

وردپرس چیست ؟

وردپرس یک سیستم مدیریت محتوای سایت می باشد که به طور رایگان در خدمت دوستان قرار می گیرد و می توان به صورت کاملا رایگان آن را نصب و راه اندازی کرد. با توجه به قدرت و ظرفیت بالای هسته ی وردپرس، امروزه از آن برای انواع سایت ها از جمله خبری، پورتالی، فروشگاه، هاستینگ و ... مورد استفاده قرار می گیرد و سرویس دهی بسار فوق العاده ای نیز دارد. پلاگین های این سیستم تقریبا کامل است و روز به روز نیز در حال گسترش می باشد. بودن این سیستم است که بسیار "open source" یکی از مهم ترین اصلی که در وردپرس وجود دارد، متن باز یا همان مورد توجه برنامه نویسان و توسعه دهندگان قرار می گیرد. زیرا به راحتی قابل ویرایش و تغییر است.

برای شروع کار ابتدا باید آخرین نسخه از وردپرس فارسی را دریافت نماییم(سیستم وردپرس از سایت مرجعه "wordpress.org"، قدرت می گیرد و به صورت زبان اصلی در این سایت موجود است)

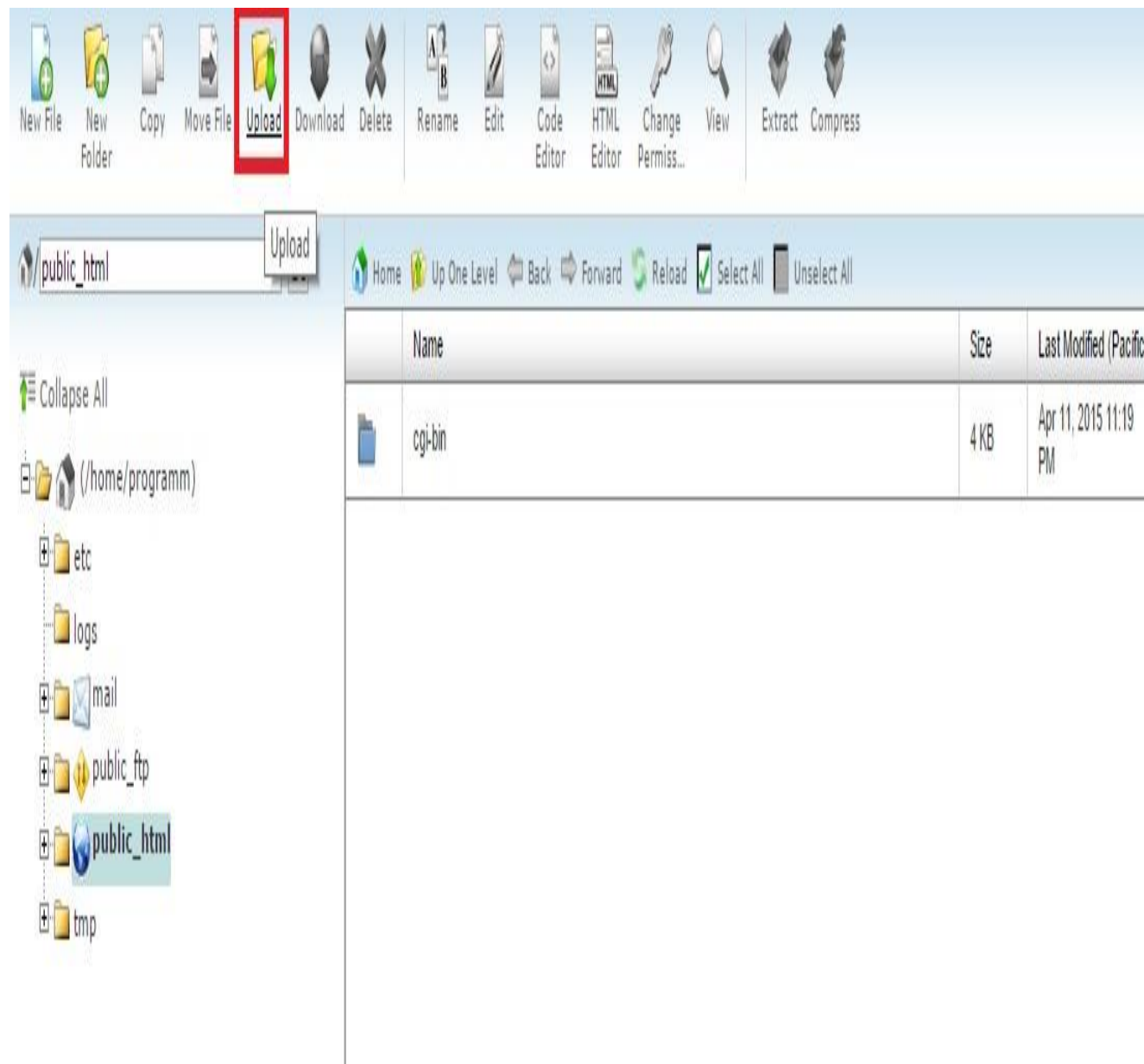
پس از دریافت آخرین نسخه از وردپرس به هاستی که خریداری کردیم مراجعه می کنیم! برای وارد شدن به هاست می توانید آدرس مشخص سایت خود را وارد کرده و در انتها با یک اسلش "Cpanel" را وارد کنید به طور مثال "www.example.com/cpanel" پس از وارد کردن آدرس، صفحه ای را ملاحظه می کنید که باید در آن نام کاربری و رمز عبور وارد شود. این اطلاعات پس از خرید هاست، توسط هاستینگ در اختیار شما قرار داده می شود.

