

# قلیہ کا اصول طراحی کے سائیت سے

بہمراہ معرفی سائیت های مفید



آشنایی با هاست و دامین  
طراحی سائیت ایستا  
خرید هاست  
آشنایی با cPanel  
شبیه سازی سرور بر  
روی کامپیوتر شخصی  
اکسپا، پیچ رنگ و سئو



websiteX5

وردپرس فارسی

نویسنده: علی سجادی

# کلیہ اصول طراحی سایت

---

بہ نام خدا

کلیہ اصول طراحی سایت

---

نویسنده: علی سجادی

# طراحی سایت قلبه اصول

---

## 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 سی پنل .....
۴۳	قدم پنجم: شبیه سازی سرور بر روی کامپیوتر شخصی .....
۴۶	قدم ششم: الکسا، پیج رنک و سئو .....
	<b>معرفی سایت های مفید و لینک دانلود نرم افزارها و کتاب های مربوط به</b>
۵۳	<b>طراحی سایت .....</b>

# طراحی سایت قلبه اصول

---

## 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 ارائه‌ی 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 سیستم‌عامل 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 ببرید.

علی سجادی - فروردین ۱۳۹۲

Yahoo ID: [asajadi84](mailto:asajadi84)

Website: [www.GhahveKashi.ir](http://www.GhahveKashi.ir) | [Facebook.com/ghahvekashi](https://Facebook.com/ghahvekashi)

## قدم اول: آشنایی با هاست و دامین

سایت‌ها به دو نوع کلی تقسیم می‌شوند:

- سایت‌های ایستا (static)
- سایت‌های پویا (dynamic)

سایت‌های 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 پیاده نمود. سایت‌های ایستا برای معرفی محصولات، بیوگرافی و ... مناسب هستند.

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

در سایت‌های ایستا متن‌های سایت در فایل‌ها قرار دارند در صورتی که در سایت‌های 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:

# طراحی سایت قلبه اصول

- می‌توانید به طور نامحدود پست (مطلب) 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 موردنظر در پست را در یک آپلودسنتر 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.

# صراحتاً اصول سایت

---

## هاست:

هاست فضایی از یک سرور (server) است که در قبال پرداخت وجه برای مدتی معین به شما واگذار 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 آپ‌تایم (up time) گفته می‌شود. معمولاً هاستینگ (ارائه دهنده‌ی هاست) آپ‌تایم 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.

# صراط‌الاستقامت

- پروتکل (protocol): نوع فایل‌هایی که بین سرور و کامپیوتر بازدیدکننده ردوبدل می‌شود تا حدودی توسط پروتکل قابل حدس زدن است. برای مثال **http** برای سایت‌های 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 **http://example.com** و **http://www.example.com** عملاً یک 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.



# طراحی سایت قلبه اصول

کاربرد	نام دامین تراز بالا	کاربرد	نام دامین تراز بالا
خرید و فروش اینترنتی	.biz	عمومی	.com
شبکه‌های تلویزیونی و ماهواره‌ای	.tv	شبکه‌های اینترنتی	.net
سایت‌های ایرانی	.ir	نهادهای و سازمان‌ها	.org

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 هرکاری، 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 ثبتش کرده، بخرید!

۲- دامین‌های **.com** در اولویت هستند: بسیاری از مردم گمان می‌کنند که دامین‌های **.com** تنها دامین‌های موجود هستند و اغلب به پایان اسامی 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 می‌توانید از پسوندهای معروف دیگر مانند **.net**، **.org**، **.biz** و یا **.info**.

# صراط‌الاستقامت قلبه اصول

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

۳- به غلط‌های املائی توجه داشته باشید: این نکته از دو جهت مهم است هم مثبت و هم منفی. مثبت این که باعث می‌شود با ثبت دامین‌های دارای غلط‌های املائی رایج، ترافیک خاصی جذب نمایید مثلاً ثبت دامین mashhad.com و دامین mashad.com در کنار هم، باعث می‌شود افرادی که با هر دو املا این کلمه را تایپ می‌کنند را هدف بگیرید. و منفی هم از این جهت که مثلاً اگر فقط یکی از دو دامین مثال فوق را داشته باشید، دسته‌ی زیادی از بازدیدکنندگان را می‌توانید از دست بدهید!

۴- سایر پسوندها را نیز ثبت کنید: این نکته وقتی اهمیت بالا پیدا می‌کند که رقبای شما یکی از پسوندهای شما را به ثبت برسانند. البته در وب فارسی، زیاد به چشم نمی‌آید 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 نموده‌اید.

۵- دامین شما تا جایی که ممکن است باید کوتاه باشد: هرچه کوتاه‌تر، به یادماندنی‌تر! 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 خیلی‌ها با استفاده

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 این که عدد مفهومی در وبسایت شما را منتقل کند مثلاً **websaz24.com** یعنی ساخت وبسایت در ۲۴ ساعت.

۷- دامین شما برای تبلیغات نیز باید مناسب باشد: اگر وبسایتی راه‌اندازی می‌کنید، قطعاً برای آن برنامه‌های تبلیغاتی خواهید داشت. این که 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 آن جا 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 بس 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

# صراط‌الاستقامت

دانستن زبان برنامه نویسی سایت خود را مدیریت کند. سی‌ام‌اس‌ها را به دو بخش سایت‌ساز و وبلاگ‌ساز تقسیم می‌کنند. سی‌ام‌اس‌های سایت‌ساز برای ساختن سایت‌های تجاری، خرید آنلاین و... استفاده و سی‌ام‌اس‌های وبلاگ‌ساز برای ساختن سایت‌های دانلود، سایت‌های آهنگ و به طور کلی سایت‌هایی که برای بازدیدکننده مطلب دارند (نه خدمات) استفاده می‌شوند.

از معروف‌ترین سی‌ام‌اس‌های سایت‌ساز می‌توان به جوملا (Joomla) و دروپال (Drupal) و از معروف‌ترین سی‌ام‌اس‌های وبلاگ‌ساز می‌توان وردپرس (WordPress) و دیتالایف انجین (Datalife Engine) را نام برد.

