعدی با یک دوباره کلمه عبور خود را تکرار کنید. آنگاه سیستم خود به صورت خود کار php را پیکربندی می کند. برای فعال کردن آن خط زیر را نیز اجرا کنید.

```
sudo /etc/init.d/mysql start
```

برای ایجاد یک بانک اطلاعاتی برای wordpress نیاز به نصب phpMyAdmin داریم. خط زیر را برای نصب بسته در خط فرمان اجرا کنید. پس از نصب سیستم از شما در خواست وارد کردن کلمه عبور می کند که در هنگام نصب wordpress مورد نیاز است.

```
sudo apt-get install libapache2-mod-auth-mysql php5-mysql phpmyadmin
```

مرحله دوم :

نصب ورد پرس فارسی

ابتدا نسخه نهایی ورد پرس را که در زمان نوشتن این نوشتار نسخه 2.9.2 است. یا با خط زیر آنرا دانلود کنید.

wget http://fa.wordpress.org/wordpress-2.9.2-fa_IR.tar.gz

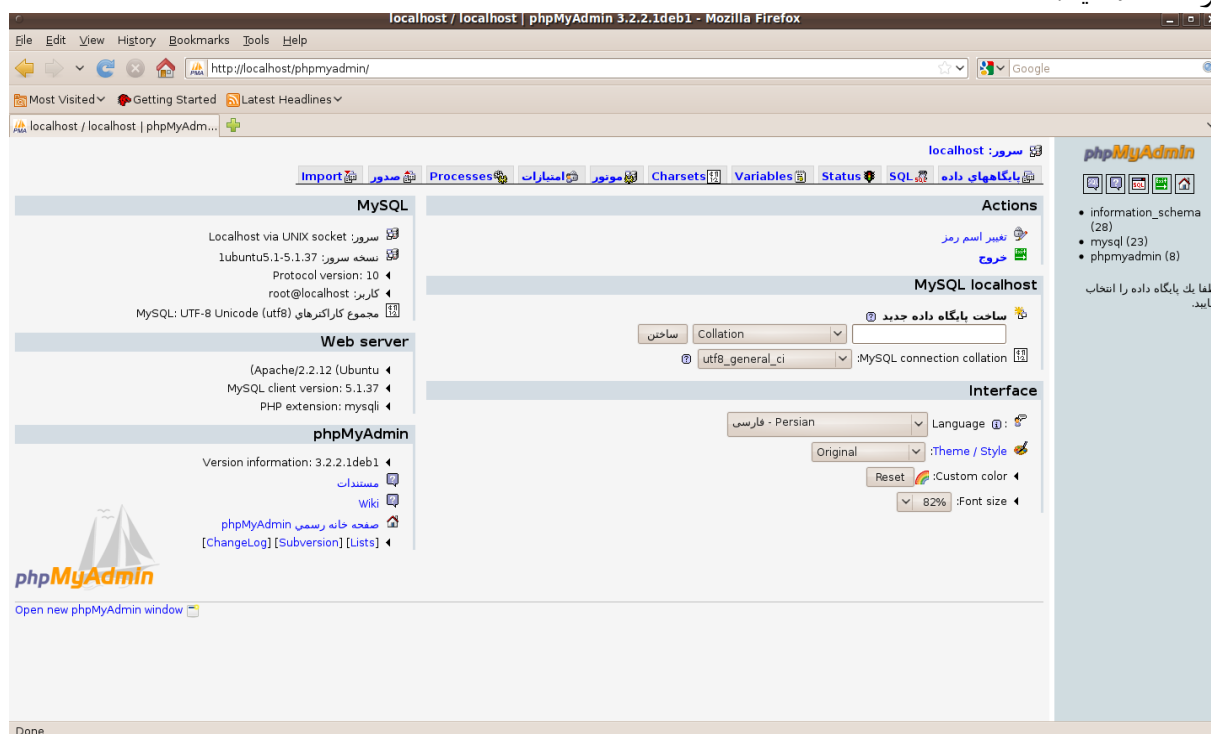
سپس در مرور گر خود ادرس زیر را بنویسید :

http://www.localhost/phpmyadmin

باید شکل زیر رو مشاهده کنید.



البته در ابتدا زبان پیش فرض انگلیسی است اما می توانید فارسی را انتخاب کنید. در کادر " نام کاربر " عبارت " root " را وارد کنید و در کادر " اسم رمز " کلمه عبور هنگام نصب بسته phpMyAdmin را وارد کنید. سپس روی " تایید " کلیک کنید تا صفحه زیر را مشاهده کنید.