پس از وارد کردن اطلاعات درست، به محیط سی پنل وارد می شویم.ستون سمت چپ اطلاعات هاست شما را مشخص می کند و ستون گسترده ی سمت راست دارای چند جعبه است که داخل هر کدام بخش های متعددی برای فعالیت ها موجود است.

به جعبه ی "files" مراجعه کنید و بر روی گزینه ی "File manager" کلیک کنید تا وارد آن شویم.



در حال حاضر وارد بخشی شدیم که وردپرس را می توانیم در آن بارگذاری کنیم. در اینجا ستون سمت چپ، مسیر ها را مشخص می کند. همانطور که ملاحظه می کنید ما در مسیر "public_html" قرار داریم و باید فایل وردپرس خود را در اینجا آپلود نماییم. بر روی گزینه ی upload در تصویر پایین کلیک کنید.



The screenshot shows a web browser interface with a toolbar at the top containing icons for file operations: New File, New Folder, Copy, Move File, Upload (highlighted with a red box), Download, Delete, Rename, Edit, Code Editor, HTML Editor, Change Permissions, View, Extract, and Compress. Below the toolbar is a navigation bar with a search box containing "public_html" and a button labeled "Upload". The navigation bar also includes icons for Home, Up One Level, Back, Forward, Reload, Select All, and Unselect All. On the left side, there is a sidebar with a "Collapse All" button and a tree view of the directory structure: (/home/programm) containing subdirectories etc, logs, mail, public_ftp, public_html (highlighted), and tmp. The main content area displays a table with the following data:

| Name | Size | Last Modified (Pacific) |
|--------|------|-------------------------|
| cg-bin | 4 KB | Apr 11, 2015 11:19 PM |

پس از وارد شدن در صفحه جدید با کلیک بر روی گزینه Browse فایل فشرده ی وردپرس را که در ابتدا دانلود کردید را انتخاب کنید . فرقی بین zip و gz.tar نیست.

