

به نام خداوند مهربان

فصل ششم

نصب وردپرس (Wordpress) بر روی هاست محلی (Local Host)

آنچه در این فصل می خوانیم:

- مفهوم هاست محلی (Local Host)
- آشنایی با ومپ سرور (Wamp Server)
- نصب وردپرس (Word press) بر روی هاست محلی
- ایجاد پایگاه داده در هاست محلی (localhost)

در جلسه قبل با نصب سیستم مدیریت محتوای وردپرس (wordpress) و نحوه راه اندازی آن روی هاست خود آشنا شدیم. در این جلسه با مفهوم هاست محلی و نصب وردپرس بر روی آن و استفاده از وردپرس بدون نیاز به هاست و اینترنت آشنا خواهیم شد.

مفهوم هاست محلی (Local Host)

همان طور که در فصل قبل کتاب مشاهده کردید با نصب وردپرس بر روی هاست ما می توانیم شروع به قرار دادن محتوا در سایت خود کنیم. قبل از اقدام به قرار دادن محتوا در سایت خود ما باید بتوانیم این محتویات و یا تغییرات مورد نظر خود را بر روی یک سیستم (به غیر از هاست اصلی) بارگذاری و تست کنیم و از درست کار کردن تغییرات مد نظر خود مطمئن بشویم.

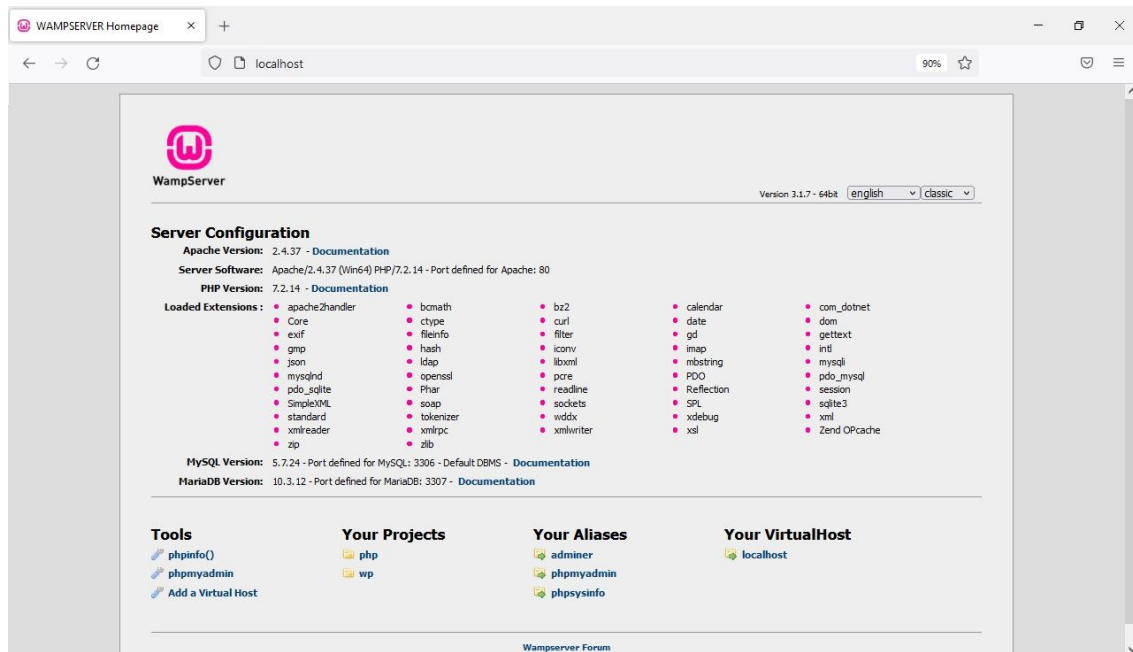
به کمک هاست محلی (Local Host) ما می توانیم قبل از نشر محتویات و یا تغییرات مورد نظر خود در سایت اصلی، این تغییرات را ابتدا در یک هاست محلی (به عنوان مثال سیستم شخصی خود) اعمال کنیم و بعد از این که مطمئن شدیم که این تغییرات در هاست محلی به درستی کار می کنند، آن ها را به هاست اصلی خود منتقل کنیم، در واقع در سایت اصلی خود قرار دهیم. به سیستمی که به عنوان هاست تست استفاده می کنیم هاست محلی (Local Host) گفته می شود.

برای داشتن یک هاست محلی می توانیم از سیستم شخصی خود استفاده نماییم یعنی سیستم شخصی خود را به کمک نرم افزارهای وب هاست (Wamp, Xamp...) به یک وب هاست تبدیل کنیم و سپس نرم افزار وردپرس (WordPress) را روی آن نصب کنیم و بدون نیاز به اینترنت و هاست، سایت خود را بر روی سیستم شخصی خود راه اندازی کنیم. توجه کنید که این روش فقط برای تست و یا اعمال تغییرات سایت، قبل از قرار دادن در سایت اصلی کاربرد دارد.

