

صلاده سایت

بهمراه معرفی سایت های مفید



آشنایی با هاست و دامین
طراحی سایت است
خرید هاست
آشنایی با cPanel
شبیه سازی سروربر
روز کامپیوتر شخصی
الکسا، بیج رنگ و سئو



cPanel

websiteX5

ووردپرس فارسی



نویسنده: علی سجادی

به نام خدا

کلیه‌ی اصول طراحی سایت

نویسنده: علی سجادی

صلحیه‌ها اصول طراحی سایت

فهرست:

۴	مقدمه
۵	قدم اول: آشنایی با هاست و دامین
۱۵	قدم دوم: طراحی سایت ایستا
۱۸	قدم سوم: خرید هاست
۲۱	قدم چهارم: آشنایی با سی‌پنل
۴۳	قدم پنجم: شبیه‌سازی سرور بر روی کامپیوتر شخصی
۴۶	قدم ششم: الکسا، پیج‌رنک و سئو
۵۳	معرفی سایت‌های مفید و لینک دانلود نرم‌افزارها و کتاب‌های مربوط به طراحی سایت

صلاتی سایت

مقدمه:

یکی از مهم‌ترین نوآوری‌های کامپیوتر اینترنت است. داشتن یک سایت در اینترنت از حضور در آن مهم‌تر است چون طبق آمارهای گرفته شده در ایران حدود ۳۰ میلیون ایرانی در فضای اینترنت حضور دارند و این میزان بستر مناسبی را برای ارائه خدمات، تبلیغات و غیره فراهم آورده است.

طراحی سایت ممکن است برای بسیاری‌ها دشوار به نظر برسد ولی این‌طور نیست. البته می‌توان گفت که این حرف تا چند سال پیش صحت داشت. چرا که مدیر سایت می‌بایست با کدنویسی آشنا بوده و با محیط خسته‌کننده‌ای سروکار داشته باشد. ولی امروزه با نصب نرم‌افزارهایی که به سیستم مدیریت محتوا شهرت دارند می‌توان به آسانی و بدون روبه‌رو شدن با محیط پیچیده‌ای یک سایت راه‌اندازی کرد. شاید بتوان گفت که کار با سیستم مدیریت محتوا از کار با سیستم عامل ویندوز هم آسان‌تر است. این نرم‌افزارها در تمام سیستم‌عامل‌ها قابل اجرا هستند و از طریق مرورگر می‌توان به آن‌ها دسترسی داشت. اگر در حال حاضر هاست ندارید بعد از خواندن بخش سوم به بخش پنجم بروید (بخش چهارم را نخوانید!). امیدوارم که از خواندن این کتاب لذت علی سجادی – فروردین ۱۳۹۲ ببرید.

Yahoo ID: [asajadi84](#)

Website: www.GhahveKashi.ir | Facebook.com/ghahvekashi

صلاتی سایت

قدم اول: آشنایی با هاست و دامین

سایتها به دو نوع کلی تقسیم می‌شوند:

- سایتها ایستا (static)
- سایتها پویا (dynamic)

سایتها ایستا شامل تعدادی فایل هستند که با وارد کردن آدرس سایت می‌توان به آنها دسترسی پیدا کرد. این فایل‌ها ثابت هستند و محتوای ثابتی دارند. اصولاً مدیریت این سایتها نیازمند به تسلط کامل به برنامه‌نویسی، وقت و حوصله زیادی است و به همین دلیل بسیار کم استفاده می‌شود. این سایتها را می‌توان علاوه بر پنل سایت بر روی فضاهای رایگان نیز پیدا نمود. سایتها ایستا برای معرفی محصولات، بیوگرافی و ... مناسب هستند.

نوشتن پست در سایتها پویا همانند وبلاگ‌نویسی است و به همین جهت مدیریت این سایتها بسیار آسان و لذت‌بخش می‌باشد.

در سایتها ایستا متن‌های سایت در فایل‌ها قرار دارند در صورتی که در سایتها پویا هیچ مطلبی از سایت درون فایل قرار ندارد و در یک منبع اطلاعاتی به نام دیتابیس (database) جمع‌آوری شده‌اند.

تفاوت یک سایت پویا که کامل‌ترین در نوع خود است با وبلاگ در این می‌باشد که:



صلاتی سایت

- می‌توانید به طور نامحدود پست (مطلوب) بگذارید و محدودیتی در تعداد کاراکترها وجود ندارد.
 - می‌توانید عکس و فایل به پست سنجاق کنید؛ در صورتی که در وبلاگ باید عکس یا فایل مورد نظر در پست را در یک آپلود سنتر آپلود کنید.
 - تعداد قالب‌های موجود برای سایت‌ها بسیار بیشتر از قالب‌های وبلاگ است. همچنین علاوه بر طراحی آسان‌تر، می‌توان از گرافیک و قدرت بالاتری نیز بهره برد.
 - امکانات پنل مدیریت سایت بسیار بیشتر از پنل مدیریت وبلاگ است.
 - بازدیدکنندگان یک سایت را معتبرتر از یک وبلاگ می‌دانند.
 - می‌توانید در وب‌سایت خود آزادانه به تبلیغات بپردازید در صورتی که انجام این کار در وبلاگ‌ها غیرقانونی است. البته به تازگی برخی سرویس‌دهندگان این امکان را در اختیار کاربران می‌گذارند.
 - آدرس سایت شما سریع‌تر به ذهن بازدیدکننده سپرده می‌شود.
 - رتبه‌ی الکسای سایت شما سریع‌تر بهبود می‌یابد. در رابطه با رتبه‌ی الکسا در بخش‌های آینده بیشتر توضیح خواهیم داد.
- قریب به اتفاق سایت‌های موجود در اینترنت پویا هستند ولی برای داشتن یک چنین سایتی نیاز به هاست دارید.

صلاتی سایت

هاست:

هاست فضایی از یک سرور (server) است که در قبال پرداخت وجه برای مدتی معین به شما و اگذار می‌شود. سرور نیز یک ابرکامپیوتر متصل به اینترنت پرسرعت می‌باشد که فایل‌های موجود در هاست شما در آن قرار دارند. این ابرکامپیوتر تمام اوقات روشن است و هنگامی که ارتباط این کامپیوتر با اینترنت قطع شود دیگر امکان بازدید از سایت شما وجود ندارد. به زمان اتصال سرور به اینترنت آپ‌تايم (up time) گفته می‌شود. عموماً هاستینگ (ارائه دهنده هاست) آپ‌تايم را یکی از مؤلفه‌های خود جهت تبلیغات می‌داند.

دامین:

برای دسترسی به یک سایت باید آدرس فایل‌های موجود در سرور از طریق مرورگر وارد شود. به این آدرس آی‌پی (IP) گفته می‌شود. آی‌پی از چهار عدد بین ۰ تا ۲۵۵ متغیر است. برای مثال آی‌پی سایت گوگل 209.85.135.103 می‌باشد. همان‌طور که مشاهده می‌کنید حفظ کردن آی‌پی برای بازدیدکننده مشکل است و به همین منظور می‌توان به جای وارد کردن آی‌پی دامین (domain) را وارد کرد. دامین همان آدرس سایت است. برای مثال:

<http://www.example.com>

دامین به چهار قسمت اصلی تقسیم می‌شود که آن‌ها را با هم بررسی می‌کنیم.

صرافتی سایت

- پروتکل (protocol): نوع فایل‌هایی که بین سرور و کامپیوتر بازدیدکننده ردوبدل می‌شود تا حدودی توسط پروتکل قابل حدس زدن است. برای مثال **http** برای سایتها عادی، **https** برای انتقال اطلاعات مهم و سری مثل رمز کارت‌های بانکی برای خرید اینترنتی و...
- ساب‌دامین (subdomain): می‌توان با یک دامین هم‌زمان تعداد نامحدودی سایت را مدیریت کرد. برای این کار می‌توانید از ساب‌دامین استفاده کنید. برای مثال **http://blog.example.com** را می‌توانید برای وبلاگ خود ست (set) در اینجا به معنای تنظیم دامین بر روی هاست یا یک آدرس دیگر) کنید. ساب‌دامین اصلی سایت **www** است که وارد کردن در آدرس سایت اختیاری است. یعنی کار را انجام می‌دهند. البته در سایر ساب‌دامین‌ها هم می‌توان **www** را وارد کرد هرچند که قاعده‌تاً نوشتن آن اشتباه است. برای مثال **http://www.blog.example.com**
- نام سایت: این بخش اسم خود سایت شماست که کاملاً دلخواه است و هنگام خرید دامین آن را انتخاب می‌کنید.
- دامین سطح بالا (top level domain): این بخش نماینده‌ی نوع فعالیت سایت شماست. البته امروزه این اصل زیاد رعایت نمی‌شود و بیشتر سایت‌ها از دامین سطح بالای **.com** استفاده می‌کنند. لیستی از دامین‌های سطح بالا را در زیر مشاهده می‌کنید.

چیزهای اصولی در ساخت سایت

نام دامین تراز بالا	کاربرد	نام دامین تراز بالا	کاربرد
.com	عمومی	.biz	خرید و فروش اینترنتی
.net	شبکه‌های اینترنتی	.tv	شبکه‌های تلویزیونی و ماهواره‌ای
.org	نهادها و سازمانها	.ir	سایتهاي ايراني

در ادامه ۷ نکته در مورد دامین به نقل از سایت **webrgb** گفته شده است.

۱- ماندگاری در ذهن: اولین نکته و شاید مهم‌ترین نکته این است که دامین شما به سادگی در ذهن افراد ثبت شود تا بتوانند بدون نیاز به هر کاری، آن را به خاطر آورده و دوباره به سایت شما بازگردند.

لیستی از نام‌های موردنظر خود که به راحتی در ذهن ثبت می‌شوند و در یاد می‌مانند، تهیه کنید. به یاد داشته باشید که شاید لازم باشد برای دامین خود هزینه‌ی بالایی کنید و آن را از کسی که قبلاً ثبت‌شده، بخرید!

۲- دامین‌های **.com**. در اولویت هستند: بسیاری از مردم گمان می‌کنند که دامین‌های **.com**. تنها دامین‌های موجود هستند و اغلب به پایان اسمی که می‌شنوند، یک **.com**. هم اضافه می‌کنند و جستجوی خود را انجام می‌دهند! اگر پسوند **.com**. دامین موردنظر شما به ثبت رسیده بود، مشکلی نیست **.info**، **.biz**، **.net**، **.org** و یا **.info** از پسوندهای معروف دیگر مانند

استفاده از دامین های خوب

استفاده کنید. البته دامین های هر کشور، جایگاه خود را دارند مثلاً برای ایران ir. و ...

۳- به غلط های املایی توجه داشته باشید: این نکته از دو جهت مهم است هم مثبت و هم منفی. مثبت این که باعث می شود با ثبت دامین های دارای غلط های املایی رایج، ترافیک خاصی جذب نمایید مثلاً ثبت دامین mashhad.com و دامین mashad.com در کنار هم، باعث می شود افرادی که با هر دو املا این کلمه را تایپ می کنند را هدف بگیرید. و منفی هم از این جهت که مثلاً اگر فقط یکی از دو دامین مثال فوق را داشته باشد، دسته‌ی زیادی از بازدید کنندگان توانید از دست بدھید!

۴- سایر پسوندها را نیز ثبت کنید: این نکته وقتی اهمیت بالا پیدا می کند که رقبای شما یکی از پسوندهای شما را به ثبت برسانند. البته در وب فارسی، زیاد به چشم نمی آید و اغلب رقابت چندان بالا نیست که لازم باشد تمام پسوندها را ثبت کنید مگر در برخی موارد بسیار خاص. در هر صورت، اگر نسبت به ثبت سایر پسوندها اقدام نمایید، تصمیمی مناسب اتخاذ نموده اید.