Upload Files

Maximum file size allowed for upload: 9.99 GB

Select files to upload to:

No file chosen

Overwrite existing files:

| Mode | User | Group | World |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Read | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Write | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Execute | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Permission | <input type="text" value="6"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="4"/> |

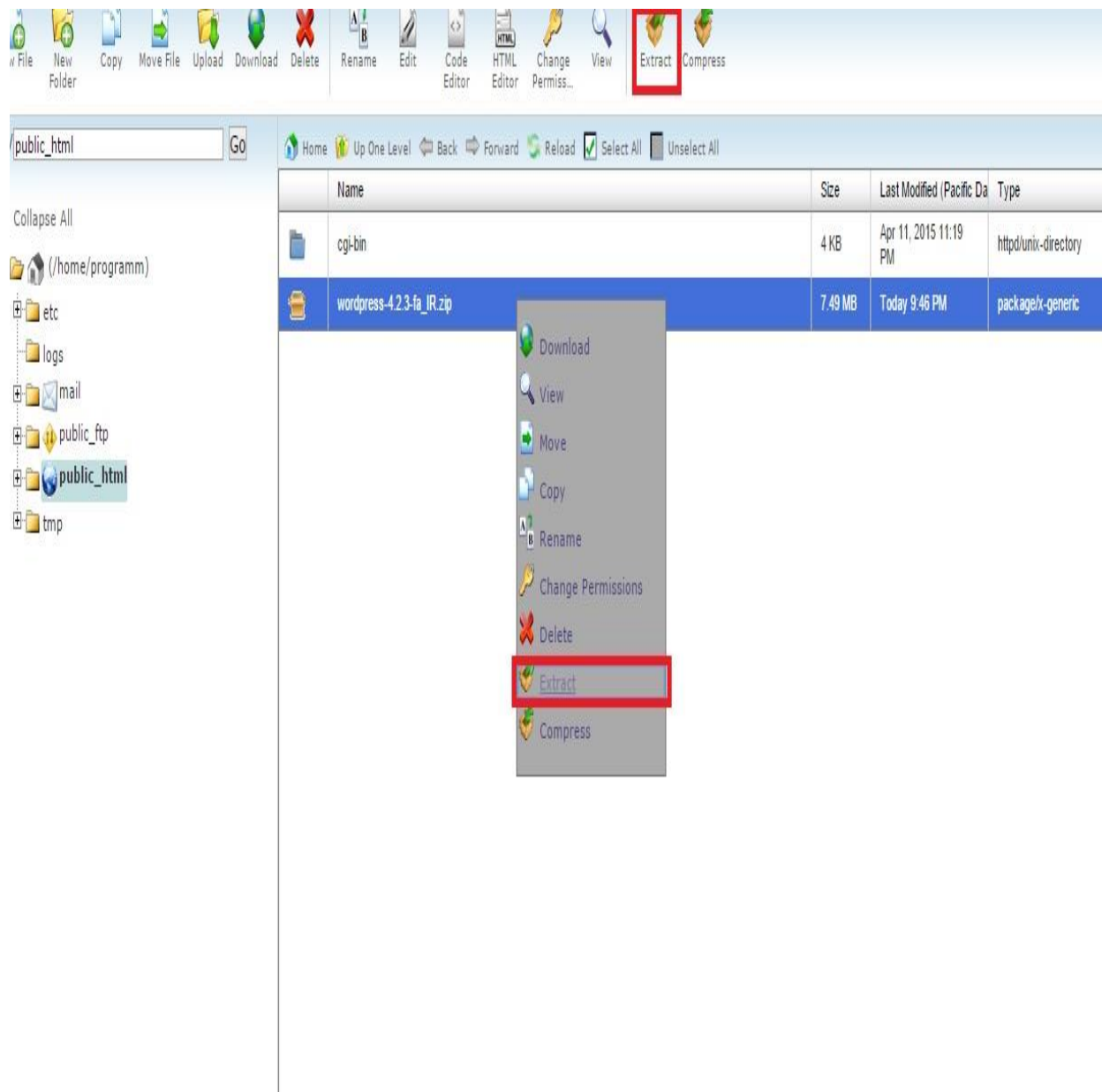
[← Go Back to "/home/programm/public.html"](#)

Sending request to hostit.server-it.net...

The system is starting the upload ...

همانطور که در پایین پنجره مشاهده می کنید، فایل در حال بارگذاری است و باید تا انتهای بارگذاری صبر کنیم.