سی‌ام‌اس‌های وبلاگ‌ساز برای هر دو منظور استفاده می‌شوند و به دلیل فراگیر بودن، مدام در حال تغییر و تحول‌اند. امروزه بیش‌تر از ۱۰ درصد از مدیران سایت‌ها در سراسر دنیا از وبلاگ‌ساز وردپرس استفاده می‌کنند. از سایت‌های ایرانی که از وردپرس استفاده می‌کنند می‌توان نوده‌هشتیا، فارس کیدز و دانلودها را نام برد.



در واقع می‌توان این مثال را زد: پنل سایت مثل یک دفتر نقاشی است که در آن نمی‌توان به درستی نوشت! ولی اگر بتوان آن را خط‌کشی کرد می‌توان خیلی آسان‌تر در آن به نوشتن پرداخت. سیستم مدیریت محتوا دقیقاً ظاهری شبیه به وبلاگ دارد. سایت پویا دو قسمت دارد که همانند وبلاگ است:

# صراط‌الاسقراطیه

- 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 سنترها، 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.

# صراط‌الاستقامت قلبه اصول

---

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.

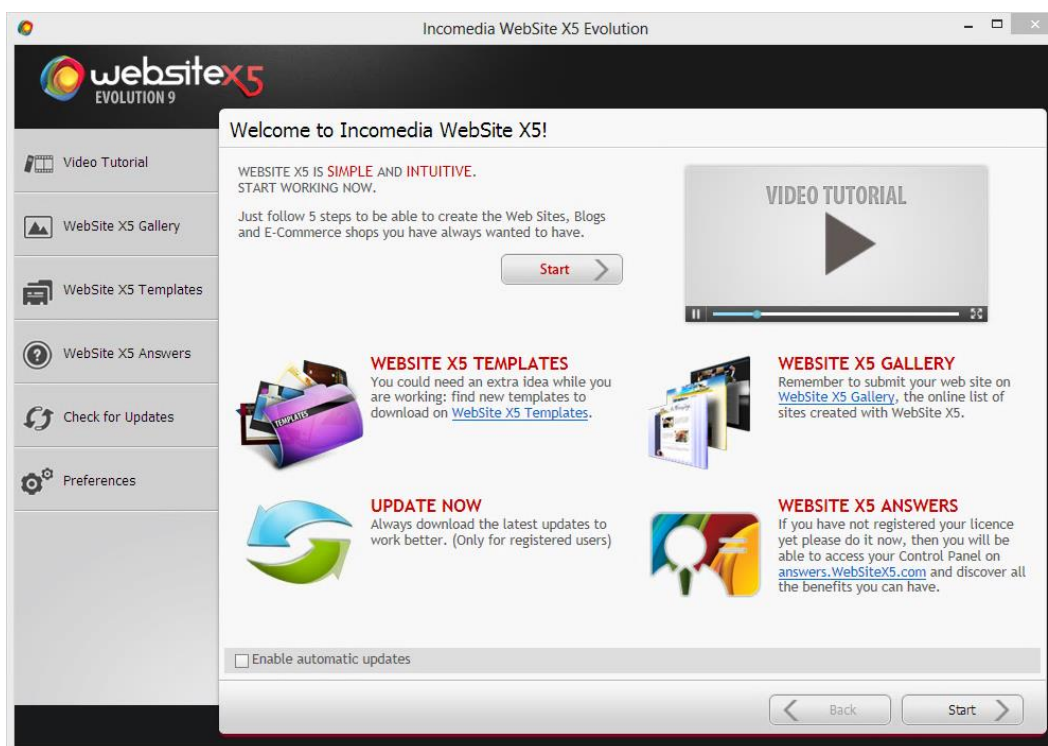
اسکرپیت: نرم‌افزاری برای وبسایت‌ها که کاربردهای مختلفی دارند.

## قدم دوم: طراحی سایت ایستا

همان طور 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.

# websiteX5

تصویری از محیط برنامه را در زیر مشاهده می‌کنید.



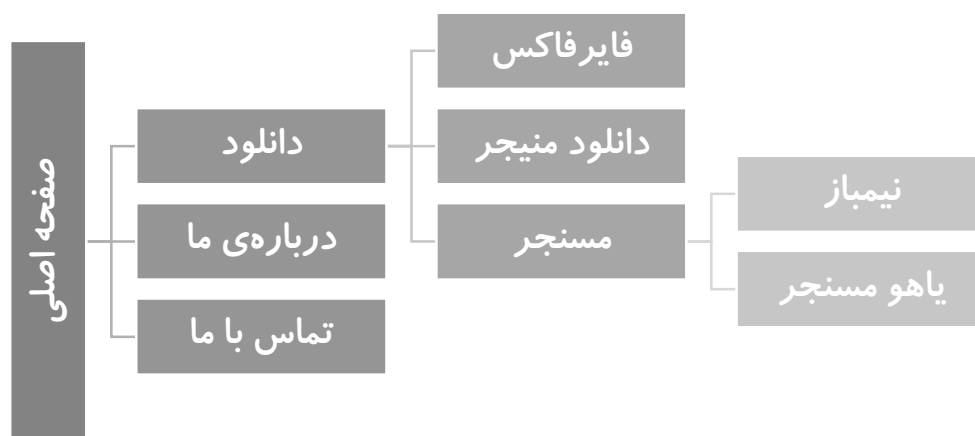
# طراحی سایت قلبه اصول

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 نرم‌افزار 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 پی‌کرندی آن‌ها

۴- تنظیمات پیشرفته نظیر 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.



# طراحی سایت قلبه اصول

---

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 ایستا نتواند نیازهای شما را برطرف کند برای داشتن یک سایت پویا باید هاست بخريد. خريدن هاست از طريق کارت‌های شبکه‌ی شتاب و به صورت آنلاين صورت می‌پذیرد. البته می‌توان از هاست رایگان استفاده کرد که به دليل نامرغوب بودن و امکان حذف‌شدن فایل‌ها و همینطور آپ‌تایم پایین چندان توصیه نمی‌شود. قیمت هاست متناسب با نیازهای عادی حدوداً ۴۰ هزار تومان (۱۳۹۲) برای یک سال است. هاست‌های گران‌قیمت برای سایت‌های پر بازدید 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 بخريد که حجم آن‌ها از حدود ۱۰ گیگابایت تا ۵۰۰ گیگابایت متغییر 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 هاستتان سر به فلک خواهد زد!