۵- دامین شما تا جایی که ممکن است باید کوتاه باشد: هرچه کوتاه‌تر، به یادماندنی تر! به همین سادگی اما بسیار بسیار مهم.

۶- از خط تیره (-) استفاده نکنید: احتمال این که در زمان ثبت دامین، دامین مدنظرتان به ثبت رسیده باشد بسیار بالاست. در این حالت خیلی ها با استفاده

صلاتی سایت

قلیه حاصل

از خط تیره، دامین مشابه را به ثبت می‌رسانند. این کار یکی از اشتباهات بزرگ در ثبت دامین به شمار می‌رود و باعث می‌شود ترافیکی که متعلق به شماست، به دلیل وجود همین خط تیره، به دامین مشابه و فاقد خط تیره منتقل شود. همچنین افزودن عدد به انتهای دامین موردنظر نیز توصیه نمی‌شود مگر این‌که عدد مفهومی در وب‌سایت شما را منتقل کند مثلاً websaz24.com یعنی ساخت وب سایت در ۲۴ ساعت.

۷- دامین شما برای تبلیغات نیز باید مناسب باشد: اگر وب سایتی راه‌اندازی می‌کنید، قطعاً برای آن برنامه‌های تبلیغاتی خواهید داشت. این‌که دامین شما به سادگی در تبلیغات به کار گرفته شود نیز مهم است. یک دامین فاقد معنی و طولانی هرگز مناسب تبلیغات در یک روزنامه نخواهد بود!

سیستم مدیریت محتوا:

سایت دینامیک از آن‌جا نیاز به پنل سایت دارد که باید یک دیتابیس وجود داشته باشد که اطلاعات از آن فراخوانی شود. دیتابیس منبعی از اطلاعات است که محتوای سایت شما را تشکیل می‌دهد. به جای ویرایش سایت استاتیک که کاری بسیار دشوار است می‌توان با یک نرم‌افزار به دیتابیس مطلب افزود که مدیریت سایت را در حد داشتن یک وبلاگ آسان می‌کند. به این نرم‌افزارها سی‌ام‌اس (Content Management System) یا سیستم مدیریت محتوا می‌گویند. سی‌ام‌اس‌ها به مدیر سایت اجازه می‌دهند که بدون

صلاتی سایت

دانستن زبان برنامه نویسی سایت خود را مدیریت کند. سی ام اس ها را به دو بخش سایت ساز و وبلاگ ساز تقسیم می کنند. سی ام اس های سایت ساز برای ساختن سایت های تجاری، خرید آنلاین و ... استفاده و سی ام اس های وبلاگ ساز برای ساختن سایت های دانلود، سایت های آهنگ و به طور کلی سایت هایی که برای بازدید کننده مطلب دارند (نه خدمات) استفاده می شوند.

از معروف ترین سی ام اس های سایت ساز می توان به جوملا (Joomla) و دروپال (Drupal) و از معروف ترین سی ام اس های وبلاگ ساز می توان وردپرس (Wordpress) و دیتالایف انجین (Datalife Engine) را نام برد.

سی ام اس های وبلاگ ساز برای هر دو منظور استفاده می شوند و به دلیل فراگیر بودن، مدام در حال تغییر و تحول اند. امروزه بیشتر از ۱۰ درصد از مدیران سایت ها در سراسر دنیا از وبلاگ ساز وردپرس استفاده می کنند. از سایت های ایرانی که از وردپرس استفاده می کنند می توان نودهشتیا، فارس کیدز و دانلودها را نام برد.



در واقع می توان این مثال را زد: پنل سایت مثل یک دفتر نقاشی است که در آن نمی توان به درستی نوشت! ولی اگر بتوان آن را خط کشی کرد می توان خیلی آسان تر در آن به نوشتن پرداخت. سیستم مدیریت محتوا دقیقاً ظاهری شبیه به وبلاگ دارد. سایت پویا دو قسمت دارد که همانند وبلاگ است:

صلاتی سایت

• فوراند (forend): بخشی که بازدیدکنندهی سایت شما می‌تواند آن را مشاهده کند.

• بکاند (backend): بخشی که تنها مدیر یا مدیران سایت می‌توانند با وارد کردن رمز به آن دسترسی پیدا کنند. در بکاند سایت می‌توان مطلب اضافه کرد، قالب سایت را تغییر داد، چیدمان سایت را عوض کرد و به طور کلی سایت را مدیریت کرد.

سی‌ام‌اس نباید با اسکریپت (script) اشتباه گرفته شود. اسکریپت نیز نرم‌افزاری تحت وب برای سایت‌های اینترنتی می‌باشد اما تفاوت آن با سی‌ام‌اس در کاربرد آن‌هاست. سی‌ام‌اس تنها به سیستم‌های ارائه‌ی مطلب گفته می‌شود در صورتی که اسکریپت‌ها فراتر از سی‌ام‌اس‌ها هستند.

برای مثال آپلود سنترهای سرویس نمایش وضعیت یک نفر در یاهو، فال‌های حافظ، آزمون‌های آنلاین، اعلام نمرات درسی و... نمونه‌هایی از اسکریپت می‌باشند.

سی‌ام‌اس‌ها زیرمجموعه‌ای از اسکریپت‌ها هستند.

یکی از اسکریپت‌های ایجاد شبکه‌ی اجتماعی، شیرترانیکس (Sharetronix) می‌باشد. سایت فیس‌نما با این اسکریپت ساخته شده است.

صرافتی سایت

چکیده‌ی نکات:

تعریف سایت: دسترسی محدود به یک سری فایل‌های مرتبط در یک سرور.

تعریف سرور: یک ابر کامپیوتر متصل به اینترنت پرسرعت که فعالیت همیشگی دارد و فایل‌های یک سایت درون حافظه‌ی آن قرار دارند.

هاست (میزبانی): دریافت وجه از مدیر یک سایت و قرار دادن مقدار معینی از فضای سرور در اختیار او.

آی‌پی: چهار عدد که با نقطه از هم جدا شده اند و فرد با وارد کردن آن می‌تواند به یک سایت وارد شود.

دامین (دامنه): عبارتی است که به علت سختی حفظ کردن آی‌پی برای اشخاص عمومی جایگزین شده است.

سی‌ام‌اس: نرم‌افزاری برای وب‌سایت‌ها جهت ارائه‌ی مطلب.

اسکریپت: نرم‌افزاری برای وب‌سایت‌ها که کاربردهای مختلفی دارند.

صرافتی سایت

قدم دوم: طراحی سایت ایستا

همان‌طور که قبلاً گفته شد سایت‌های ایستا کاربرد چندانی ندارند و طراحی با آن تنها به جهت تسلط بیشتر برای طراحی سایت‌های پویا می‌باشد. بهترین نرم‌افزار طراحی سایت در حال حاضر **Website X5** می‌باشد که طراحی سایت با آن آسان، سریع و لذت‌بخش است.



تصویری از محیط برنامه را در زیر مشاهده می‌کنید.



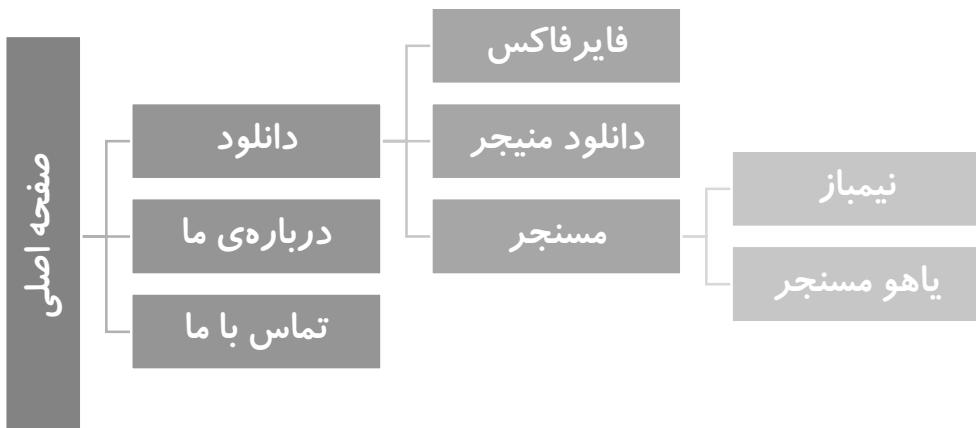
صرافتی سایت

با باز کردن برنامه پنجره‌ای مشاهده می‌گردد که در آن امکانات آنلاین نرم‌افزار توضیح داده می‌شود. برای شروع بر روی start کلیک کنید.

طراحی سایت با این نرم افزار در ۵ مرحله خلاصه می‌شود:

۱- تنظیمات اولیه‌ی سایت: شامل وارد کردن نام سایت، آدرس سایت، انتخاب قالب و...

۲- ساخت نقشه‌ی سایت برای مثال:



۳- ساخت صفحه‌های نقشه و پیکربندی آن‌ها

۴- تنظیمات پیشرفته نظری خوش‌آمدگویی، طراحی منو، پیغام‌های تبلیغاتی و...

۵- استخراج فایل‌های نرم‌افزار و آپلود (upload) کردن آن بر روی هاست یا فضای رایگان. فرمت این فایل zip می‌باشد.

صلاتی سایت

از آنجایی که هدف عمده‌ی کتاب بررسی خلاصه‌وار اصول طراحی سایت است و از طرف دیگر طراحی سایت با این نرمافزار بسیار آسان می‌باشد انجام مراحل آن را به شما می‌سپاریم. در بخش‌های آینده آپلود کردن فایل فشرده‌ی حاصل از طراحی را به همراه اجرای آن بر روی پنل آموزش خواهید دید.

البته مهم‌ترین نرمافزار طراحی سایت **Adobe Dreamweaver** است که کار با آن دشوار و نیازمند تسلط کامل بر زبان‌های برنامه‌نویسی تحت وب می‌باشد.

قدم سوم: خرید هاست

اگر یک سایت ایستاد نتواند نیازهای شما را برطرف کند برای داشتن یک سایت پویا باید هاست بخرید. خریدن هاست از طریق کارت‌های شبکه‌ی شتاب و به صورت آنلاین صورت می‌پذیرد. البته می‌توان از هاست رایگان استفاده کرد که به دلیل نامرغوب بودن و امکان حذف شدن فایل‌ها و همین‌طور آپ‌تايم پایین چندان توصیه نمی‌شود. قیمت هاست مناسب با نیازهای عادی حدوداً ۴۰ هزار تومان (۱۳۹۲) برای یک سال است. هاست‌های گران‌قیمت برای سایت‌های پربازدید و بسیار مهم استفاده می‌شوند. هاست‌ها بسته به حجم خود قیمت‌های مختلفی دارند که بهترین آن‌ها ۵۰۰ مگابایت یا ۱ گیگابایت است. اگر نیاز به فضای بیشتری داشتید باید هاست دانلود بخرید که حجم آن‌ها از حدود ۱۰ گیگابایت تا ۵۰۰ گیگابایت متغیر است. البته هزینه‌ی هاست دانلود معمولاً به صورت ماهانه پرداخت می‌گردد.

پهنای باند نیز در قیمت هاست دخیل است. پهنای باند شما یعنی میزان تبادل اطلاعات بین کامپیوتر بازدیدکننده و سرور (سایت شما) بر حسب بایت بر ماه! برای مثال اگر پهنای باند شما ماهانه ۱۰ گیگابایت باشد پس از این که ۱۰ گیگابایت فایل از سایت شما دانلود (و یا آپلود) شد سایت شما از دسترس خارج می‌شود. اگر پهنای باند شما نامحدود باشد قیمت هاستitan سر به فلك خواهد زد!