پس از اطمینان از آپلود کامل وردپرس فارسی به "File Manager" بازگردید حال باید فایل فشرده را مشاهده کنید اگر که مشاهده نمیکنید گزینه Reload را بزنید تا مشاهده شود. پس از دیدن فایل فشرده بر روی آن راست کلیک نمایید و Extract را انتخاب نمایید و یا روی آن کلیک کنید و از منوی بالای صفحه گزینه ی Extract را بزنید.

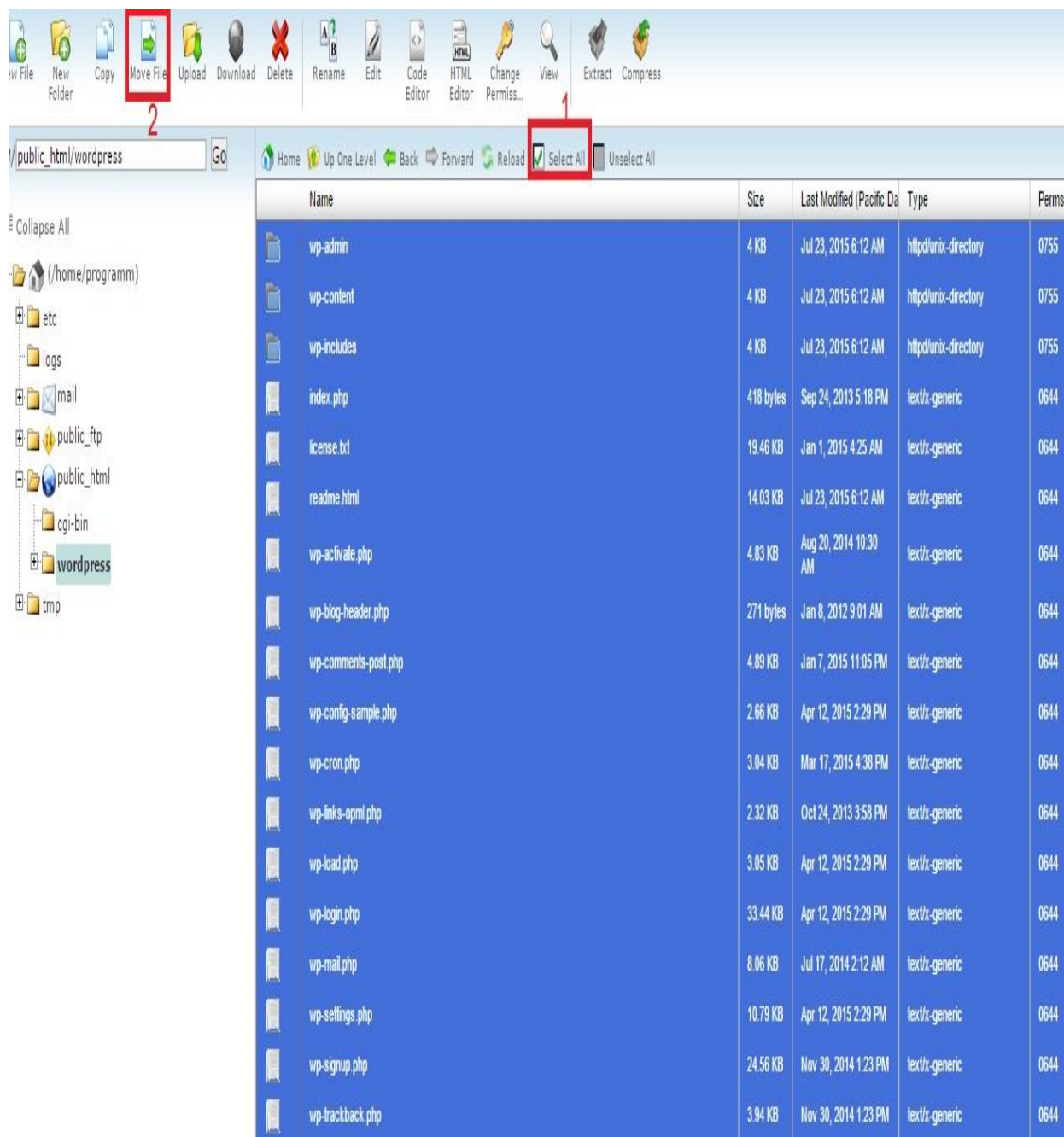


پس از خارج شدن از حالت فشرده، پوشه ای با عنوان wordpress در اینجا ملاحظه می شود. از اینجا به بعد دو مسیر جلوی پای شماست:

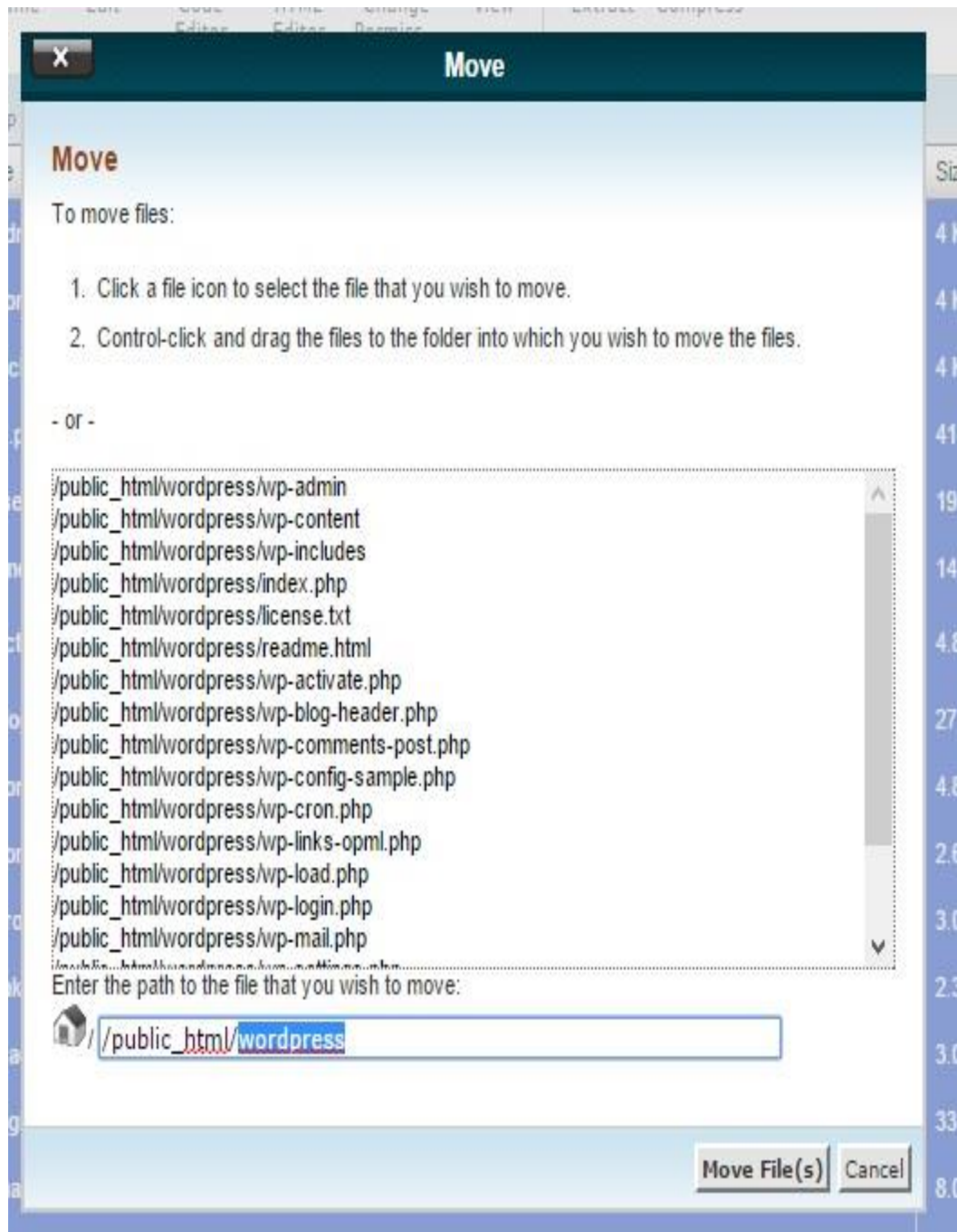
۱ - اگر تنظیمات را داخل پوشه ی wordpress انجام دهید، باید آدرس سایت خود را به صورت <http://example.com/wordpress> بنویسید تا سایت نمایش داده شود .