# طراحی سایت قلبه اصول

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` ۵ هزار تومان (۱۳۹۲) و دامین `.com` ۴۰ هزار 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 بدهید شما یک هاست و یک دامین جداگانه خریداری می‌کنید؛ ولی اگر جواب این سوال را بله بدهید هاست و دامین شما به هم مربوط خواهند شد. به عبارت دیگر یعنی با وارد کردن دامین شما می‌توان محتویات 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.)

# صراط‌الحق به اصول سایت

---

همچنین باید ابتدا نام مورد نظر خود را ابتدا در سایت [www.nic.ir](http://www.nic.ir) ثبت کنید و سپس هزینه‌ی آن را از طریق هاستینگ پرداخت کنید. ولی دامین [.com](http://.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 توکلانو می‌باشد که به صورت [.tk](http://.tk) است. از دامین‌های ایرانی نیز می‌توان به [.orq.ir](http://.orq.ir) و [.fay.ir](http://.fay.ir) اشاره کرد. برای ثبت دامین [.tk](http://.tk) باید در سایت [www.dot.tk](http://www.dot.tk) ثبت‌نام کنید. برای ثبت دامین [.orq.ir](http://.orq.ir) به سایت [www.orq.ir](http://www.orq.ir) و برای ثبت دامین [.fay.ir](http://.fay.ir) به سایت [www.fay.ir](http://www.fay.ir) مراجعه نمایید.

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

## قدم چهارم: آشنایی با سی پنل

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 رمز عبور خود را باید در این پنجره وارد کرده و بعد از آن بر روی **Log in** کلیک کنید.

پس از این کار با پنجره‌ی فوق مواجه خواهید شد.

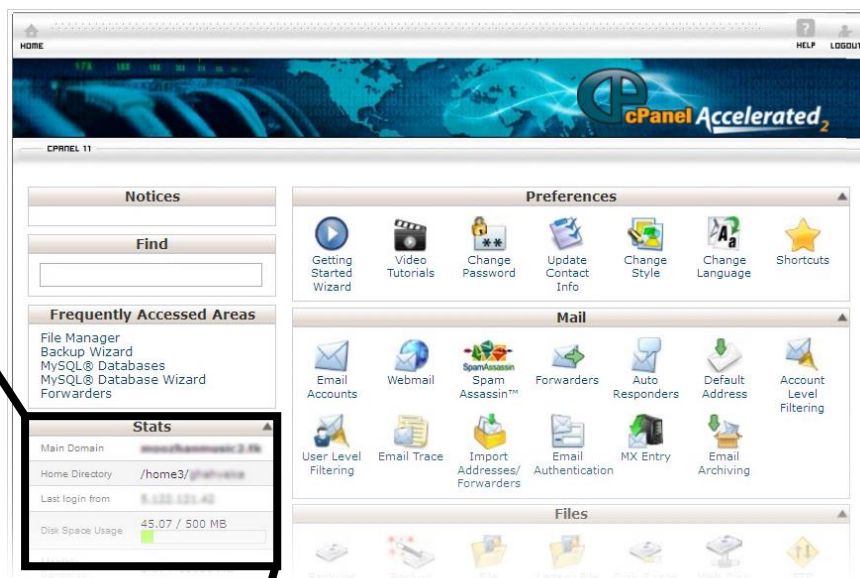


# طراحي و اصول سايت

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

Stats	
Main Domain	www.basmasat2.tk
Home Directory	/home3/
Last login from	5.122.121.42
Disk Space Usage	45.07 / 500 MB
Monthly Bandwidth Transfer	0.07 / 10000 MB
Email Accounts	1 / ∞
Subdomains	3 / ∞
Parked Domains	0 / 999
Addon Domains	0 / 1
FTP Accounts	1 / ∞
All SQL Databases	1 / ∞
MySQL Databases	1
MySQL Disk Space	6.2 MB
Hosting package	500mb
Server Name	server2527
cPanel Version	11.34.1 (build 12)
Theme	x3
Apache version	2.2.23
PHP version	5.2.17
MySQL version	5.1.68-cll
Architecture	x86_64
Operating system	linux
Shared IP Address	176.9.143.133
Path to sendmail	/usr/sbin/sendmail
Path to Perl	/usr/bin/perl
Perl version	5.10.1
Kernel version	2.6.32-279.11.1.el6...
cPanel Pro	1.0 (RC1)
Service Status	Click to View

collapse stats



البته نکته درباره‌ی سی پنل 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 فوروارد

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 بر روی پنل خود نصب کنیم. به این منظور ابتدا به سایت رسمی وردپرس فارسی مراجعه کرده ([www.wp-persian.com](http://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 بخش **File ، Files manager** را باز کنید.

وردپرس نرم‌افزاری تحت وب است که می‌توانید از آن برای ساختن سرویس وبلاگدهی، وبسایت یا وبلاگی زیبا و قدرتمند استفاده کنید. مایلم با افتخار اعلام کنیم که وردپرس با ارزش و مجانی است.