چلیه‌ها اصول صرافتی سایت

سعی کنید هاست خود را حتماً از یک هاستینگ مطمئن خریداری کنید.
هاستینگ به شرکت ارائه دهنده‌ی هاست می‌گویند.

شما علاوه بر خرید هاست باید یک دامین هم خریداری کنید. دامین ir.
۵هزار تومان (۱۳۹۲) و دامین com. ۴۰هزار تومان (۱۳۹۲) می‌باشد.

ممکن است در هنگام خرید هاست از شما در رابطه با تنظیمات DNS سوال پرسیده شود. اگر جواب این سوال را خیر بدھید شما یک هاست و یک دامین جداگانه خریده‌اید؛ ولی اگر جواب این سوال را بله بدھید هاست و دامین شما به هم مربوط خواهند شد. به عبارت دیگر یعنی با وارد کردن دامین شما می‌توان محتويات سایت را مشاهده کرد.

بهتر است جواب این سوال بله باشد!

بعد از اتمام خرید، آی‌پی سایت شما، نام کاربری و رمز عبور پنل به اطلاع شما می‌رسد که این کار معمولاً از طریق ایمیل صورت می‌پذیرد.

دقت کنید که این پنل با پنل سی‌ام‌اس (سیستم مدیریت محتوا) تفاوت دارد.
این پنل برای نصب سی‌ام‌اس و یا سایر اسکریپت‌ها استفاده می‌شود، نه مدیریت سایت.

اگر دامین شما ir. باشد حدود یک روز طول می‌کشد تا اتصال بین دامین و هاست برقرار شود. (البته به تازگی مشاهده شده است که برخی از شرکت‌های هاستینگ نمایندگی ثبت دامین ir. را گرفته‌اند و دیگر انتظار لازم نیست).

صلاتی سایت

همچنین باید ابتدا نام موردنظر خود را ابتدا در سایت www.nic.ir ثبت کنید و سپس هزینه‌ی آن را از طریق هاستینگ پرداخت کنید. ولی دامین .com در دسر کم‌تری دارد گرچه قیمت آن بیش‌تر است.

اگر تمایل چندانی به خرید دامین ندارید می‌توانید از دامین‌های رایگان استفاده کنید. معروف‌ترین دامین رایگان، دامین کشور توکلائو می‌باشد که به صورت [.tk](http://tk) است. از دامین‌های ایرانی نیز می‌توان به .org.ir و .fay.ir اشاره کرد. برای ثبت دامین [.tk](http://tk) باید در سایت www.dot.tk ثبت‌نام کنید. برای ثبت دامین [.org](http://org) و [.fay](http://fay) به سایت www.org.ir و www.fay.ir مراجعه نمایید.

برای ست کردن دامین‌های فوق بر روی هاست خود باید با پشتیبانی هاستینگ‌تان تماس بگیرید.

قدم چهارم: آشنایی با سی‌پنل

پس از خرید هاست و دامین برای وارد شدن به پنل خود عبارت 2082: را به آخر دامین خود اضافه کنید. البته اگر هنوز دامین نخریدهاید و یا اتصال بین هاست و دامین هنوز برقرار نشده است می‌توانید به جای دامین از آی‌پی نیز استفاده کنید.

<http://example.com:2082>

دقت کنید که پنل‌های سایت انواع مختلفی دارند ولی محبوب‌ترین آن‌ها سی‌پنل (cPanel) است و در این کتاب نیز این پنل بررسی می‌گردد. نوع پنل شما بستگی به هاستینگ دارد. اگر پنل شما دایرکت ادمین (direct admin) است به جای 2082: باید 2222: را وارد کنید.

بعد از وارد کردن آدرس سایت خود به همراه 2082: با صفحه‌ی زیر مواجه خواهید شد.

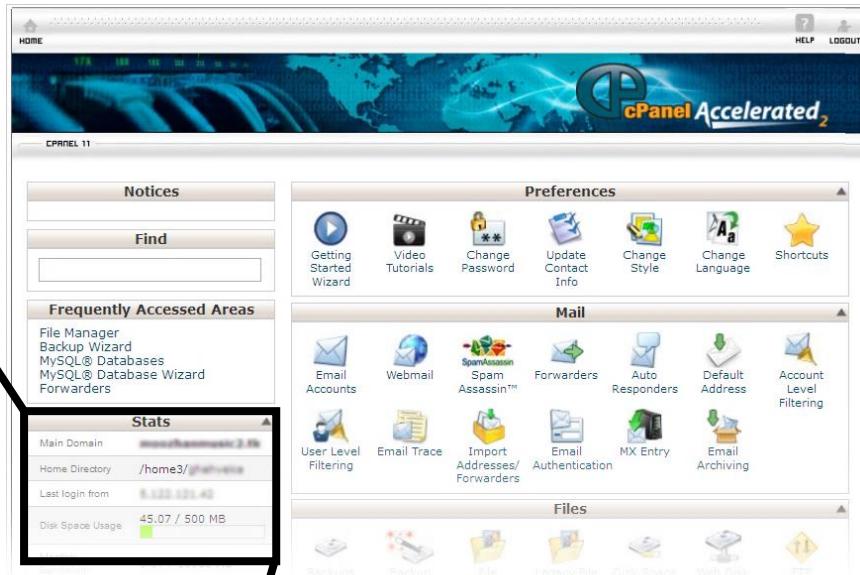
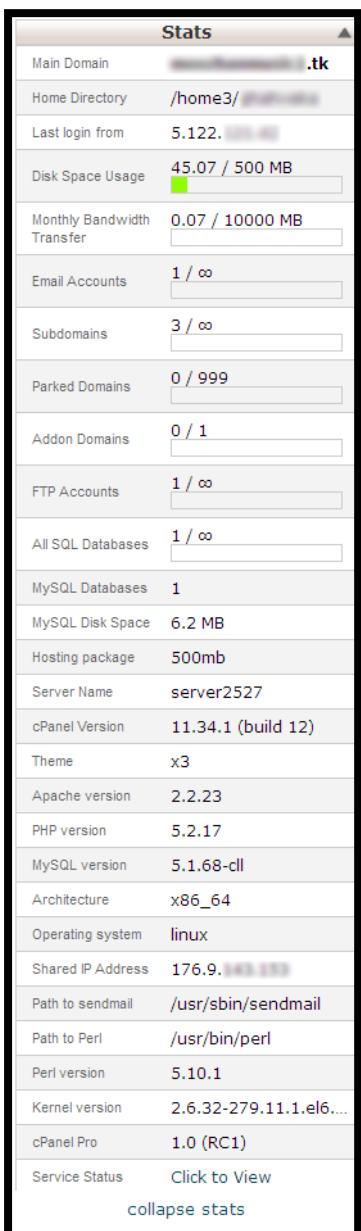
نام کاربری و رمزعبور خود را باید در این Log in پنجره وارد کرده و بعد از آن بر روی کلیک کنید.

پس از این کار با پنجره‌ی فوق مواجه خواهید شد.



صرافتی سایت

در سمتون Stats در سمت چپ پنل مشخصات هاست شما نشان داده شده است.



البته نکته دربارهی سیپنل بسیار است

ولی ما در این کتاب تنها با موارد فوق

سروکار خواهیم داشت:

۱- نصب سیستم مدیریت محتوا و سایر

فایل‌ها (همانند فایل سایت‌های ایستا) بر روی

پنل

۲- رمزگذاری بر روی فایل‌های مهم

۳- ایمیل فورواردر

صلاتی سایت

۴- ساب دامین

۵- بک آپ گیری از پنل

۶- اف تی پی (FTP)

۱- نصب سیستم مدیریت محتوا

ما در این کتاب قصد داریم تا سیستم مدیریت محتوای وردپرس فارسی را برروی پنل خود نصب کنیم. به این منظور ابتدا به سایت رسمی وردپرس فارسی مراجعه کرده (www.wp-persian.com) و آخرین نسخه‌ی وردپرس فارسی را دانلود کنید.

در زیر متن سایت فوق را در زمان نگارش کتاب مشاهده می‌کنید:

پس از دانلود وردپرس فارسی برای نصب آن بر روی پنل خود ابتدا وارد پنل شده و از **File** ، **Files** ، **manager** را باز کنید.

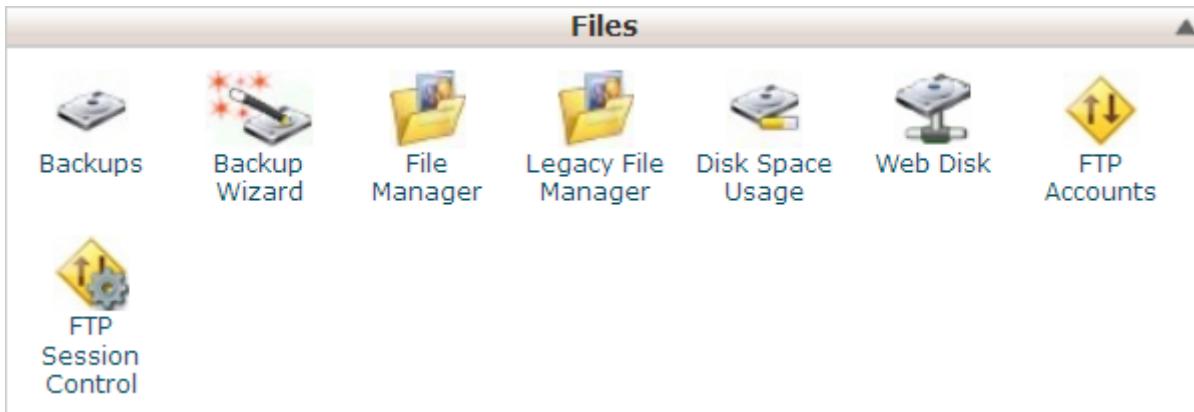
وردپرس نرم‌افزاری تحت وب است که می‌توانید از آن برای ساختن سرویس‌های وبلاگ‌هایی، وبسایت‌ها، و بلاگ‌ی زیبا و قدرتمند استفاده کنید. مایلیم با اختصار اعلام کنیم که وردپرس بالرزش و مجانی است.

هسته‌ی نرم‌افزاری وردپرس توسط هزاران داوطلب نوشته شده و گستردگی افزودنی‌ها، پوسته‌ها، مستندات و پشتیبانی این سامانه مدیریت سایت در آن حد است که آن را برای مدیریت هرگونه وبلاگ یا وبسایت با امکانات متنوع سازگار نموده.

بیش از دویست هزار نفر در دنیا از [وردپرس فارسی](#) برای بربار کردن خانه‌های اینترنتی خود استفاده می‌کنند. — بیوستن شما به این خانواده، باعث اختخار همه‌ی ماست.

برای شروع آماده‌اید؟ ۲,۵,۱ دریافت نگارش

صرفه‌خواص سایت



سپس در پنجره‌ی مقابل
بر روی **Web Root** و
سپس **Go** کلیک کنید.