۲ - برای اینکه آدرس سایت شما بدون وردپرس نمایش داده شود باید اطلاعات داخل پوشه ی wordpress را به روت اصلی هاست یعنی public_html منتقل کنید .

ما هم اطلاعات را به شاخه ی اصلی منتقل خواهیم کرد. پس داخل پوشه ی wordpress می شویم و تمامی فایل ها و پوشه های داخل آن را انتخاب می کنیم. برای اینکار بر روی گزینه ی select all از بالای صفحه کلیک کنید. پس از انتخاب شدن تمامی فایل ها و فولدر ها، بر روی گزینه ی Move file از بالای صفحه کلیک کنید.



در پنجره ای که باز می شود آدرس مسیر ظاهر خواهد شد، “wordpress” را از انتهای آن بردارید و بر روی گزینه ی move files کلیک کنید تا تمامی فایل های شما به “public_html” منتقل شود.



در حال حاضر اگر به "public_html" مراجعه کنید تمامی فایل ها و فولدرهای وردپرس را در آن مشاهده خواهید کرد. تا اینجا مرحله ی بارگذاری درست را با هم انجام دادیم.

نوبت ساختن دیتابیس یا مرکز داده یا همان پایگاه داده می رسد. شاید بپرسید پایگاه داده به چه درد میخورد؟ به طور ساده خدمت شما عرض کنم که پایگاه داده حکم مغز سایت را دارد و همانطور که بر روی مغز انسان شیار های مختلفی قرار میگیرد در پایگاه داده یا دیتابیس هم به ازای هر قسمت و اطلاعات، جدولی قرار میگیرد که وظیفه نگهداری از اطلاعات وارد شده در سایت شما را بر عهده دارد.

آموزش ساختن دیتابیس یا پایگاه داده

مجدد به صفحه اصلی سی پنل مراجعه می کنیم و از جعبه ی database بر روی گزینه ی “MySQL Databases” کلیک می کنیم.



وارد محیطی برای ایجاد نام پایگاه داده، نام کاربری و رمز عبور می شویم. با هم یک پایگاه داده ایجاد می کنیم.

در مرحله ی اول نام پایگاه داده مورد نظر را وارد کرده و سپس بر روی گزینه ی ایجاد پایگاه داده کلیک می کنیم. تا نام دیتابیس ایجاد نشود بقیه ی موارد را نمیتوان تعیین کرد

Create a New Database



همانطور که ملاحظه می کنید نام پایگاه داده ی شما ایجاد شده و در واقع الان یک پایگاه داده دارید که می خواهید به آن نام کاربری و پسوردی نسبت دهید.

Search

| DATABASE | SIZE | PRIVILEGED USERS | ACTIONS |
|-------------------|---------|------------------|-------------------|
| programm_hamyarwp | 0.00 MB | | Rename Delete |

پایگاه داده ایجاد شد

Page: Per Page:

MySQL Users

[Jump to MySQL Databases](#)

Add a New User

Username:

Password:

Password (Again):

Strength (Why?): Weak (27/100)

پس از ورود این موارد، اکانت دیتابیس هم ایجاد خواهد شد. حال برای افزودن این کاربری جدید به پایگاه داده باید بر روی گزینه ی add در قسمت “Add a User to a Database” کلیک نمایید.