آشنایی با ومپ سرور (Wamp Server)

برای داشتن یک هاست محلی باید ابتدا یکی از نرم افزار های وب سرور را بر روی سیستم شخصی خود نصب کنید. در این آموزش ما از نرم افزار ومپ سرور (Wamp Server) استفاده کرده ایم. پس به این منظور ابتدا باید نرم افزار Wamp را روی سیستم خود نصب کنید. بعد از نصب نرم افزار Wamp باید آن را فعال کنید و از اجرا شدن کامل این برنامه و سبز بودن آیکن این برنامه مطمئن شوید. در صورت سبز نبودن آیکن برنامه Wamp یعنی این برنامه به درستی نصب نشده است و نمی تواند به شما سرویس مورد نظر را ارائه بدهد و یا ممکن است که با آنتی ویروس سیستم شما سازگاری نداشته و یا سرویس IIS ویندوز فعال است که باید آن را غیرفعال نمایید. با نصب صحیح برنامه Wamp سیستم شما به یک هاست محلی (Local Host) تبدیل شده است و شما می توانید به نصب وردپرس بر روی این هاست محلی اقدام کنید و سایت خود را روی این هاست ایجاد کنید و بعد از تست، آن را در هاست اصلی خود قرار دهید.

برای نصب برنامه وردپرس بر روی هاست محلی بعد از دانلود برنامه وردپرس ابتدا باید برنامه ومپ سرور خود را اجرا کنید و مطمئن شوید که این برنامه به درستی کار می کند و آیکن این برنامه به شکل سبز رنگ در آمده باشد. بعد از اطمینان از اینکه برنامه ومپ سرور به درستی کار می کند می توانیم مرورگر کامپیوتر خود را باز کرده و آدرس localhost را در نوار آدرس تایپ کنیم. با زدن دکمه اینتر مانند شکل 1-6 صفحه اصلی برنامه ومپ سرور ظاهر می شود و این به معنی در حال اجرا بودن هاست محلی (ومپ سرور) سیستم ما می باشد.

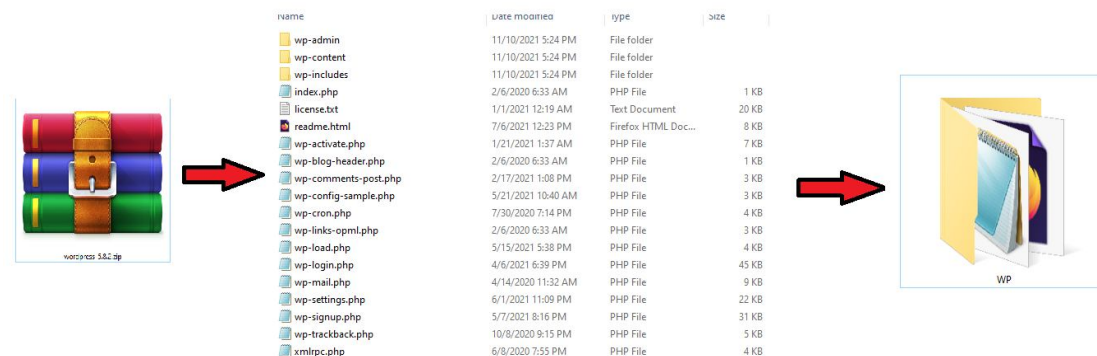


شکل 6-1

حالا می توانیم نسبت به نصب برنامه وردپرس در هاست محلی اقدام کنیم.

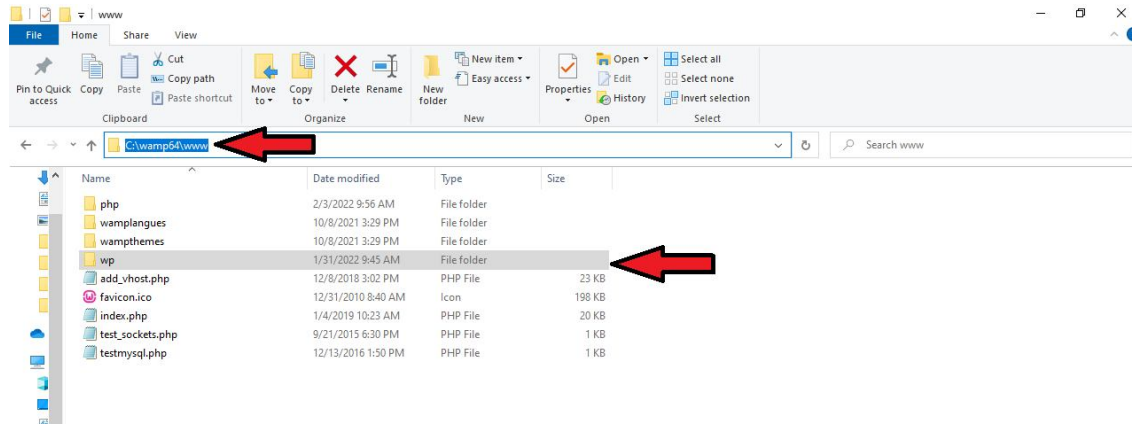
نصب وردپرس (Word press) بر روی هاست محلی