همانطور که مشاهده
می‌کنید در پرانتز **root**
نوشته شده است:

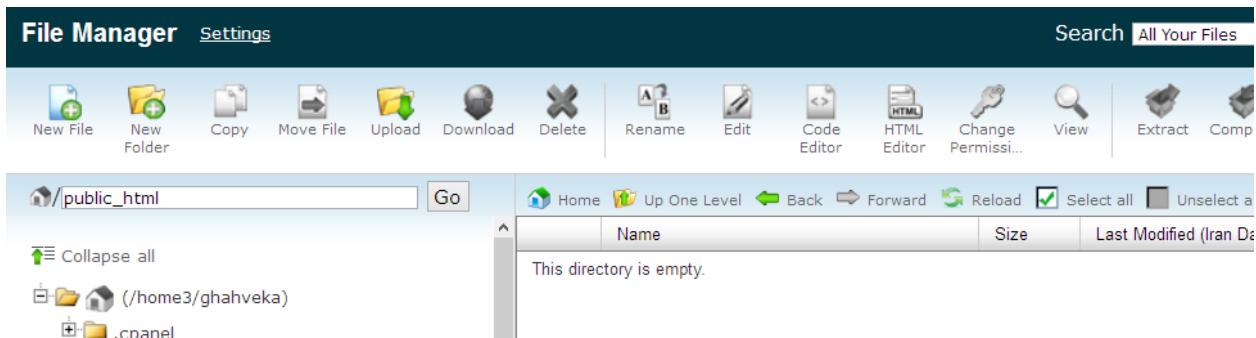
Public_html/www

به کل فضای هاست شما گفته می‌شود و **www** (همانطور که در بخش‌های قبل گفته شد) یعنی فایل‌هایی که با وارد کردن دامینتان می‌توان به آن‌ها دسترسی پیدا کرد. (**www.example.com**)

حال اگر در فolder **Public_html**, فولدری به نام **weblog** بسازیم با آدرس **http://weblog.example.com** می‌توان به آن دسترسی داشت. (البته باید تنظیماتی را برای این کار انجام داد که در ادامه توضیح داده شده است.)

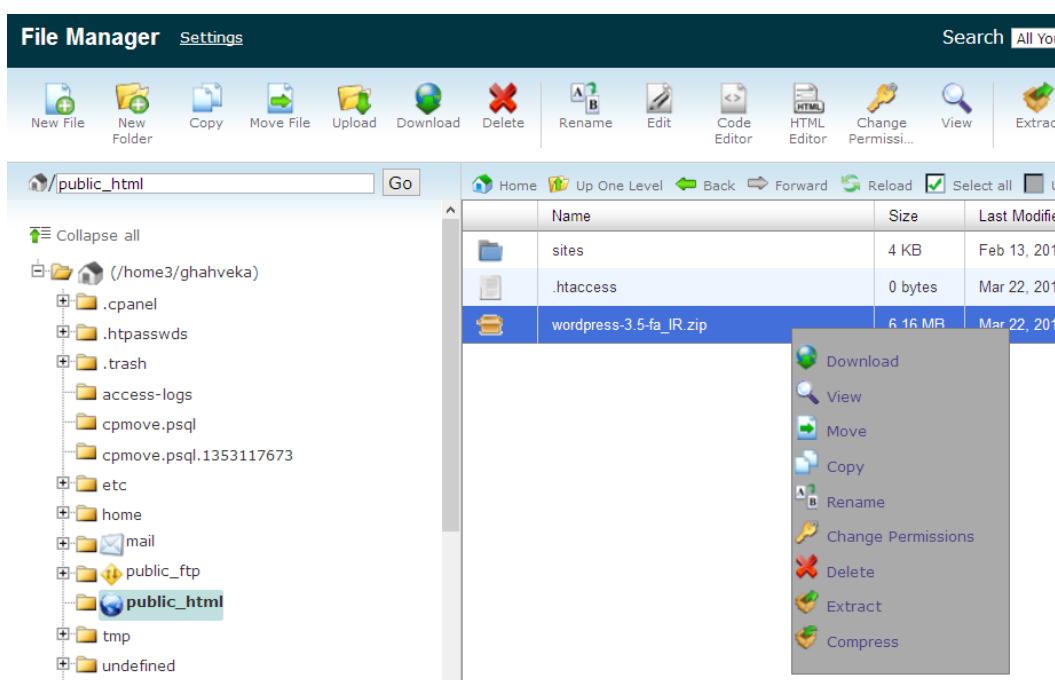
صرافتی سایت

پس از باز شدن محیط فایل منیجر سی پنل بر روی **upload** کلیک کرده و سیستم مدیریت محتوای خودتان را آپلود کنید.



تا آپلود شدن فایل شکیبا باشید و بعد از آن با کلیک بر روی **Reload** لیست را ریفرش کنید.

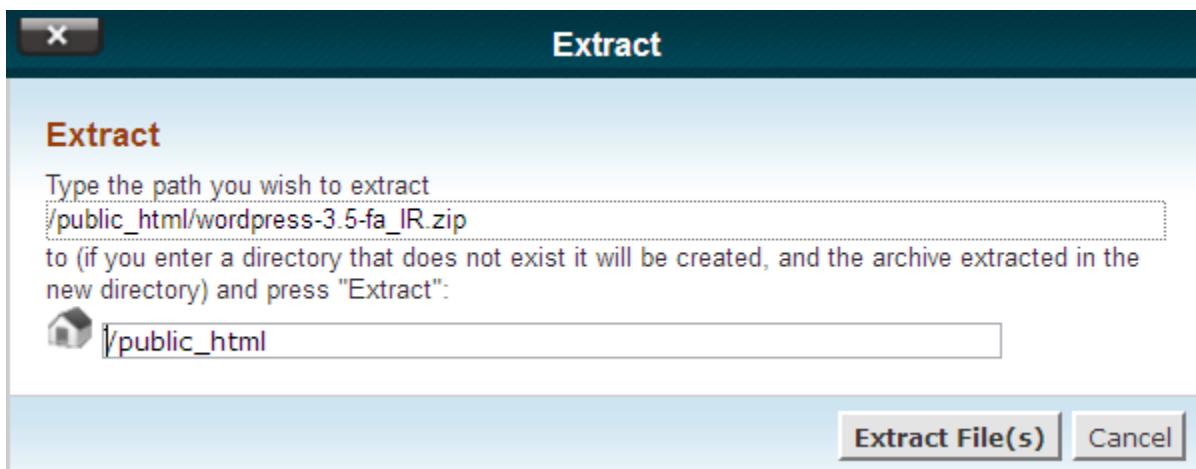
بعد از آپلود شدن وردپرس نام فایل زیپ شده به صورت زیر خواهد بود. بر روی آن راست کلیک کرده و **Extract** را انتخاب کنید.



صلاتی سایت

در پنجره‌ی باز شده بر روی Extract File(s) کلیک کنید.

به همین صورت می‌شد یک سایت ایستا را بروی هاست آپلود کرد. با این تفاوت که دیگر نیازی به نصب نداشت و آماده بود.



دقت کنید که در باکس پایینی حتماً /public_html/ نوشته شده باشد و اگر چیز دیگری بود آن را با عبارت فوق جایگزین نمایید. (که اگر مطابق متن کتاب پیش رفته باشد چیز دیگری نخواهد بود!!)

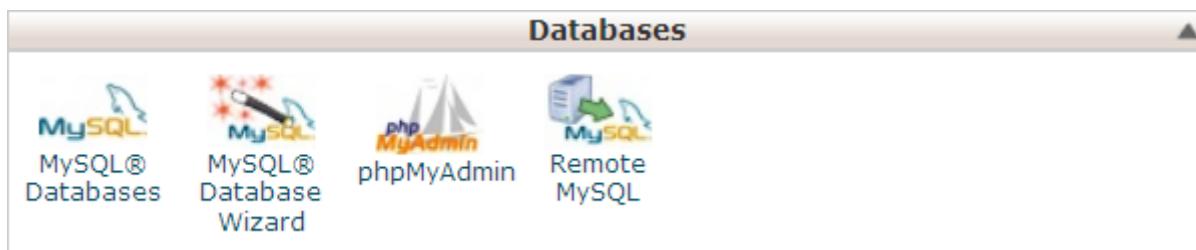
به همین سادگی وردپرس بر روی هاست و پنل شما آپلود و اکسترکت شد. حال برای نصب آن به صورت زیر اقدام می‌کنیم.

نکته‌ی مهم: این فایل زیپ در یک فolder به نام wordpress که در فolder اصلی سایت قرار دارد اکسترکت می‌شود. شما باید به صورت دستی محتوای داخل فolder را (از طریق باز کردن فolder، انتخاب گزینه‌ی Select all و سپس

صرفه‌جاتی سایت

وارد کردن آدرس /public_html به جای Move File .) به فolder اصلی سایت انتقال دهید.

ابتدا به پنل برگردید و از بخش MySQL Database گزینه‌ی Databases را انتخاب کنید.



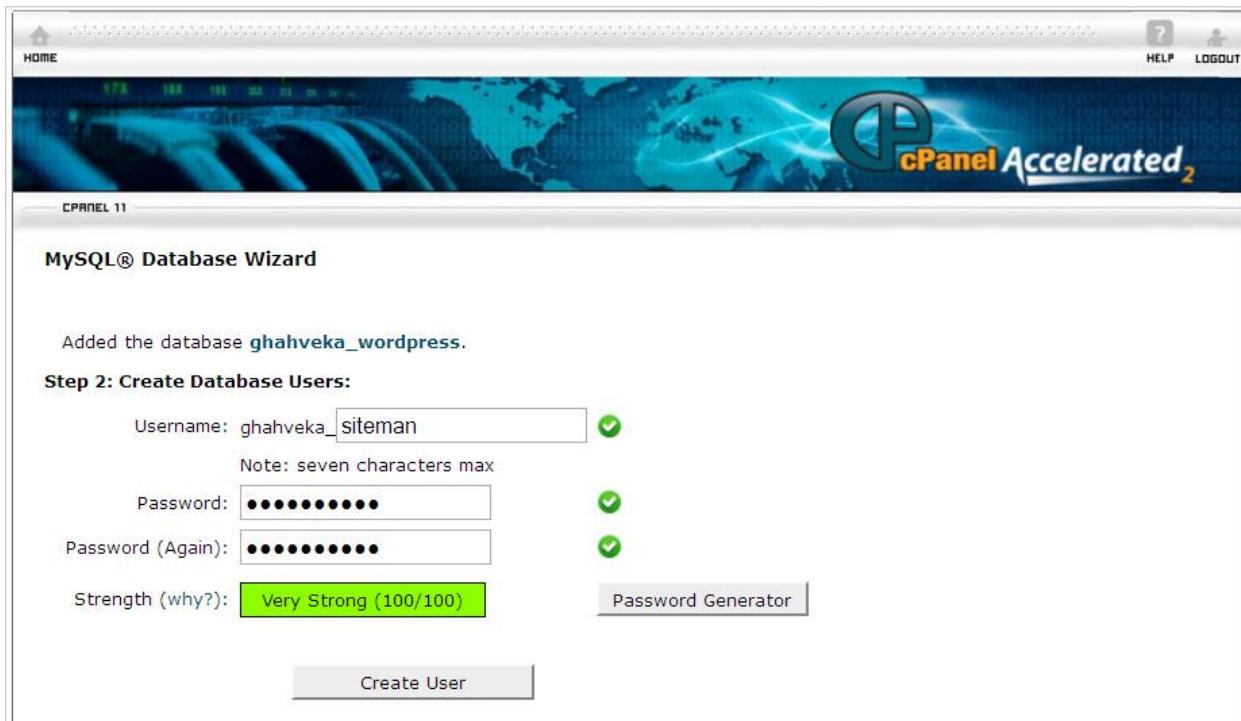
سپس نامی برای دیتابیس خود انتخاب کنید. این نام کاملاً اختیاری است.

البته قبل از آن یک نام وجود دارد که تغییر آن امکان پذیر نیست. برای مثال در این جامن نام ghahveka را دارم که حروف اول سایتم (این کلمه بیشتر از ۸ حرف نمی تواند باشد!) است (www.ghahvekashi.ir)

A screenshot of the MySQL Database Wizard in cPanel. The title bar says 'MySQL® Database Wizard'. Below it, there's a 'Video Tutorial' link. A descriptive text block explains that MySQL databases store information in an easy-to-access manner. The main form is titled 'Step 1: Create A Database' and contains a text input field with the value 'New Database: ghahveka_wordpress' followed by a green checkmark. At the bottom is a 'Next Step' button. The footer includes links for Home, Trademarks, Help, Documentation, Contact, and Logout.