Add a User to a Database

User:

Database:

Current Users

| USERS | ACTIONS |
|-------------|--------------------------------|
| programm_wp | Set Password Rename Delete |

در پنجره ای که باز می شود تمامی موارد را علامت بزنیید که به پایگاه داده ی شما اضافه شود و دسترسی های لازم داده شود و سپس بر روی گزینه ی “make changes” کلیک کنید.

MySQL Account Maintenance

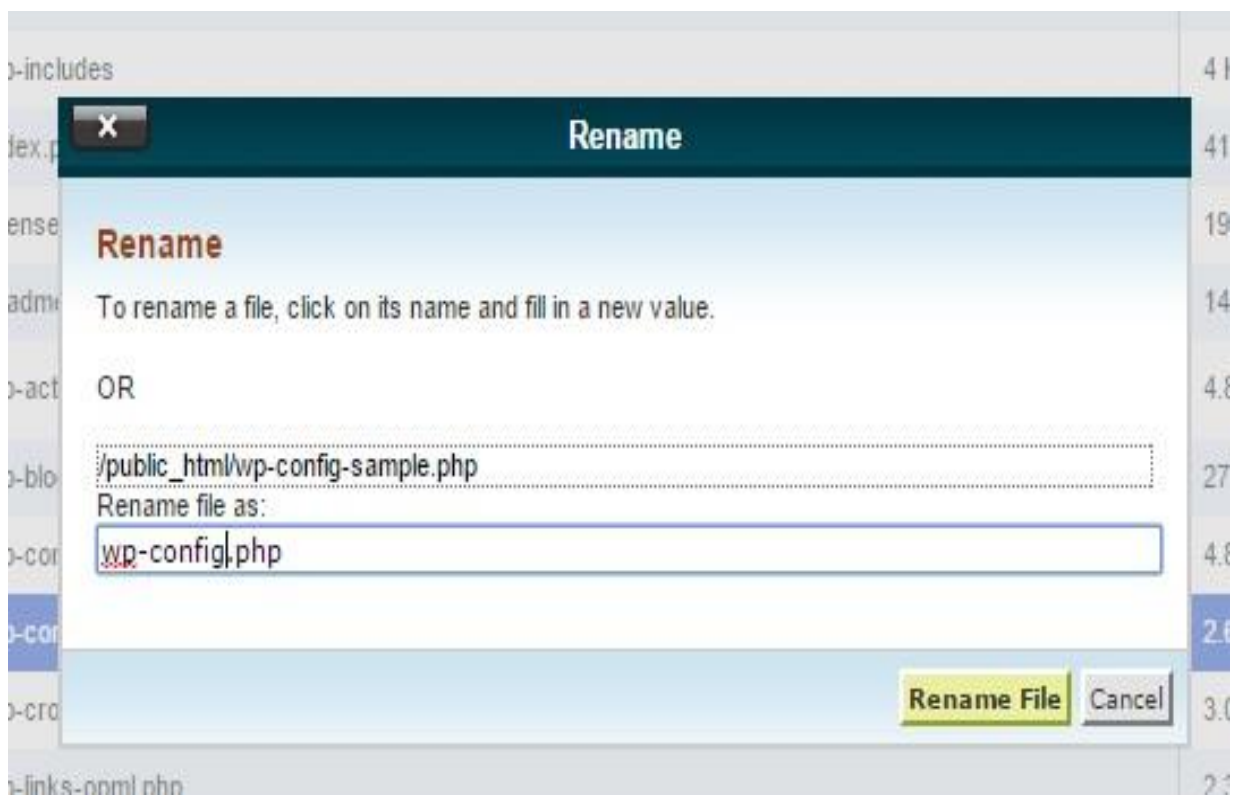
Manage User Privileges

User: **programm_wp**
Database: **programm_hamyarwp**

| <input checked="" type="checkbox"/> ALL PRIVILEGES | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ALTER | <input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE |
| <input checked="" type="checkbox"/> CREATE | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE |
| <input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES | <input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW |
| <input checked="" type="checkbox"/> DELETE | <input checked="" type="checkbox"/> DROP |
| <input checked="" type="checkbox"/> EVENT | <input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE |
| <input checked="" type="checkbox"/> INDEX | <input checked="" type="checkbox"/> INSERT |
| <input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES | <input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES |
| <input checked="" type="checkbox"/> SELECT | <input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER | <input checked="" type="checkbox"/> UPDATE |

تا اینجای کار پایگاه داده ی سایت را هم ساختیم و حال باید به سراغ وارد کردن اطلاعات پایگاه داده در وردپرس رفته و آن را نصب کنیم.