بعد از نصب و راه اندازی هاست محلی باید برنامه وردپرس را از حالت فشرده خارج کرده و محتویات فایل وردپرس را در یک پوشه قرار داده و این پوشه را در محل نصب هاست محلی و داخل پوشه www، کپی کنیم. معمولاً هاست محلی که در این آموزش برنامه وب سرور و مپ هست به طور پیش فرض در داخل درایو C:\wamp64\www کامپیوتر نصب می شود. در این آموزش مانند شکل 6-2 محتویات فایل وردپرس را از حالت فشرده خارج کرده و سپس در پوشه ای به نام WP قرار داده ایم.



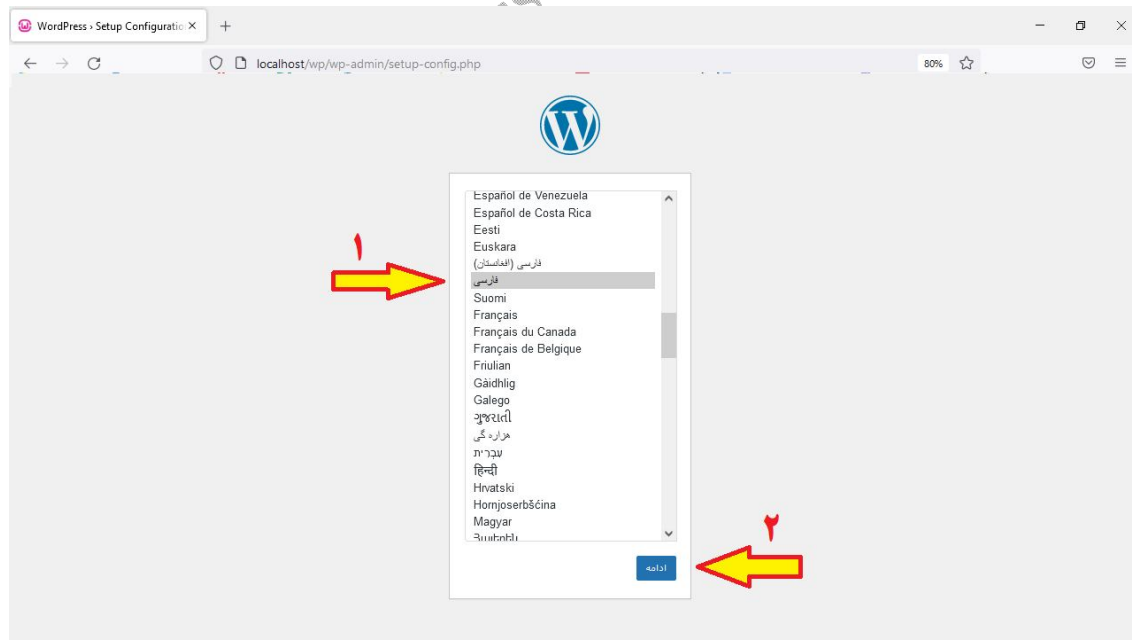
شکل 6-2

در این مرحله مانند شکل 3-6 ما پوشه WP را در محل نصب هاست محلی یعنی مسیر `C:\wamp64\www` کپی می کنیم.