صرافتی سایت

حال بر روی **Next Step** کلیک کنید.



در پنجره‌ی بعدی یک نام کاربری و رمز برای دیتابیس خود بسازید و بر روی **Create User** کلیک کنید.

در این پنجره گزینه‌ی **ALL PRIVILEGES** را تیک دار کنید تا تمام گزینه‌های موجود در جدول تیک دار شوند! و بر روی **Next Step** کلیک کنید.

MySQL® Database Wizard

Added user "ghahveka_siteman" with password [REDACTED]

Step 3: Add User to the Database

User: **ghahveka_siteman**
Database: **ghahveka_wordpress**

<input checked="" type="checkbox"/> ALL PRIVILEGES	
<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<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"/> 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

Next Step

صلاتی سایت

ساخت دیتابیس با موفقیت انجام شد. حالا به دامین خود مراجعه کنید.

با مراجعه به آدرس سایت خود با چنین صفحه‌ای مواجه خواهید شد:

به نظر می‌رسد پرونده‌ی wp-config.php موجود نیست. ما برای آغاز کار به این پرونده نیاز داریم.

به کمک بیشتری احتیاج دارید؟ [این جاست](#).

می‌توانید پرونده‌ی wp-config.php را از طریق یک رابط تحت وب بسازید، هرچند ممکن است این رابط در همه‌ی سرویس‌دهنده‌ها اجرا نشود. امن‌ترین راه ساخت پرونده به صورت دستی است.

ساختن پرونده پیکربندی

بر روی ساختن پرونده پیکربندی کلیک کنید.

در صفحه‌ی بعدی هم بر روی بزن برمی‌کلیک کنید.



در بخش بایین باید اطلاعات اتصال به پایگاهداده‌ی خود را وارد کنید. اگر درباره‌ی اطلاعات زیر مطمئن نیستید با مدیر سرویس میزبانی خود تماس بگیرید.

نام پایگاهداده‌ی که می‌خواهید وردپرس روی آن اجرا شود.

gahveka_wordpress

نام پایگاهداده

نام کاربری MySQL

gahveka_siteman

نام کاربری

و رمز MySQL تان.

رمز

اگر localhost کار نکرد، شما باید این اطلاعات را از سرویس میزبانی سایت‌تان بگیرید.

localhost

میزبان پایگاهداده

اگر می‌خواهید چند وردپرس را در یک پایگاهداده اجرا کنید این گزینه را تعیین دهید.

wp_

بیشوند حدول

بفرست

صرافتی سایت

در فرم فوق نام پایگاهداده، نام کاربری و رمزعبوری را که در MySQL ساخته اید وارد کنید. میزبان پایگاهداده و پیشوند جدول را تغییر ندهید.

در پنجره‌ی بعدی بر روی اجرای نصب کلیک کنید.

در پنجره‌ی بعدی فرم را به دلخواه پر کنید.

خوش آمدید

به روند معروف راهاندازی ۵ دقیقه‌ای وردپرس خوش‌آمدیدا شاید بخواهید مستندات را بخوانید. در غیر این صورت، تنها اطلاعات خواسته شده‌ی زیر را بنویسید و بهترین و بیشترین نشر الکترونیکی جهان را به کار ببرید.

اطلاعات مورد نیاز

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

فهره کاتی

عنوان سایت

ghahvekashi

شناخته

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

ضعیف

رمز، دوبار

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

نذکر: رمز شما باید از ۷ حرف بیشتر باشد، برای قویتر کردن آن از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و سمبل‌هایی مانند
!@#\$%^&* استفاده کنید.

asajadi84@yahoo.com

ایمیل شما

نشانی ایمیل را بیش از ادامه دادن دوباره بررسی کنید.

موتورهای جستجو اجازه دارند محتوا این سایت را بررسی کنند.

حریم خصوصی

راهاندازی وردپرس

صلاتی سایت

نکته‌ی امنیتی: به هیچ وجه شناسه‌ی خود را admin قرار ندهید. چرا که در این صورت یکی از دو عبارت را که برای ورود به پنل سی‌ام‌اس لازم است در اختیار هکر قرار داده‌اید!

اگر جای رمز را خالی بگذارید سیستم به طور خودکار یک رمز تصادفی ایجاد می‌کند و به شما نمایش می‌دهد.
بر روی راهاندازی وردپرس کلیک کنید.

وردپرس فارسی

انجام شد!

وردپرس فارسی نصب شد. منتظر گامهای بیشتری بودید؟ ببخشید که نامید شدیدا! :)

شناسه	ghahvekashi
رمز	رمز انتخابی شما.
ورود	<input type="button" value="ورود"/>

با کلیک بر روی ورود و وارد کردن شناسه و رمز خود می‌توانید وارد پنل وردپرس خود شده و مطالب جدیدی به سایت خود بیفزایید. به پنل وردپرس فارسی پیشخوان می‌گویند.

صرافتی سایت

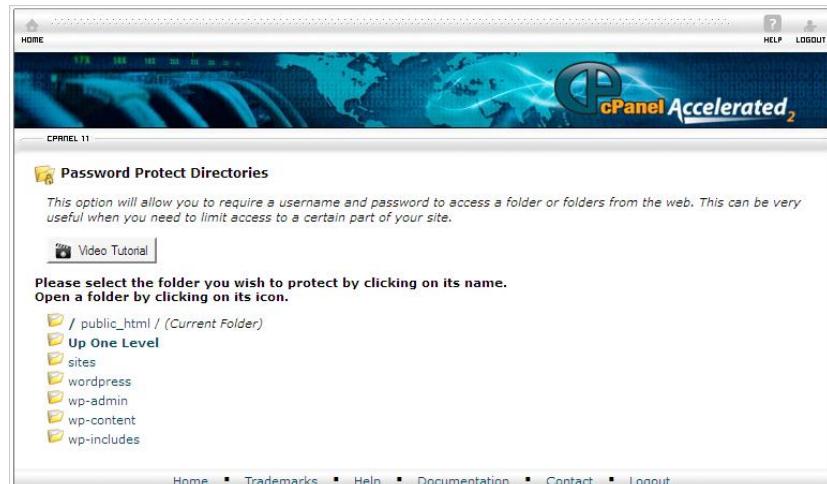
کلیه حقوق اصلی محفوظ

دیدن این پنجره یعنی این که وردپرس به صورت کامل نصب شده است. برای مشاهده سایت خود یک بار دیگر دامینتان را وارد کرده و اینتر را بزنید.

۲- رمزگذاری بر روی فایل‌های مهم

شاید در پنل سایت خود فولدری را داشته باشید که خصوصی و یا مهم باشد. در این صورت می‌توانید بر روی آن رمز بگذارید تا حتی اگر کسی لینک آن را هم داشت نتواند فایل‌های داخل آن را دانلود کند. برای این کار به صورت زیر عمل می‌کنیم:

ابتدا وارد پنل شده و از بخش **Security** را انتخاب کنید. **Web Root** را انتخاب کرده و در پنجره‌ای که باز می‌شود **Password Protect Directories** را انتخاب کنید.



در پنجره‌ای که باز می‌شود روی فolder موردنظر کلیک کنید.

صرافتی سایت

نکته: اگر فolder شما داخل یکی از این فولدرهاست کافیست برای دسترسی به آن به جای کلیک کردن بر روی نام فولدر مادر بر روی آیکون آن کلیک کنید.
بعد از آن با چنین پنجره‌ای مواجه خواهید شد:

The screenshot shows the cPanel interface with the title 'Password Protect Directories'. It includes a descriptive text about password protection, a 'Security Settings' section with fields for protecting a directory and naming it, and a 'Create User' section for generating new user credentials.

Security Settings:

When a user accesses the protected directory through the web, they will be prompted to enter a username and password. The name that you choose for the protect directory will appear as well.

Password protect this directory:

Name the protected directory:

Create User:

Username:

New Password:

Password (Again):

Strength (why?): Very Weak (0/100) Password Generator

[Add/modify authorized user](#)

صرفه‌جات اصولی سایت

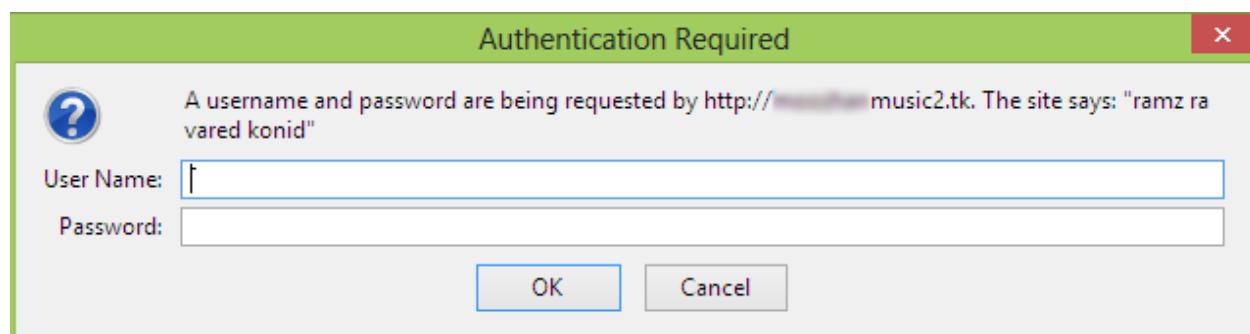
ابتدا تیک گزینه‌ی Password protect this directory را فعال کرده و سپس پیغامی برای بازدیدکننده در قسمت Name the protected directory بنویسید. حال بر روی Save کلیک کنید.

نکته: پیغام خود را فارسی ننویسید چون که این امکان از زبان فارسی پشتیبانی نمی‌کند.

بعد از انجام این کار در پنجره‌ی جدیدی که آمده بر روی Go back کلیک کنید تا ادامه مراحل را انجام دهیم.

در بخش Create User نام کاربر و رمز دلخواهی برای فolder موردنظر بنویسید و سپس بر روی Add/modify authorized user کلیک کنید.

از این پس برای دسترسی به فایل‌های موجود در این فolder باید در پنجره‌ای که باز می‌شود این دو کد را وارد کرد.



فولدر wp-admin مختص مدیریت پیشخوان است. بنابراین اگر بر روی این فولدر رمز بگذارید از آن محافظت بیشتری شده و امنیت سایت بالا می‌رود. چون یک بار سی پنل رمز می‌خواهد و یک بار وردپرس.

صرفه‌جات اصولی سایت

۳- ایمیل فورواردر

یکی از موهبت‌های داشتن دامین توانایی داشتن آدرس ایمیلی است که به دامین ختم شود. برای مثال ali@example.com. حال اگر بتوان کاری کرد که ایمیل‌هایی که به این آدرس ارسال می‌شوند به طور خودکار به یک آدرس ایمیل مثل asajadi84@yahoo.com منتقال داده شوند بسیاری از مشکلات حل می‌شود.

ایمیل فورواردر (email forwarder) همین کار را انجام می‌دهد. می‌توان گفت که این کار معادل دایورت کردن خط تلفن است!

برای ساخت یک ایمیل که به دامین خودمان ختم شود و با ارسال ایمیل به آن بتوان ایمیل‌ها را در صندوق پستی دیگری مثل جیمیل یا یاهو میل خواند به صورت زیر عمل می‌کنیم.

ابتدا وارد پنل شده و از بخش Mail را انتخاب کنید.