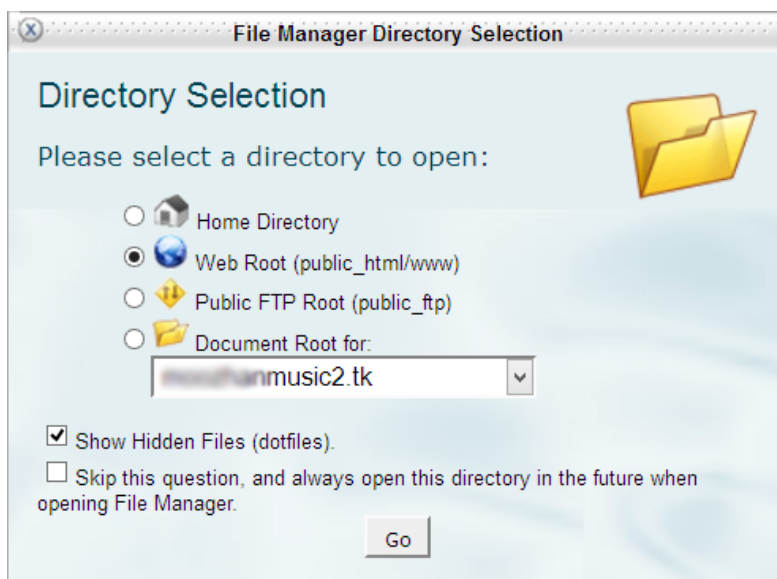
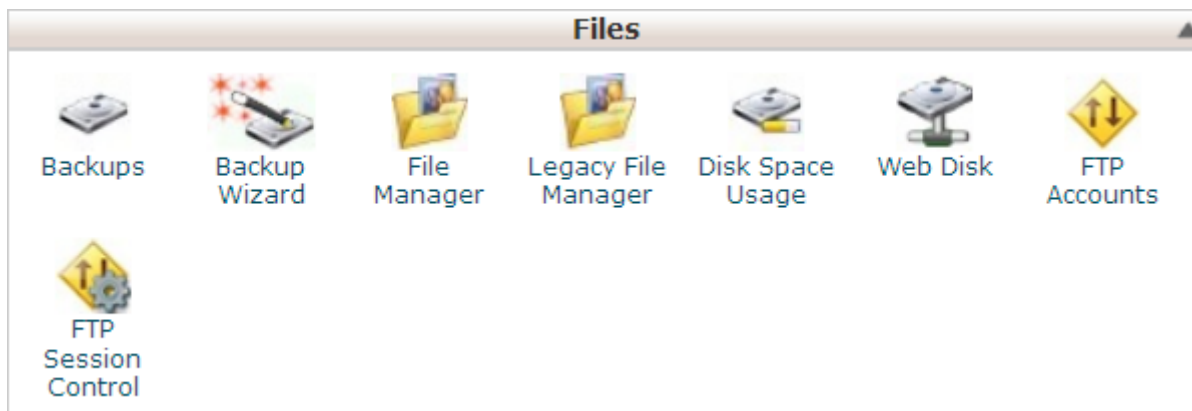
هسته‌ی نرم‌افزاری وردپرس توسط هزاران داوطلب نوشته شده و گستردگی افزودنی‌ها، پوسته‌ها، مستندات و پشتیبانی این سامانه مدیریت سایت در آن حد است که آن را برای مدیریت هرگونه وبلاگ یا وبسایت با امکانات متنوع سازگار نموده.

بیش از دویست‌هزار نفر در دنیا از وردپرس فارسی برای برپا کردن خانه‌های اینترنتی خود استفاده می‌کنند. — پیوستن شما به این خانواده، باعث افتخار همه‌ی ماست.

دریافت نگارش ۱، ۳، ۵

برای شروع آماده‌اید؟

# طراحی سایت قلبه اصول



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

همانطور که مشاهده

می‌کنید در پرانتز **Web**

**root** نوشته شده است:

**Public\_html/www**

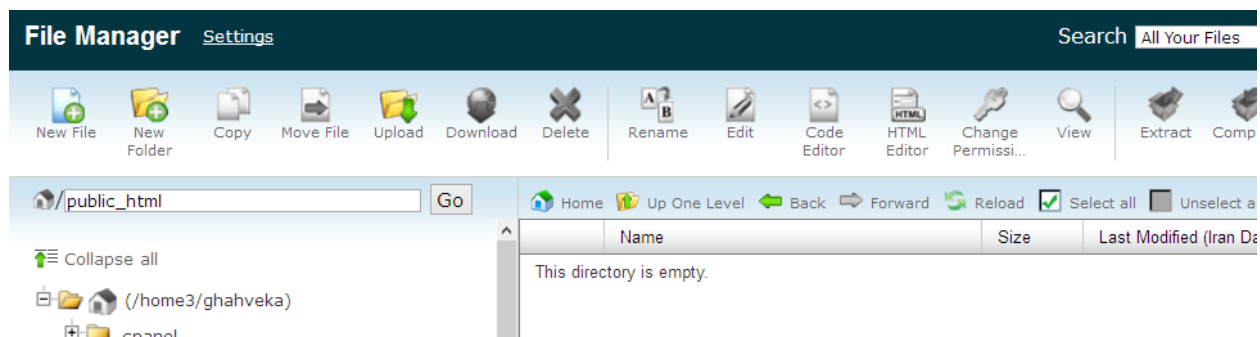
**Public\_html** به کل فضای هاست شما گفته می‌شود و **www** (همانطور که در بخش‌های قبل گفته شد) یعنی فایل‌هایی که با وارد کردن دامینتان می‌توان به آن‌ها دسترسی پیدا کرد. ([www.example.com](http://www.example.com))

حال اگر در فولدر **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.)