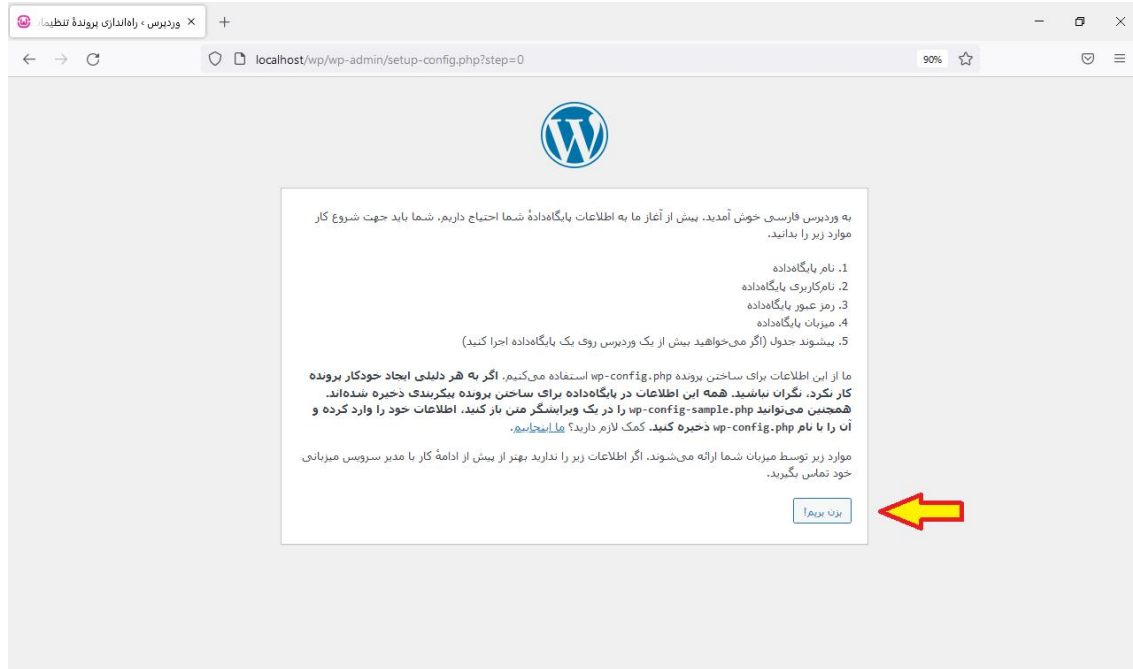
شکل 3-6

در ادامه شروع به نصب برنامه وردپرس بر روی هاست محلی می کنیم. برای این کار ما باید در مرورگر کامپیوتر آدرس هاست محلی و پوشه ای که برنامه وردپرس را در آن قرار داده ایم، وارد کنیم و دکمه اینتر را فشار دهیم. با توجه به این که ما برنامه وردپرس را در پوشه WP در محل هاست محلی قرار داده ایم باید آدرس `http://localhost/wp/` را در مرورگر وارد کرده و دکمه اینتر را فشار دهیم. با انجام این کار مانند شکل 4-6 برنامه نصب وردپرس اجرا می شود و ما باید مراحل نصب وردپرس را به طور کامل انجام بدهیم و برنامه وردپرس را روی هاست محلی نصب کنیم.



شکل 4-6

در مرحله بعد وارد بخش پیام خوش آمدگویی می شویم و وردپرس جهت نصب کامل نیاز به اطلاعات پایگاه داده موجود در هاست ما دارد. این پایگاه داده حاوی یکسری اطلاعات مانند عنوان سایت، آدرس سایت و ... از سایت ما می باشد و ما باید این اطلاعات را در اختیار برنامه وردپرس قرار بدهیم. برای ثبت اطلاعات پایگاه داده خود در برنامه وردپرس مانند شکل 5-6 روی گزینه بزن بریم کلیک می کنیم.



شکل 5-6

در مرحله بعدی ما با شکل 6-6 مواجه می شویم که از ما اطلاعات مربوط به پایگاه داده را می خواهد. برای بدست آوردن این اطلاعات باید یک پایگاه داده در هاست ایجاد کنیم و اطلاعات آن پایگاه داده را در این بخش وارد کنیم.

در بخش پایین باید اطلاعات اتصال به پایگاه داده خود را وارد کنید. اگر درباره اطلاعات زیر مطمئن نیستید با مدیر سرورس میزبانی خود تماس بگیرید.

نام پایگاه داده	<input type="text" value="wordpress"/>	نام پایگاه داده ای که می خواهید برای وردپرس استفاده کنید.
نام کاربری	<input type="text"/>	نام کاربری پایگاه داده شما.
رمز عبور	<input type="text"/>	رمز پایگاه داده شما.
میزبان پایگاه داده	<input type="text" value="localhost"/>	اگر localhost کار نکند، باید این اطلاعات را از سرورس میزبانی خود بگیرید.
پیشوند جدول	<input type="text" value="wp_"/>	اگر می خواهید چند وردپرس را در یک پایگاه داده اجرا کنید این گزینه را تغییر دهید.

شکل 6-6

در بخش بعدی نحوه ساخت پایگاه داده در هاست محلی را آموزش داده و سپس به ادامه نصب برنامه وردپرس در شکل 6-6 بر می گردیم تا نصب وردپرس را کامل کنیم.