صرفه‌جاتی سایت

در پنجره‌ای که نمایش داده می‌شود لیست ایمیل‌های سایت و فورواردهای آن‌ها نمایش داده می‌شود.

The screenshot shows the 'Forwarders' section of the cPanel interface. At the top, there's a 'Video Tutorial' link. Below it, a heading says 'Email Account Forwarders'. A descriptive text explains that forwarders allow sending copies of all mail from one email address to another. A search bar and a 'Go' button are at the top left. A table lists five forwarders:

ADDRESS	FORWARD TO	FUNCTIONS
admin@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
joseph@music2.tk	to joseph@music2.tk@gmail.com	Trace Delete
magazine@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
people@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
seeed@music2.tk	to seeedmohammadi@yahoo.com	Trace Delete

Below the table are buttons for 'Page: First', 'Last', 'Per Page: 10', 'Go', and an 'Add Forwarder' button.

برای افزودن ایمیل فورواردر بر روی **Add Forwarder** کلیک کنید.

Address در بخش ایمیل موردنظر را وارد کنید.

Destination در بخش دو گزینه دارید. اولی فوروارد کردن ایمیلها برای آدرس ایمیلی

This screenshot shows the 'Add a New Forwarder' page in cPanel. It has fields for 'Address' (Address to Forward: test@music2.tk) and 'Destination' (Forward to email address: asajadi84@yahoo.com). There are also options for 'Discard with error to sender (at SMTP time)' and 'Failure Message (seen by sender): No such person at this address'. An 'Advanced Options' link and an 'Add Forwarder' button are at the bottom.

چلپه‌ها اصولی سایت

ثانویه و دومی ارسال پیغام خطاب برای کسی است که ایمیل را ارسال کرده است. برای مثال هنگام ارسال ایمیل به آدرس ali@example.com بلاfacسله پیغامی مبنی بر وجود نداشتن آدرس ایمیل و یا مشغول بودن صاحب سایت برای شخص ارسال می‌گردد.

در آخر بر روی **Add Forwarder** کلیک کنید.

۴- سابدامین

همان‌طور که در بخش‌های قبل توضیح داده شد امکان دسترسی به محتوای یک فolder که داخل folder اصلی است با سابدامین وجود دارد. اما این قابلیت به طور پیش‌فرض وجود ندارد و باید برای سرت کردن یک سابدامین بر روی یک folder باید به صورت زیر عمل کنید.

ابتدا وارد پنل شده و از بخش **Domains** را انتخاب کنید.



ما دو نوع سابدامین می‌توانیم بسازیم.

در اولین حالت به‌طوری که به یک folder در داخل هاست منتقل شود و دومین حالت به‌طوری که به یک آدرس دیگر (URL) منتقل شود.

صرفه‌جات اصولی سایت

برای ساخت کردن سابدامین بر روی یک فolder پس از کلیک بر روی **Subdomains** در پنجره‌ای که باز می‌شود به ترتیب نام سابدامین و فolder را مشخص کنید و سپس بر روی **Create** کلیک کنید.

در زیر این فرم لیست تمام سابدامین‌ها نمایش داده می‌شود.

 **Subdomains**

Subdomains are URLs for different sections of your website. They use your main domain name and a prefix. For example, if your domain is `moozhanmusic2.tk` a sub-domain of your domain might be `support.moozhanmusic2.tk`.

Subdomains are relative to your account's home directory. The  icon signifies your home directory which is `/home3/ghahveka`.

Create a Subdomain

Subdomain : . 

Document Root :  

Modify a Subdomain

Search

SUBDOMAINS.ROOT DOMAIN	DOCUMENT ROOT	REDIRECTION	ACTIONS
<code>sefareshat.moozhanmusic2.tk</code>	 <code>/public_html/sefareshat</code> 	not redirected	Manage Redirection Remove
<code>oliver-blog.moozhanmusic2.tk</code>	 <code>/undefined</code> 	<code>http://oliver-blog.blogfa.com</code>	Manage Redirection Remove
<code>slide.moozhanmusic2.tk</code>	 <code>/public_html</code> 	not redirected	Manage Redirection Remove

Page: Per Page:

برای ساخت کردن سابدامین بر روی یک آدرس URL خارجی نیز به صورت بالا عمل کنید (فرقی نمی‌کند که در **Document Root** چه بنویسید ولی بهتر است چیزی اضافه نکنید) سپس در لیستی که پایین فرم قرار دارد سابدامین مورد نظرتان را انتخاب کرده و بر روی **Manage Redirection** کلیک کنید.

صراحتی سایت



سپس در پنجره‌ی فوق آدرس سایت را نوشه و بر روی **Save** کلیک کنید.

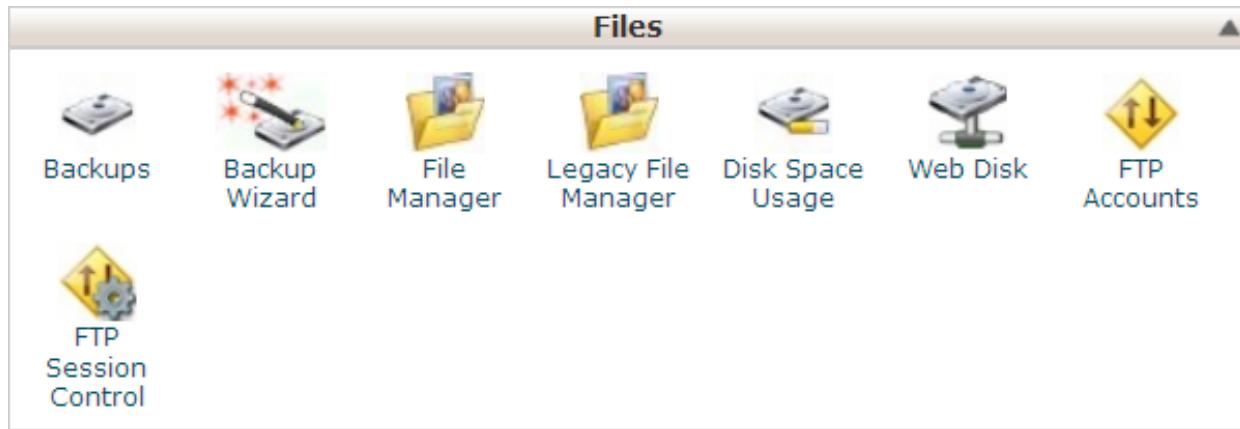
۵- بک‌آپ‌گیری از پنل

ممکن است بر اثر یک اتفاق یا مشکلی فیزیکی که سرور شما بینند کلیه‌ی فایل‌های موجود در هاست شما پاک شوند. بنابراین اگر مطالبی مهم و حیاتی در سایت شما وجود دارد باید به طور مداوم از آن بک‌آپ بگیرید. البته سی‌ام‌اس‌ها امکاناتی برای این کار دارند. ولی آن‌ها تنها از مطالب بک‌آپ می‌گیرند و کارایی چندانی برای بازسازی سایتی که کاملاً نابود شده ندارند.

برای بک‌آپ‌گیری از پنل خود به صورت زیر عمل می‌کنیم.

ابتدا وارد پنل شده و سپس از بخش **Backup Wizard**، **Files** را انتخاب کنید.

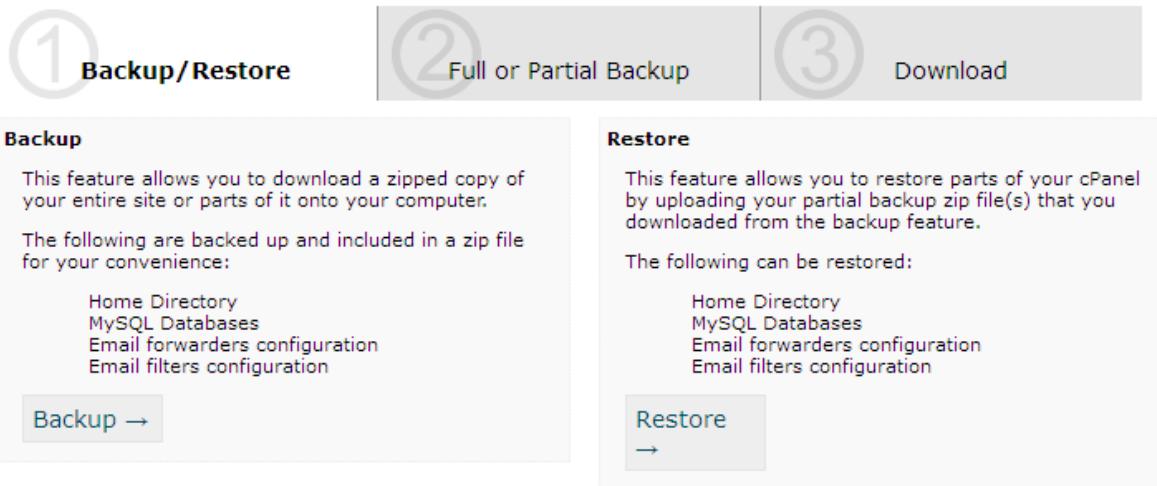
صرافتی سایت



و در پنجره‌ی بعدی هم بر روی **Backup** کلیک کنید. اگر فایل بک آپ دارید و می‌خواهید بر روی هاست پیاده کنید بر روی **Restore** کلیک کنید.

Backup Wizard

Steps:



حال نوع بک آپ خود را مشخص کنید. بهتر است که **Full backup** را انتخاب کنید. پس از آن عملیات بک آپ گیری شروع می‌شود و چند ساعت بعد در فolder اصلی خود فایل بک آپ را می‌توانید دانلود کنید.

صرافتی سایت

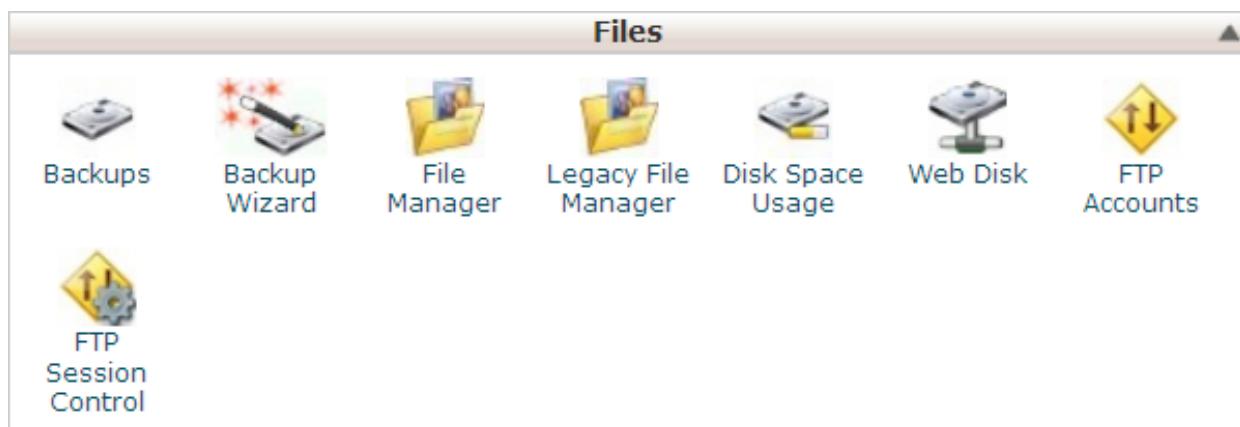
۶- اف تی پی (FTP)

بپهتر است قبل از نحوه ایجاد اف تی پی توضیح داده شود که اصلاً اف تی پی چیست؟!