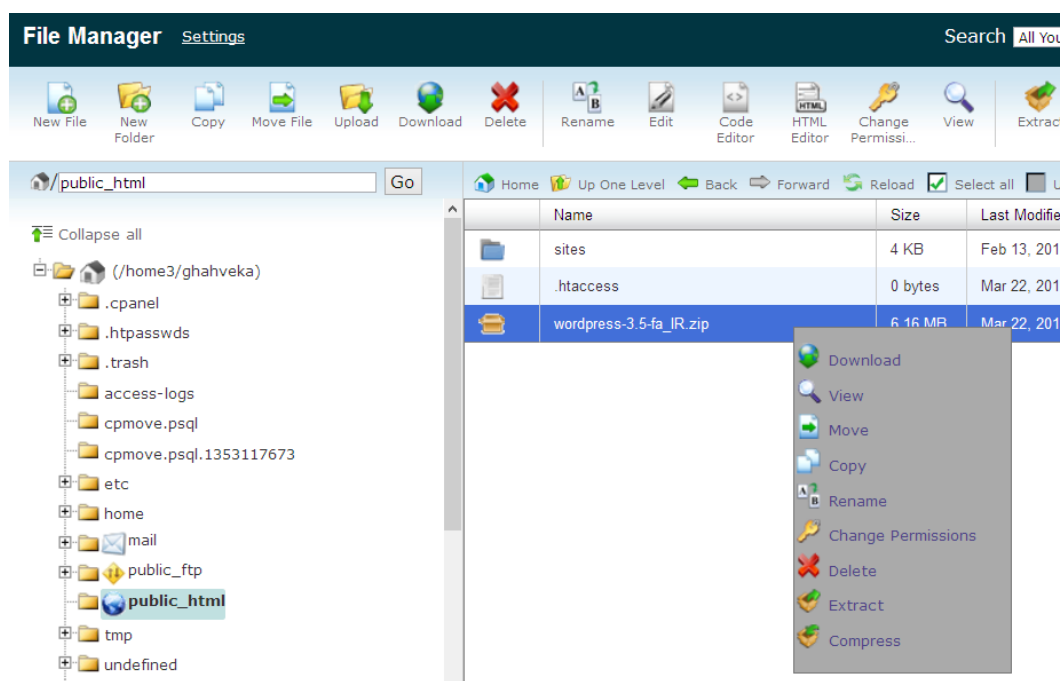
# صراط‌الاسیما

پس از باز شدن محیط فایل‌منیجر سی‌پنل بر روی **upload** کلیک کرده و سیستم مدیریت محتوای خودتان را آپلود کنید.



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

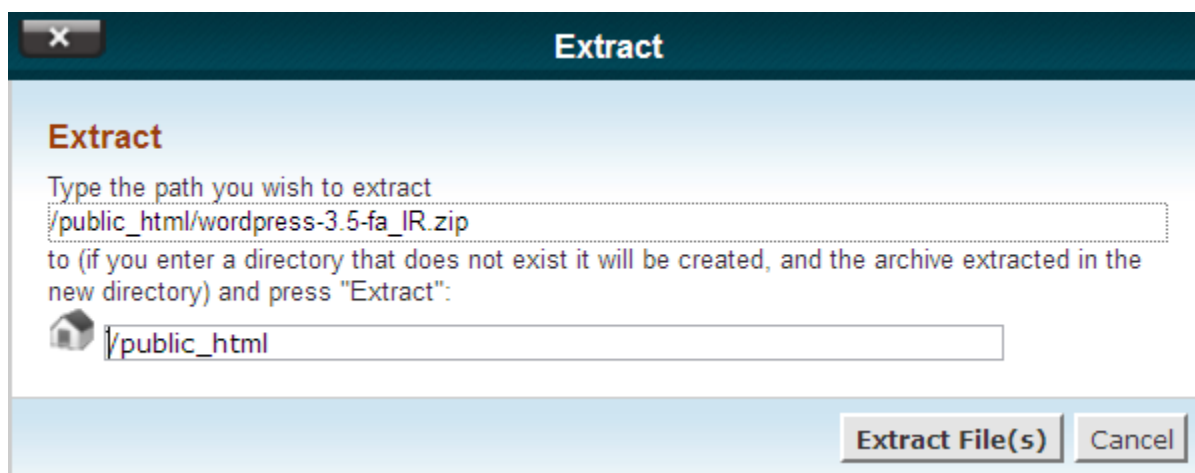
بعد از آپلود شدن وردپرس نام فایل زیپ شده به صورت زیر خواهد بود. بر روی آن راست کلیک کرده و **Extract** را انتخاب کنید.



# طراحي سايت

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

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



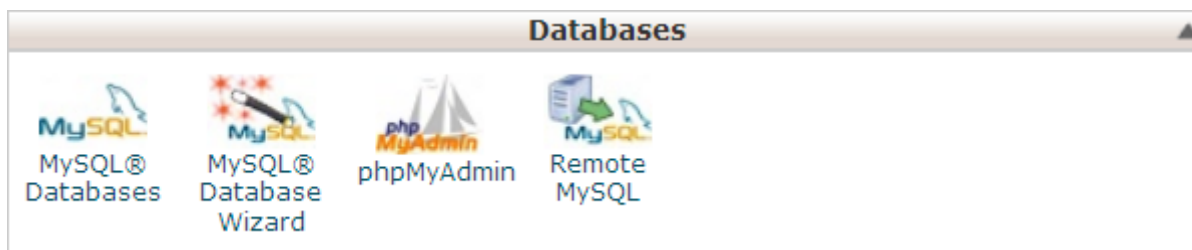
دقت کنید که در باکس پایینی حتماً **/public\_html** نوشته شده باشد و اگر چیز دیگری بود آن را با عبارت فوق جایگزین نمایید. (که اگر مطابق متن کتاب پیش رفته باشید چیز دیگری نخواهد بود!!)

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

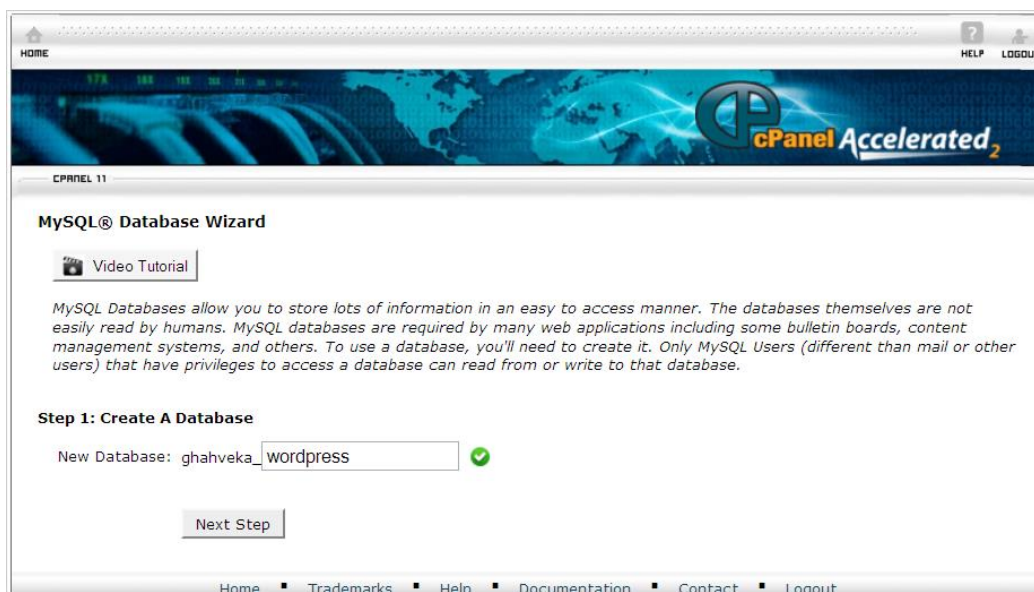
نکته‌ی مهم: این فایل زیپ در یک فولدر به نام **wordpress** که در فولدر اصلی سایت قرار دارد اکسترکت می‌شود. شما باید به صورت دستی محتوای داخل فولدر را (از طریق باز کردن فولدر، انتخاب گزینه‌ی **Select all** و سپس