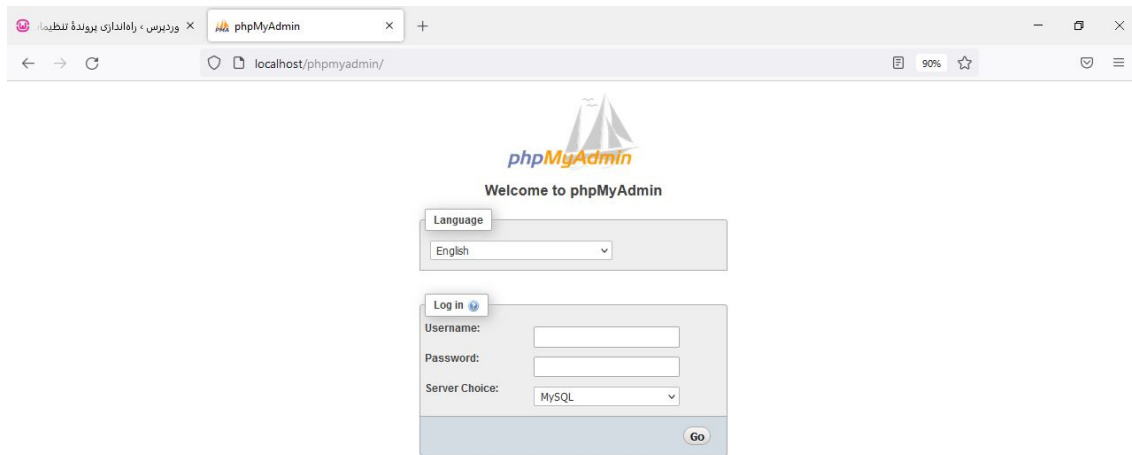
ایجاد پایگاه داده در هاست محلی (localhost)

برای در اختیار قراردادن اطلاعات پایگاه داده هاست، به برنامه وردپرس ما باید ابتدا یک پایگاه داده در هاست محلی ایجاد کنیم و سپس اطلاعات پایگاه داده را در اختیار برنامه وردپرس قرار دهیم. به این منظور باید مانند شکل 6-7 در هاست محلی وارد بخش مدیریت پایگاه داده بشویم.

برای وارد شدن به بخش مدیریت پایگاه داده هاست محلی به دو روش می توان اقدام کرد:

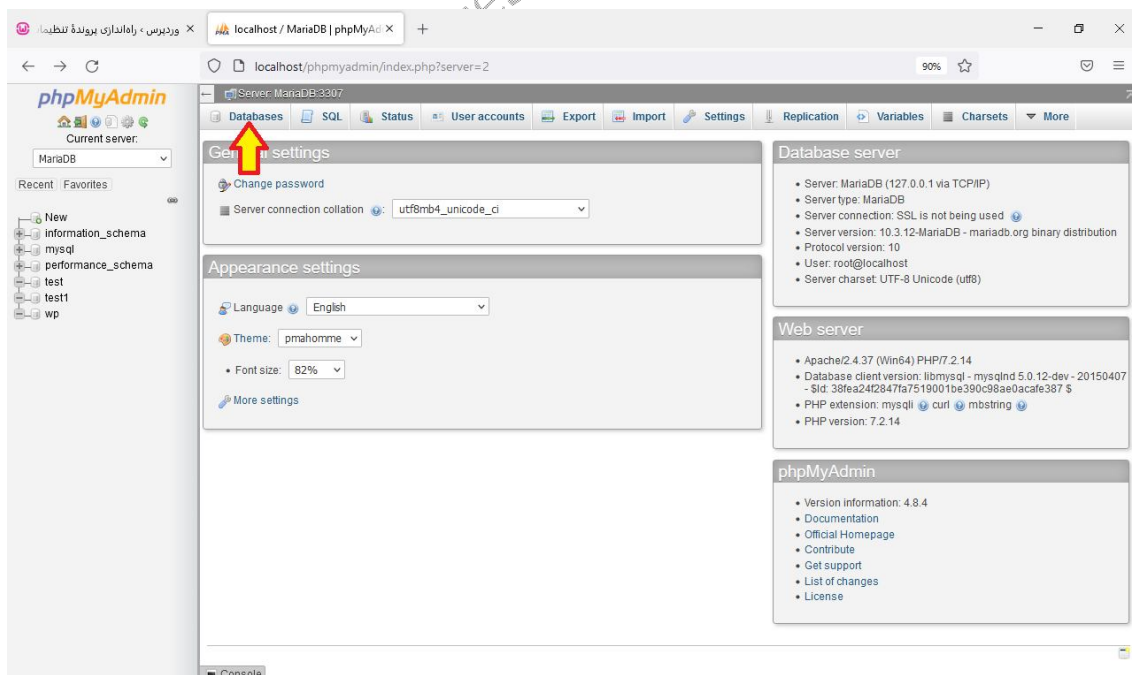
1. در مرورگر خود آدرس localhost/phpmyadmin را وارد می کنیم و مانند شکل 6-7 وارد بخش مدیریت پایگاه داده هاست محلی می شویم.

2. در مرورگر خود آدرس localhost را وارد می کنیم و در صفحه برنامه و مپ سرور روی گزینه phpmyadmin کلیک می کنیم و مانند شکل 6-7 وارد بخش ورود به مدیریت پایگاه داده هاست محلی می شویم.