برای وبمسترها کار آسانی نیست که دائماً از طریق فایل منیجر پنل خود به آن دسترسی داشته باشند. برای همین از برنامه هایی به نام اف تی پی استفاده می کنند. اف تی پی همانند یک فolder (مانند یک درایو در My Computer) عمل می کند که با باز کردن آن می توانید به محتوای فolder اصلی یا همان Public_html دسترسی داشته باشید. معروف ترین برنامه برای اف تی پی FileZila می باشد.

ابتدا به ساخت اکانت اف تی پی در پنل می پردازیم و سپس با محیط FileZila آشنا خواهیم شد.

به پنل سایت رفته و از بخش **FTP Accounts** را انتخاب کنید.



صرفه‌جات اصولی سایت

حال با پنجره‌ی مقابله‌ی روبرو می‌شود. فرم را به دلخواه پرکنید و برروی **Create FTP Account** کلیک نمایید.

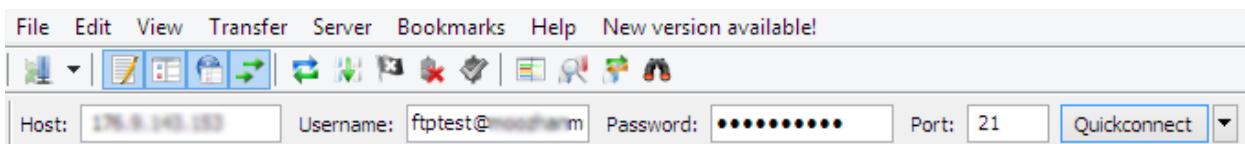
FTP Accounts

FTP accounts allow you to access your website's files through a protocol called FTP. You will need a third-party FTP program to access your files. You can log into via FTP by entering `moozhanmusic2.tk` as your FTP host and the username and password of the account you wish to log into.

Add FTP Account

The screenshot shows the 'Add FTP Account' interface. The 'Login' field contains 'ftptest'. The 'Password' and 'Password (Again)' fields both contain '*****'. The 'Strength' dropdown is set to 'Very Strong (100/100)'. The 'Directory' field shows the path '/home3/ghahveka/public_html/ftptest'. The 'Quota' section has a radio button for '2000 MB' and another for 'Unlimited', with 'Unlimited' selected. At the bottom is a 'Create FTP Account' button.

حال به برنامه‌ی **FileZilla** می‌رویم.



در قسمت **Host** آی‌پی سایت خود و در قسمت **Port** عدد 21 را وارد کنید. **Username** و **Password** را هم طبق تنظیماتی که انجام داده‌اید وارد نمایید. پس از این کار با کلیک بر روی **Quickconnect** می‌توانید از مدیریت فایل‌های خود در نرم افزار اف‌تی‌پی بهره‌مند شوید.

صلاتی سایت

کلیه حقوق اصلی

قدم پنجم: شبیه‌سازی سرور بر روی کامپیوتر

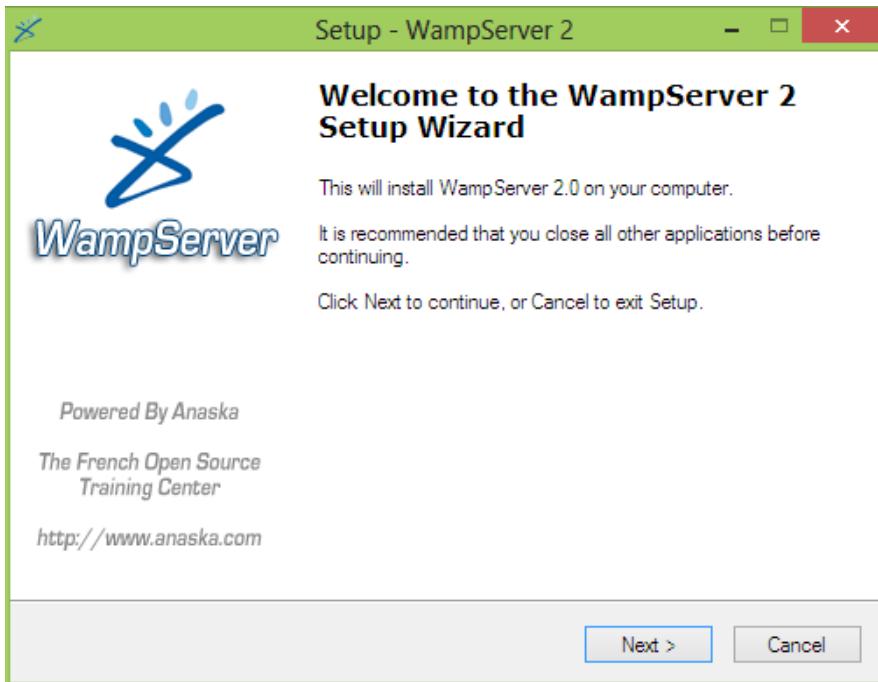
شما می‌توانید صفحات وبی را که از طریق زدن کلیدهای **Ctrl+S** در کامپیوتر خود ذخیره کرده‌اید مجدداً مشاهده کنید. اما اغلب سی‌ام‌اس‌ها این‌طور نیستند. چرا که با زبان برنامه نویسی پی‌اچ‌پی (PHP) ساخته شده‌اند و فایل‌های پی‌اچ‌پی توسط سرور به صفحه‌ی وب‌سایت تبدیل می‌شوند.

بنابراین امکان باز کردن آن‌ها در ویندوز تنها به مشاهده‌ی کدهایی بی‌معنی توسط **NotePad** ختم می‌شود. در ضمن از دیتابیس هم خبری نیست!

برای همین باید از نرم افزاری استفاده کرد که کار سرور را انجام دهد تا کسانی که هاست ندارند و برای تمرین می‌خواهند با یک سی‌ام‌اس کار کنند نیز بتوانند از سی‌ام‌اس استفاده کنند.

از معروف‌ترین این نرم افزارها می‌توان به **Wamp Server** و **Xampp** اشاره کرد که ما در این کتاب با **Wamp Server** کار می‌کنیم. البته امکانات **Xampp** بسیار بیشتر است ولی در سطح نیاز ما کاربردی ندارد و کمی گیج‌کننده خواهد بود.

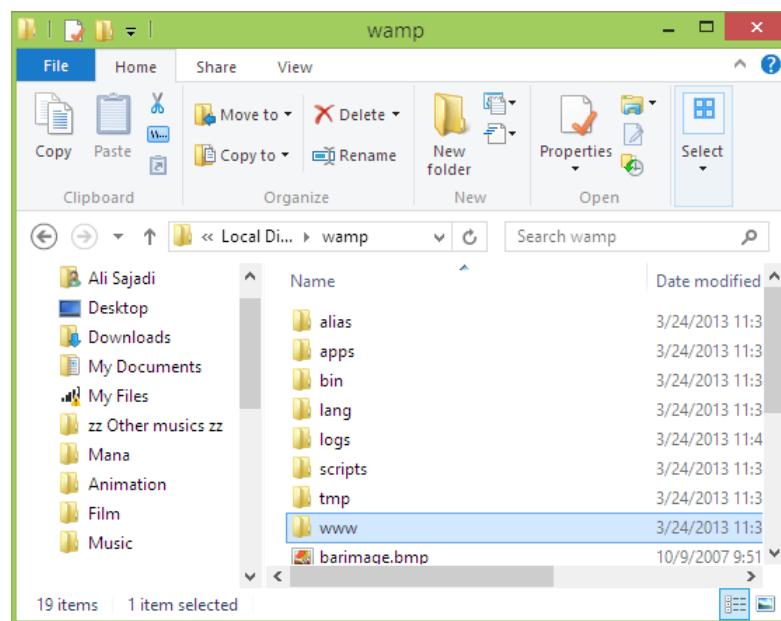
صرافتی سایت



ابتدا برنامه را برروی سیستم خود نصب کرده و سپس آن را باز کنید. البته وقتی برنامه باز می‌شود اتفاق خاصی نیفتاده و هیچ پنجره‌ای باز نمی‌شود.

پس از نصب برنامه‌ی Wamp Server به محل نصب برنامه بروید و فolder www را باز کنید. این همان فolder www ماست.

سی‌ام‌اس و یا اسکریپت www را در فolder www قرار دهید. از این پس بعد از باز کردن برنامه می‌توانید با وارد کردن آدرس به <http://localhost> سایت خود دسترسی داشته باشید. برای ساخت



صرافتی سایت

یک دیتابیس در لوکال هاست کافیست به آدرس [مراجعه کنید.](http://localhost/phpmyadmin)

The screenshot shows the 'WordPress Database Configuration' page. It contains fields for MySQL host (localhost), database name (ghahveka_siteman), user (ghahveka_wordpress), and password (wp). There are also fields for MySQL port (3306), character set (utf8mb4), and collation (utf8mb4_unicode_ci). A note at the bottom states: 'اگر می خواهید جند وردپرس را در نک باگاهداده را از سرویس میرایی سایتتان بگیرید اگر کنید این گزینه را تعیین دهید.' (If you want to get your blog from a third-party service, select this option).

هنگامی که یک سی ام اس (یا اسکریپتی که به دیتابیس نیاز دارد) را می خواهید در لوکال هاست نصب کنید وقتی به فرم تنظیمات دیتابیس و رسیدید کافیست به جای نام پایگاه داده نامی را که در آدرس [ساخته اید](http://localhost/phpmyadmin) را وارد کنید.

در بخش نام کاربری کلمه‌ی root را بنویسید و جلوی رمز را خالی بگذارید. سایر موارد شبیه به حالت آنلاین می باشد.

کار با وردپرس بسیار لذت‌بخش می باشد که آموزش آن در کتاب‌های مختلف به تفضیل توضیح داده شده است و من از گزافه‌گویی پرهیز می کنم. لینک دانلود کتاب و بلاگنویسی شیرین با وردپرس در آخر همین کتاب آورده شده است.

قدم ششم: الکسا، پیج رنک و سئو

در این بخش به سه اصل مهم در میزان موفقیت یک سایت خواهیم پرداخت.

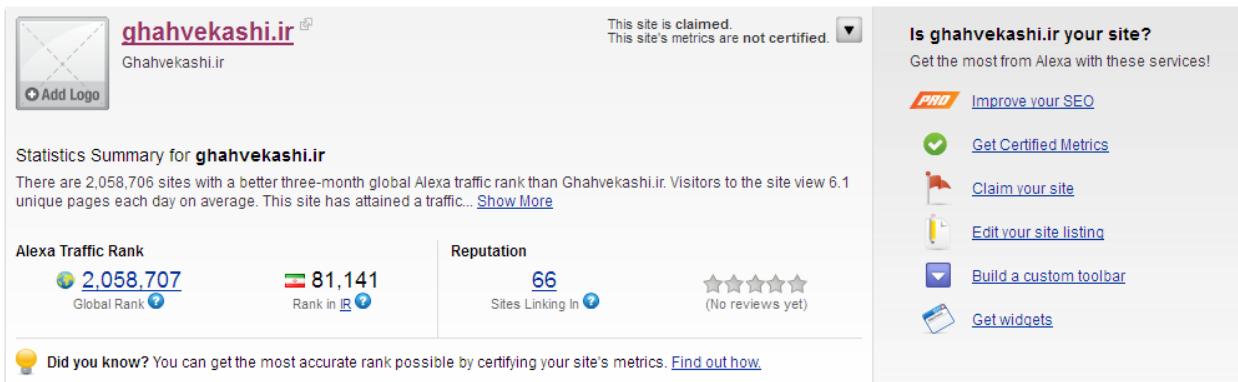
رتبهی الکسا:

وبسایت الکسا به نشانی www.alexa.com یک زیرمجموعه از گروه آمازون می‌باشد و وظیفه‌ی آن رتبه‌بندی تمامی سایت‌های جهان است. این رتبه به دو شکل رتبه در کشور و رتبه در جهان ارائه می‌گردد. معمولاً یکی از عوامل جذب تبلیغات و اعتماد بازدیدکنندگان رتبه‌ی الکسا می‌باشد. در حال حاضر رتبه‌ی یک الکسای جهان مربوط به گوگل و رتبه‌ی دو مربوط به فیسبوک می‌باشد که گاهی رتبه‌ی این دو سایت به علت رقابت شدید عوض می‌شود.