# طراحی سایت قلبه اصول

File Move و وارد کردن آدرس `/public_html` به جای `/public_html/wordpress` به فولدر اصلی سایت انتقال دهید. ابتدا به پنل برگردید و از بخش Databases گزینه MySQL Database Wizard 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 جا من نام `ghahveka` را دارم که حروف اول سایت [www.ghahvekashi.ir](http://www.ghahvekashi.ir) است (این کلمه بیشتر از ۸ حرف نمی تواند باشد!)



# طراحي سايت

حال بر روی Next Step کلیک کنید.

The screenshot shows the MySQL Database Wizard interface in cPanel. It indicates that a database named 'ghahveka\_wordpress' has been added. The current step is 'Step 2: Create Database Users'. The username 'ghahveka\_siteman' is entered in the 'Username' field. A note specifies a maximum of seven characters. The password fields are filled with dots, and the password strength is shown as 'Very Strong (100/100)'. There are green checkmarks next to the username and password fields. A 'Create User' button is visible at the bottom.

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.

The screenshot shows the 'Step 3: Add User to the Database' screen. It displays the user 'ghahveka\_siteman' and the database 'ghahveka\_wordpress'. A table of privileges is shown with 'ALL PRIVILEGES' checked. The table lists various privileges such as ALTER, CREATE, DELETE, etc., all of which are checked. A 'Next Step' button is located at the bottom.

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

# طراحی سایت قلیه اصول

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؟ این‌جاست.

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

ساختن پرونده‌ی پیکربندی

بر روی ساختن پرونده‌ی پیکربندی کلیک کنید.

در صفحه‌ی بعدی هم بر روی بزن بریم! کلیک کنید.



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

نام پایگاه داده‌ای که می‌خواهید وردپرس روی آن اجرا شود.	<input type="text" value="ghahveka_wordpress"/>	نام پایگاه داده
نام کاربری MySQL	<input type="text" value="ghahveka_siteman"/>	نام کاربری
... و رمز MySQL تان.	<input type="text" value="1234567890"/>	رمز
اگر localhost کار نکرد، شما باید این اطلاعات را از سرویس میزبانی سایت‌تان بگیرید	<input type="text" value="localhost"/>	میزبان پایگاه داده
اگر می‌خواهید چند وردپرس را در یک پایگاه داده اجرا کنید این گزینه را تغییر دهید.	<input type="text" value="wp_"/>	پیشوند جدول

بفرست

# طراحی سایت قلبه اصول

در فرم فوق نام پایگاه داده، نام کاربری و رمز عبوری را که در MySQL Database Wizard ساخته‌اید وارد کنید. میزبان پایگاه داده 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 خوش‌آمدید! شاید بخواهید مستندات را بخوانید. در غیر این صورت، تنها اطلاعات خواسته شده‌ی زیر را بنویسید و بهترین و پیشرفته‌ترین ابزار نشر الکترونیکی جهان را به کار ببرید.

اطلاعات مورد نیاز

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

عنوان سایت	<input type="text" value="قلمه کاشی"/>
شناسه	<input type="text" value="ghahvekashi"/> <small>برای ساختن نام کاربری فقط از حروف الفبا، اعداد، فاصله، _ ، - ، نقطه و علامت @ می‌توانید استفاده کنید.</small>
رمز. دوبار	<input type="password" value="••••••••"/> <input type="password" value="••••••••"/> <input type="button" value="ضعیف"/> <small>تذکره: رمز شما باید از ۷ حرف بیشتر باشد، برای قوی‌تر کردن آن از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و سمبل‌هایی مانند ! ? % ^ &amp; ) استفاده کنید.</small>
ایمیل شما	<input type="text" value="asajadi84@yahoo.com"/> <small>نشانی ایمیل را بیش از ادامه دادن دوباره بررسی کنید.</small>
حریم خصوصی	<input checked="" type="checkbox"/> موتورهای جستجو اجازه دارند محتوای این سایت را بررسی کنند.
راه‌اندازی وردپرس	<input type="button" value="راه‌اندازی وردپرس"/>

# طراحي ڪتابچو سائيت

نڪته ي امنيتي: به هيچ وجه شناسه ي خود را admin قرار ندهيد. چرا كه در اين صورت يكي از دو عبارت را كه براي ورود به پنل سي ام اس لازم است در اختيار هكر قرار داده ايد!

اگر جاي رمز را خالي بگذاريد سيستم به طور خودكار يك رمز تصادفي ايجاد مي كند و به شما نمايش مي دهد.  
بر روي راه اندازي ورد پرس كليك كنيد.



انجام شد!

ورد پرس فارسي نصب شد. منتظر گام هاي بعدي بوريد؟ بخشيد كه نااميد شديد! (:)

شناسه	ghahvekashi
رمز	رمز انتخابي شما.

با كليك بر روي ورود و وارد كردن شناسه و رمز خود مي توانيد وارد پنل ورد پرس خود شده و مطالب جديدي به سايت خود بيفزاييد. به پنل ورد پرس فارسي پيشخوان مي گويند.