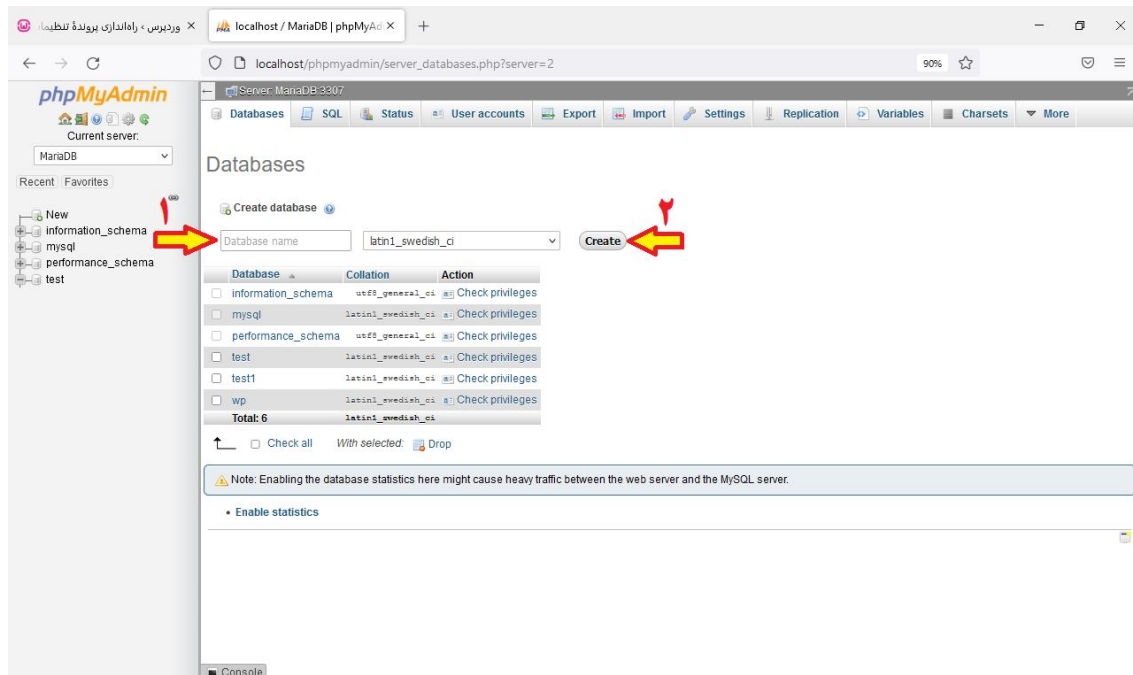


شکل 6-7

در این صفحه با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور پایگاه داده وارد بخش مدیریت پایگاه داده می شویم. با انتخاب نام کاربری root و بدون رمز وارد بخش مدیریت پایگاه داده می شویم. شکل 6-8. با کلیک روی گزینه Databases وارد بخش مدیریت بانک های اطلاعاتی می شویم و مانند شکل 6-9 می توانیم یک بانک اطلاعاتی را ایجاد کنیم.