برای اطلاع از رتبه‌ی الکسای دامینتان ابتدا به صفحه‌ی الکسای خود مراجعه کنید. (با نوشتن دامین به جای ghahvekashi.ir در آدرس زیر به صفحه‌ی الکسای خود وارد می‌شوید)

<http://alexa.com/siteinfo/ghahvekashi.ir>

صراحتی سایت



در سمت چپ صفحه‌ی سایت رتبه‌ی سایت خود در ایران و جهان را ملاحظه می‌کنید. همچنین تعداد سایت‌هایی که لینکی از سایت شما را هم قرار داده‌اند مشخص است.

در سمت راست این صفحه گفته شده که **Is ghahvekashi.ir your site** و توضیحاتی برای کاهش رتبه‌ی الکسا داده شده که مهم‌ترین آن‌ها بهبود سئو می‌باشد که در ادامه توضیح داده خواهد شد.

یکی از عوامل کاهش رتبه درج یک فایل کوچک است که خود الکسا به شما می‌دهد و شما باید آن را در فolder **Public_html** خود آپلود کنید. برای دریافت این فایل بر روی **Get Certified Metrics** کلیک کنید. البته باید در سایت عضو شوید.

یکی دیگر از عوامل کاهش رتبه‌ی الکسا تعداد ارسال پست در روز است. یعنی اگر شما در روز ۲ پست ارسال می‌کنید این کار را تا آخر تداوم بدھید. هر چند این کار بی تأثیر نیست ولی تاکنون هیچ منبع موثقی صحت این گفته را تایید نکرده است.

صرافتی سایت

پیج رنک:

سایت گوگل به هر سایتی از ۰ تا ۱۰ نمره‌ای می‌دهد که به آن پیج رنک (page rank) می‌گویند. هنوز هیچ سایتی موفق به دریافت پیج رنک ۱۰ نشده است و تمام سایت‌های معروف مثل فیسبوک، یاهو و حتی خود گوگل پیج رنک ۹ دارند! بالاترین پیج رنک موجود در بین سایت‌های ایرانی پیج رنک ۶ است که مربوط به سایت بلاگفا می‌باشد.

اساس نمره دادن گوگل بر اساس بک‌لینک‌ها (backlink) می‌باشد. هرگاه یک سایت آدرس شما را لینک کند (حال چه به عنوان درج در لیست دوستان و چه به عنوان منبع در آخر مقالات) به سایت شما بک‌لینک داده است. این یعنی سایت شما را ارزشمند تلقی کرده‌اند و همین باعث افزایش پیج رنک شما می‌شود.

برای دیدن پیج رنک خود به سایت www.PRchecker.info مراجعه کنید. وقتی یک سایت با پیج رنک ۳ به شما بک‌لینک می‌دهد تأثیر بیشتری دارد تا وقتی که یک سایت با پیج رنک ۲ شما را لینک کند.

معمولًاً وجود نام سایت شما در میان لینکدونی سایت‌های معروف بازدید فراوانی درپی خواهد داشت. ولی اغلب سایت‌های معروف با شرط «پیج رنک شما باید ۴ و یا بیشتر باشد» تبادل لینک می‌کنند.

صرافتی سایت

سئو:

سئو یعنی میزان شناخته بودن سایت شما برای موتورهای جستجو که این بحث بیشتر برای گوگل مطرح می‌شود. اگر شما از قالب مناسب استفاده کنید، تیترهای شما کامل و صحیح باشند و به آخر مقاله‌ی خود برچسب بیفزایید سئوی سایت شما بالا می‌رود و نتایج بیشتری از سایت شما در گوگل نمایش داده خواهد شد. البته سئو بیشتر در سایت‌های ایستا مشکل‌ساز بود چرا که باید شرایط گوگل در کدنویسی لحاظ می‌شد ولی امروزه کاربران سی‌ام‌اس‌ها مشکل چندانی ندارند و می‌توانند با پرداخت هزینه‌ای ساده سایت خود را سئوی صدرصد کند.

در ادامه مقاله‌ای به نقل از سایت یک ادمین را درباره‌ی سئو خواهید خواند.

:On-site SEO یا بخش‌های قابل قبول در بهینه سازی درونی

۱- لینک‌های داخلی

۲- محتوای خوب و تازه

۳- ساختار آدرس‌دهی

Meta Data - ۴

۵- تصاویر

۶- چگالی کلمات کلیدی

صلاتی سایت

اگر در رابطه با موارد بالا اطلاعاتی دارید، حال بهتر است به سمت کارهایی برویم که باید از آن ها دوری کنید!

نکته‌ی کوچک: افت رتبه‌ی وبسایت شما و عدم حضور در نتایج تا صفحات خیلی دور را پنالتی یا پنالایز شدن (penalize) می‌گویند.

پنج تکنیکی که شما را برای پنالایز شدن آماده می‌کند!

۱- لینک‌ها: دوری از مخفی کردن و فروش لینک‌ها

ایجاد لینک‌های غیرقابل دیدن یا invisible، به این معناست که شما به صفحه‌ای لینک می‌دهید ولی برای کاربران قابل مشاهده نیست. جلوگیری از نمایش داده شدن لینک‌ها به کاربران می‌تواند برای سایت شما مشکل ایجاد کند. همین‌طور خرید و فروش لینک کاملاً باعث پنالتی شدن سایت شما می‌شود. شاهد افت خیلی از وبسایت‌های فارسی به خاطر خرید و فروش بک‌لینک بوده‌ایم.

۲- کلمات کلیدی: دوری از keyword stuffing

اضافه کردن کلمات کلیدی بدون دلیل و به صورت اسپم‌گونه را keyword stuffing می‌گویند. این کار باعث می‌شود تا چگالی کلمات کلیدی شما درون یک صفحه به صورت اسپم بالا برود و در بعضی شرایط می‌تواند خیلی سریع باعث افت و پنالتی شدن سایت شما شود. این اتفاق بیشتر در استفاده زیاد از Tag‌ها رخ می‌دهد. همین‌طور این که یک مطلب را برای بالابردن تعداد کلمات

صرفه‌جاتی سایت

درونی آن ویرایش کنید و چندین بار کلمات کلیدی خود را در آن فقط به دلیل افزایش رتبه بالا ببرید، مصدق از keyword stuffing است.

۳- صفحات : برگه های **Doorway**

Doorway ها که برایشان معادل فارسی سراغ ندارم، همان صفحاتی هستند که وقتی یک عبارت را جستجو می‌کنید و بر روی یک نتیجه کلیک می‌کنید، صفحه‌ای باز می‌شود که نتیجه جستجوی عبارت موردنظر شما درون آن سایت را نمایش می‌دهد. این صفحات کاملاً می‌توانند وبسایت شما را به صفحات ۳۰ و شاید بیشتر انتقال دهند! اگر از این صفحات استفاده می‌کنید، همین الان خواندن این مطلب را کنار بگذارید و ابتدا آن صفحات را از بین ببرید. (نطق نویسنده: حالا چه عجله‌ایه؟!)

۴- محتوا: هیچ‌گاه از محتوای تکراری یا Duplicate content استفاده نکنید. ایجاد محتوای تازه و با کیفیت زمان می‌برد، برای همین بعضی از شرکت‌ها از محتواهای تکراری یا Scraped استفاده می‌کنند. به عبارت دیگر، آنها محتوا را از دیگر سایتها کپی می‌کنند و به نام خودشان درون سایتشان قرار می‌دهند. البته اگر به صفحه‌ی اصلی که مطلب را از آن کپی می‌کنید لینک بدهید، جلوی پنالتی شدن شما تا حدودی گرفته می‌شود ولی در هر صورت، کپی محتوا کار درستی نیست، حتی اگر با لینک به مرجع باشد!

صلاتی سایت

Page Cloaking -۵

Page Cloaking تکنیکی است که محتوای نمایش داده به کاربر با آن چیزی که ربات‌های موتورهای جستجو می‌بینند متفاوت است. (نویسنده: مثلاً رنگ نوشته‌ها را با رنگ پس‌زمینه یکی می‌کنند که بازدیدکننده نتواند متون را ببیند. البته این با مخفی کردن فرق می‌کند) یعنی اگر صفحاتی که کاربر و موتورهای جستجو می‌بینند متفاوت باشد، شما یک صفحه را به اصطلاح Cloak کرده‌اید. این تکنیک می‌تواند سایت شما را سریع‌تر از آن چیزی که فکرش را می‌کنید پنالتی کند!

بهتر است که نگاهی به ساختار سایت خودتان بیاندازید تا ببینید که آیا مشکلات فوق را دارد یا خیر؟ اگر دارد که هرچه سریع‌تر آنها را رفع کنید.

معرفی سایتها مفید و لینک دانلود نرم افزارها و کتابها مربوط به طراحی سایت:

- www.ghahvekashi.ir وبسایت نویسنده
- www.wordpress.org وبسایت رسمی سی ام اس وردپرس
- www.wp-persian.com وبسایت رسمی سی ام اس وردپرس فارسی
- www.wordpress98.com همیار وردپرس
- www.dbstheme.com دی بی اس تم (پوسته های حرفه ای برای وردپرس)
- www.wpdesign.ir دبیلوپی دیزاین (پوسته های حرفه ای برای وردپرس)
- www.tenet.ir/tutorial-list آموزش ساخت پوسته وردپرس
- www.rooeen.com دانلود پوسته وردپرس و قالب html
- www.joomla.com وبسایت رسمی سی ام اس جوملا
- www.drupalcms.ir وبسایت رسمی سی ام اس دروپال فارسی
- www.mihanscript.ir دانلود اسکریپت
- www.sharetronix.ir وبسایت رسمی اسکریپت شیر ترانیکس فارسی
- www.1admin.ir یک ادمین (نکات مفید برای طراحی سایت)

مکالمه اصولی طراحی سایت

وب آرجی بی (نکات مفید برای طراحی سایت) www.webrgb.net

سئوموز (آموزش سئوی سایت) www.seomoz.ir

دانلود نرم افزار :FileZila

از پی سی دانلود: <http://p30download.com/fa/entry/1077>

دانلود نرم افزار :Wamp Server

از پی سی دانلود: <http://p30download.com/fa/entry/37584>

دانلود نرم افزار :Xampp

از پی سی دانلود: <http://p30download.com/fa/entry/37583>

دانلود کتاب و بلاگ نویسی شیرین باوردپرس:

<http://dl.parsbook.org/server3/uploads/weblognevisi-shirin-wordpress.zip>

دانلود کتاب طراحی قالب برای وردپرس بدون نیاز به یک خط کدنویسی

(از نویسنده‌ی همین کتاب):

<http://dl.parsbook.org/server3/uploads/theme-wordpress-artisteer.zip>

لینک دانلود کتاب‌ها از سایت پارس بوک می‌باشد

صلواتی سایت

بهرتر است که در این دنیا فکر کنم

خدا هست

و وقتی به دنیای دیگر رفتم بدانم که نیست

و این بسیار بهرتر از این است که در این دنیا فکر کنم

خدا نیست

و در آن دنیا بفهمم که هست

پایان نگارش کتاب

۹ فروردین ماه ۱۳۹۲