# صراط‌الاسیما

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

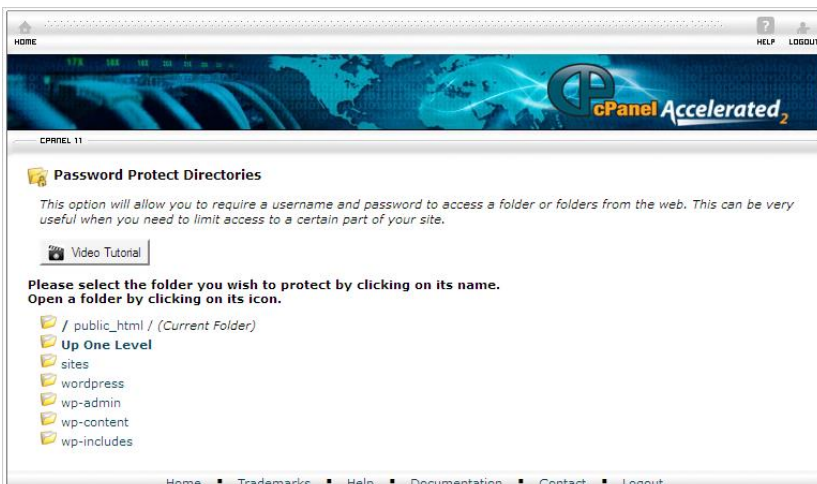
## ۲- رمزگذاری بر روی فایل‌های مهم

شاید در پنل سایت خود فولدري 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**، **Password Protect Directories** را انتخاب کرده و در پنجره‌ای که باز می‌شود **Web Root** را انتخاب کنید.



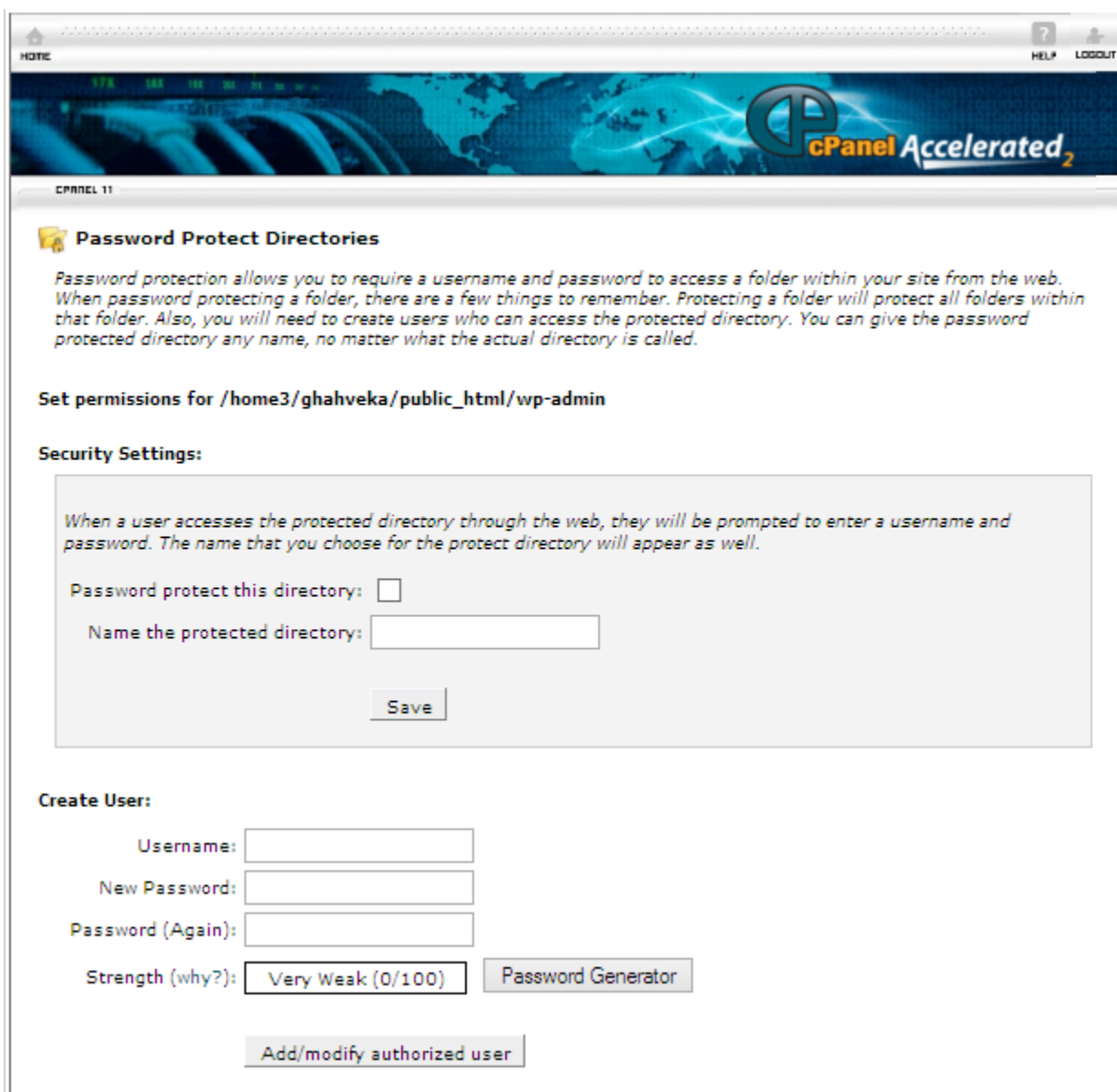
در پنجره‌ای که باز می‌شود روی فولدر موردنظر کلیک کنید.





# طراحي اصول سايت

نکته: اگر فولدر شما داخل یکی از این فولدرهاست کافست 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 Accelerated 2 interface. The main heading is "Password Protect Directories". Below it, there is a paragraph explaining that password protection requires a username and password for web access and that it applies to all sub-folders. The current directory being configured is "/home3/ghahveka/public\_html/wp-admin".