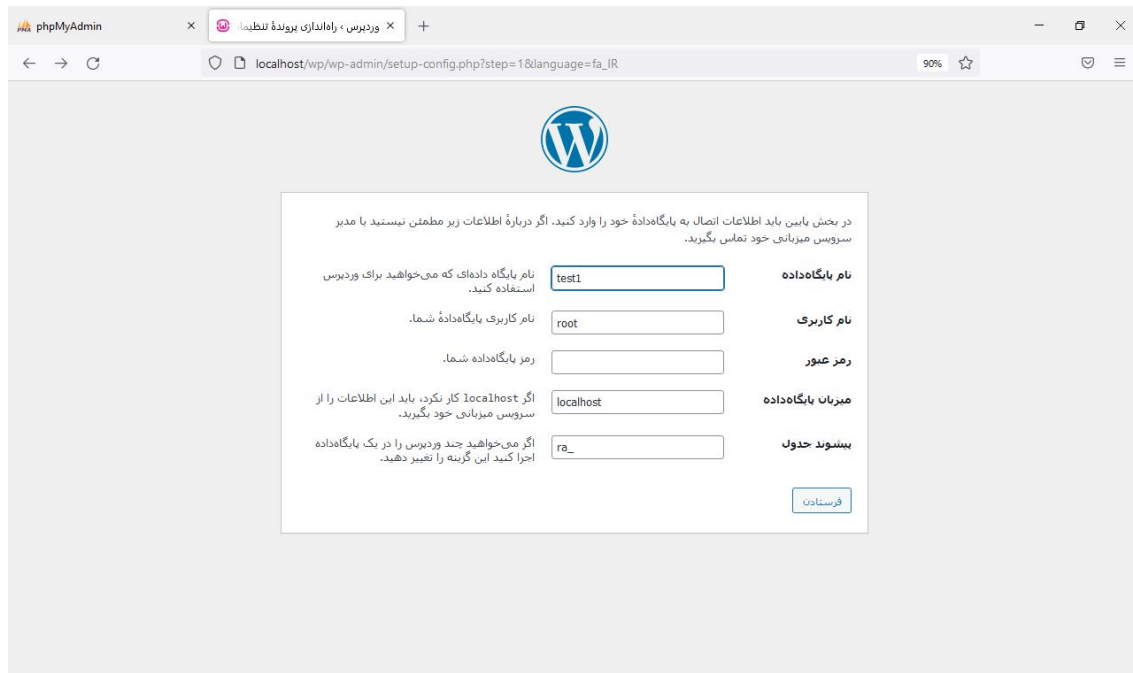
شکل 6-8



شکل 6-9

در شکل 6-9 یک نام برای پایگاه داده در نظر می گیریم و آن را در بخش شماره 1 وارد می کنیم. با کلیک بر روی گزینه شماره 2 یعنی گزینه Create پایگاه داده ما ساخته می شود و در لیست سمت چپ که لیست پایگاه داده های موجود هست، قابل مشاهده می باشد. در این کتاب ما از نام test1 برای پایگاه داده استفاده کرده ایم. نام پایگاه داده مد نظر خود را وارد کنید و روی گزینه ایجاد (Create) کلیک کنید. با این کار پایگاه داده مد نظر ایجاد می شود و ما می توانیم اطلاعات این پایگاه داده را در برنامه وردپرس که در حال نصب است وارد کنیم.

به مراحل نصب وردپرس برمی گردیم شکل 6-6 و اطلاعات خواسته شده از قبیل نام پایگاه داده، نام کاربری پایگاه داده، رمز پایگاه داده و ... را وارد کرده و روی گزینه فرستادن کلیک می کنیم. مانند شکل 6-10.



شکل 6-10

بهتر است پیشوند جدول را تغییر دهید و به جای عبارت wp_ از 2 حرف دلخواه دیگر همراه _ استفاده کنید. با کلیک روی عبارت فرستادن به بخش بعدی وارد می شوید. در مرحله بعد مانند شکل 6-11 وردپرس می تواند به پایگاه داده موجود در هاست محلی شما متصل شود و باید برای ادامه روی گزینه راه اندازی و نصب کلیک کنید.



شکل 6-11

در این مرحله مانند شکل 6-12 باید اطلاعات سایت خود را وارد کنید. اطلاعاتی از قبیل عنوان سایت و همچنین یک نام کاربری و رمز عبور جهت دسترسی به پنل برنامه وردپرس را باید ایجاد کنید. البته این اطلاعات را می توان بعداً تغییر داد. نام کاربری و رمز عبور خود را به دقت یادداشت کنید زیرا جهت ورود به پنل وردپرس در هاست محلی به این نام کاربری و رمز عبور نیاز خواهید داشت.

خوش آمدید

به فرآیند معروف پنج دقیقه‌ای راه‌اندازی وردپرس خوش آمدید! اطلاعات زیر را تکمیل کنید تا در مسیر استفاده از گسترده‌ترین و پرمشاورترین نرم‌افزار نشر الکترونیک جهان قرار بگیرید.

اطلاعات مورد نیاز

لطفاً اطلاعات زیر را وارد کنید. نگران نباشید، بعداً می‌توانید این تنظیمات را تغییر دهید.

عنوان سایت:

نام کاربری:

رمز عبور:

ایمیل شما:

نمایش به موتورهای جستجو: از موتورهای جستجو درخواست کن تا محتوای سایت را بررسی کنند. این برعهده موتورهای جستجو است که به خواسته شما احترام بگذارند.

شکل 6-12

اطلاعات خواسته شده را با دقت وارد کنید و روی گزینه راه‌اندازی وردپرس کلیک کنید تا به شکل 6-13 که اتمام مراحل نصب وردپرس است، هدایت شوید.

اتمام شد!

وردپرس فارسی نصب شد. با سهاس از شما، لذت ببرید!