از قسمت "ساخت پایگاه داده جدید" یک نام برای پایگاه داده خود بسازید

حال نوبت به ویرایش فایل wp-config.sample.php می‌رسد. (من خودم بصورت زیر انجام دادم)
ابتدا فایل دانلود شده را از حالت فشرده خارج کنید و سپس فایل wp-config.sample.php را باز کنید و خطوط زیر را ویرایش کنید:

```
// ** MySQL settings ** //
define('DB_NAME', 'wordpress');
define('DB_USER', 'wordpress');
define('DB_PASSWORD', 'wordpresspassword');
define('DB_HOST', 'localhost');
```

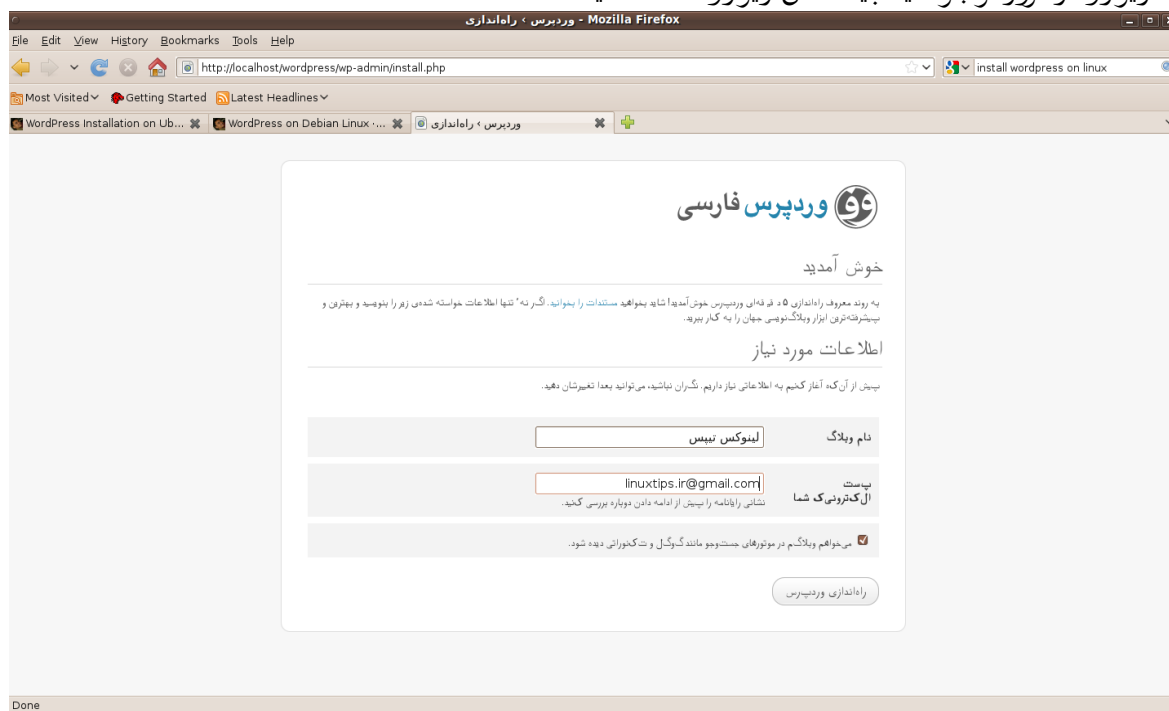
باید بجای wordpress نام پایگاه داده ای که در مرحله قبل ساختید رو جایگزین کنید. بجای نام کاربری و کلمه عبور هم باید نام کاربری و کلمه عبور در phpMyAdmin که خود من نام پیش فرض root رو تغییر ندادم و کلمه عبور تعریف شده خودم رو استفاده کردم.

برای پایان تنظیمات ابتدا فایل wp-config.sample.php رو به wp-config.php تغییر نام بدهید و دوباره پوشه wordpress رو با پسوند tar.gz فشرده کنید و خط زیر رو اجرا کنید:

```
sudo tar zxvf wordpress-2.9.2-fa_IR.tar.gz --directory=/var/www/
```

تنها دقت کنید نام بسته ورد پرس با خط بالا هم نام باشد.

اگر خط زیر رو در مرورگر اجرا کنید باید شکل زیر رو مشاهده کنید.



روی "راه اندازی ورد پرس" کلیک کنید در صفحه بعد یک کلمه عبور به شما داده خواهد شد که پس از ورود به ورد پرس می‌توانید آنرا تغییر دهید.

برای مشاهده سایت ادرس زیر را در مرورگر بنویسید

<http://localhost/wordpress>

و برای ورود به بخش Admin ادرس زیر را در مرورگر بنویسید.

<http://localhost/wordpress/wp-admin>

<http://www.linux-tips.ir>