وارد file manager شده و به شاخه ی public_html که وردپرس را در آن بارگذاری کردیم مراجعه می کنیم. فایل "wp-config-sample.php" را پیدا کرده و آن را انتخاب می کنیم، سپس بر روی گزینه ی rename در بالای صفحه کلیک می کنیم و نام آن را به "wp-config.php" تغییر می دهیم



پس از تغییر نام این فایل آن را انتخاب کرده و از بالای صفحه گزینه ی edit را بزنید تا این فایل در محیط ویرایشگر باز شود.

to "wp-config.php" and fill in the values.

```
@package WordPress
/

** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
* The name of the database for WordPress */
fine('DB_NAME', 'programm_hamyarwp');

* MySQL database username */
fine('DB_USER', 'programm_wp');

* MySQL database password */
fine('DB_PASSWORD', 'wordpress');

* MySQL hostname */
fine('DB_HOST', 'localhost');

* Database Charset to use in creating database tables. */
fine('DB_CHARSET', 'utf8');

* The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */
fine('DB_COLLATE', '');

*##.
```

اطلاعات پایگاه داده را با توجه به تصویر بالا، در آن جایگزین می کنیم و سپس اطلاعات را ذخیره می کنیم. حال می توان گفت که پایگاه داده به سایت متصل شده است.

آدرس سایت خود را در مرورگر وارد کنید...

اطلاعات مورد نیاز

لطفاً اطلاعات زیر را وارد کنید. نگران نباشید، بعداً می‌توانید تغییرشان دهید.

نمونه ی تستی

عنوان سایت

admin

شناسه

برای ساختن نام کاربری فقط از حروف الفبا، اعداد، فاصله، _ ، - و علامت @ می‌توانید استفاده کنید.

.....

رمز، دوبار

اگر این قسمت را خالی بگذارید، رمز عبور به صورت خودکار ساخته می‌شود.

.....

قوی

راهنمایی: رمز باید حداقل 7 حرف باشد. برای قوی‌تر کردن آن، از حروف کوچک و بزرگ انگلیسی، اعداد و نمادهایی مانند ! " % ^ &)،

ایمیل شما

نشانی ایمیل را پیش از ادامه دادن دوباره بررسی کنید.

موتورهای جستجو اجازه دارند محتوای این سایت را بررسی کنند.

حریم خصوصی

راه‌اندازی وردپرس

اطلاعات را وارد کرده و سپس بر روی گزینه ی راه‌اندازی وردپرس کلیک کنید.

در ضمن حریم خصوصی از شما اجازه می‌گیرد که آیا تمایل دارید در حال حاضر محتوای شما مورد بررسی قرار گیرد یا خیر! اگر می‌خواهید سایت کاملاً راه‌اندازی شود و سپس مورد بررسی قرار گیرد، تیک این گزینه را بردارید. بعداً می‌توانیم آن را تنظیم کنیم.



انجام شد!

وردپرس فارسی نصب شد. منتظر گام‌های بیشتری بودید؟ ببخشید که ناامید شدید! :)

admin

شناسه

رمز انتخابی شما.

رمز

ورود

سایت وردپرسی شما راه اندازی شد. حال با زدن گزینه ی ورود می توانید به پنل مدیریتی وردپرس خود وارد شوید! آن دسته از دوستانی که از هاست دایرکت ادمن استفاده می کنند، نگران نباشند در جلسه ی بعدی حتما به بررسی آن نیز می پردازیم.

تیم آموزشی کرج دیزاین