نام کاربری:

رمز عبور:

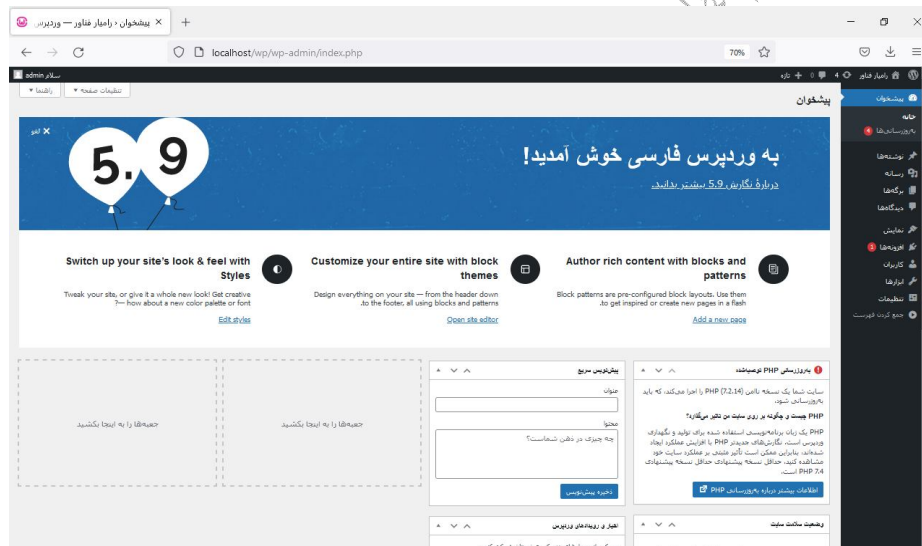
شکل 6-13

با کلیک روی گزینه ورود در شکل 6-13 به بخش ورود به پنل وردپرس هدایت می‌شوید و با وارد کردن نام کاربری و رمز عبوری که در شکل 6-12 تعیین کرده اید وارد پنل وردپرس خود خواهید شد.



شکل 6-14

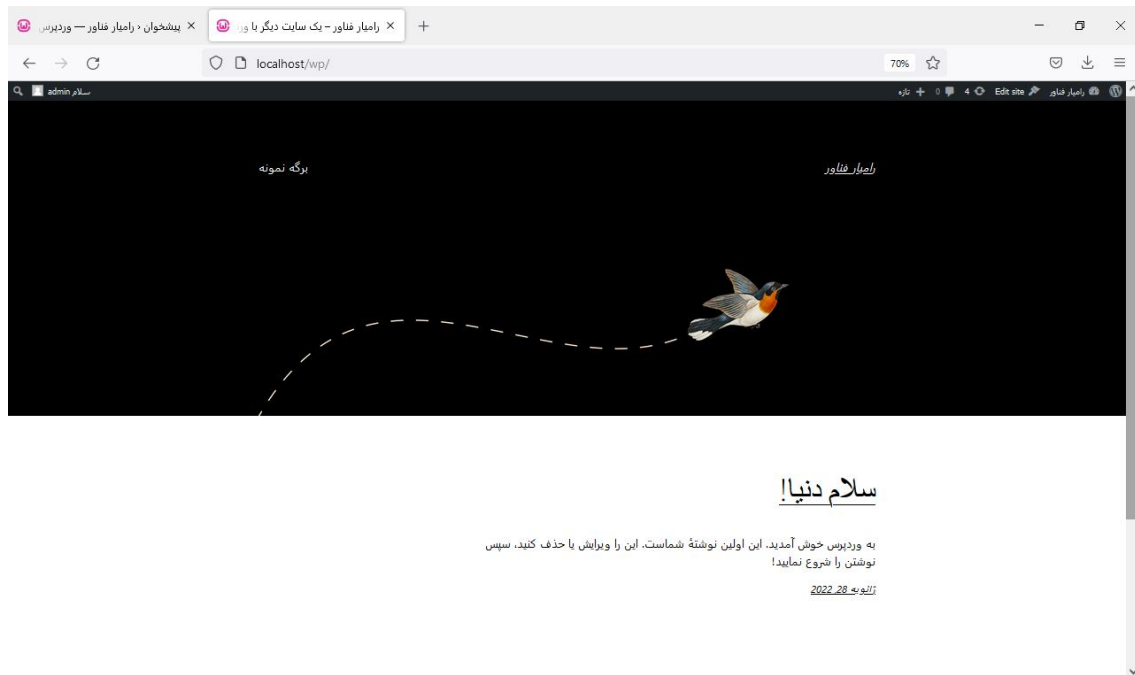
با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور مربوط به وردپرس در شکل 6-14 شما می توانید وارد پنل مدیریت وردپرس در هاست محلی شوید مانند شکل 6-15.



شکل 6-15

تبریک به شما، به این ترتیب توانستید برنامه wordpress را با موفقیت بر روی هاست محلی (Localhost) خود نصب و راه اندازی نمایید. حالا اگر در مرورگر خود آدرس Localhost/wp را وارد کنید و کلید اینتر را فشار دهید با شکل 6-16 مواجه خواهید شد که در واقع صفحه اصلی سایت شما در هاست محلی می باشد.

در فصل بعدی با بخش های مختلف پنل مدیریت وردپرس آشنا خواهید شد.



شکل 6-16

پایان فصل ششم

مدیریت محتوا با WordPress - مدرس: محمد سرکانی