**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?):

# طراحی سایت

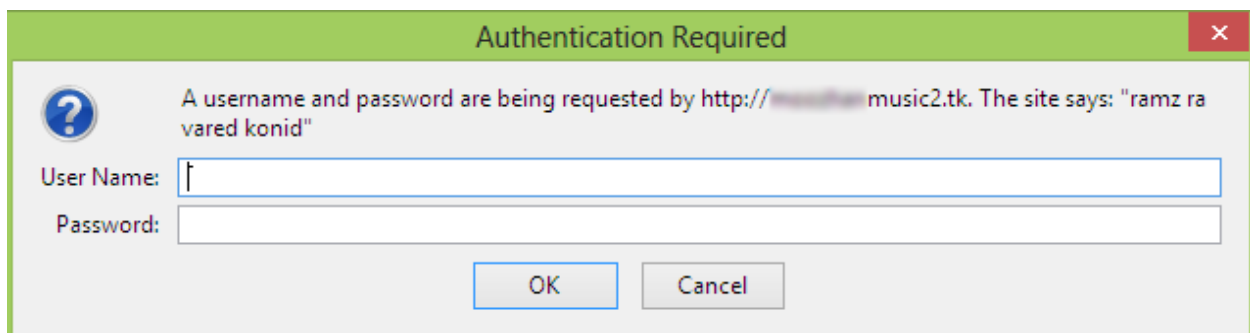
ابتدا تیک گزینهی Password protect this directory را فعال کرده و سپس پیغامی برای بازدیدکننده در قسمت Name the protected directory بنویسید. حال بر روی Save کلیک کنید.

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 فولدر موردنظر بنویسید و سپس بر روی Add/modify authorized user کلیک کنید.

از این پس برای دسترسی به فایل‌های موجود در این فولدر 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.

## ۳- ایمیل فوروارد

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` انتقال داده شوند بسیاری از مشکلات حل می‌شود.

ایمیل فوروارد (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، Forwarders را انتخاب کنید.



# صراط‌الاستقامت

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

## Forwarders

Video Tutorial

### Email Account Forwarders

Forwarders allow you to send a copy of all mail from one email address to another. For example, if you have two different email accounts, joe@example.com and joseph@example.com, you could forward joe@example.com to joseph@example.com so that you do not need to check both accounts. Note that the forwarded mail will still be delivered to the original address as well.

Search  Go

ADDRESS	FORWARD TO	FUNCTIONS
admin@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
icaght.nemato@music2.tk	to icaght.nemato@gmail.com	Trace Delete
magazine@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
people@music2.tk	to asajadi84@yahoo.com	Trace Delete
seed.p@music2.tk	to sseedmohamad2@yahoo.com	Trace Delete

Page: First 1 Last Per Page: 10 Go

Add Forwarder

برای افزودن ایمیل فوروارد بر روی Add Forwarder کلیک کنید.

در بخش Address  
ایمیل موردنظر را وارد  
کنید.

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

HOME HELP LOGOUT

CPANEL 11

Add a New Forwarder

Address

Address to Forward: test @ music2.tk

Destination

Forward to email address: asajadi84@yahoo.com

Discard with error to sender (at SMTP time)

Failure Message (seen by sender): No such person at this address

Advanced Options >

Add Forwarder

Go Back

Home Trademarks Help Documentation Contact Logout

ثانویه و دومی ارسال پیغام خطا برای کسی است که ایمیل را ارسال کرده است. برای مثال هنگام ارسال ایمیل به آدرس `ali@example.com` بلافاصله 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- ساب دامین

همان طور که در بخش‌های قبل توضیح داده شد امکان دسترسی به محتوای یک فولدر که داخل فولدر اصلی است با ساب دامین وجود دارد. اما این قابلیت به طور پیش فرض وجود ندارد و باید برای ست کردن یک ساب دامین بر روی یک فولدر باید به صورت زیر عمل کنید.

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



ما دو نوع ساب دامین می‌توانیم بسازیم.

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


# طراحی سایت

برای ست کردن ساب دامین بر روی یک فولدر پس از کلیک بر روی Subdomains در پنجره‌ای که باز می‌شود به ترتیب نام ساب دامین و فولدر را مشخص کنید و سپس بر روی Create کلیک کنید.


در زیر این فرم لیست تمام ساب دامین‌ها 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	
sefareshat.moozhanmusic2.tk	 /public_html/sefareshat 	not redirected	Manage Redirection	Remove
slide.moozhanmusic2.tk	 /undefined 	http://www.blogfa.com	Manage Redirection	Remove
slide.moozhanmusic2.tk	 /public_html 	not redirected	Manage Redirection	Remove

Page:    Per Page:

برای ست کردن ساب دامین 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 ساب دامین موردنظران را انتخاب کرده و بر روی Manage Redirection کلیک کنید.

## Subdomains

### Subdomain Redirection

download.  music2.tk redirects to →

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

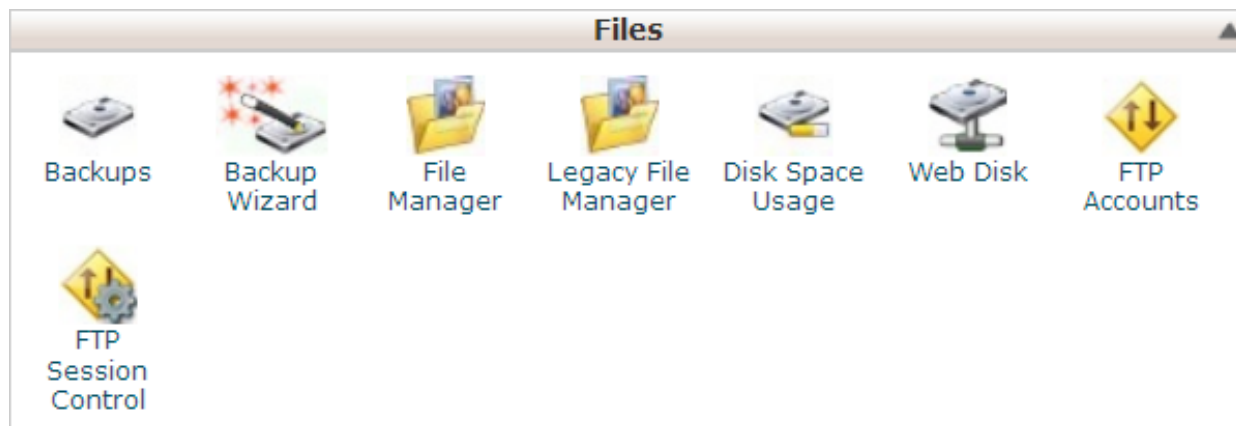
## ۵- بک آپ‌گیری از پنل

ممکن است بر اثر یک اتفاق یا مشکلی فیزیکی که سرور شما ببیند 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 بک آپ بگیرید. البته سی‌ام‌اس‌ها امکاناتی برای این کار دارند. ولی آن‌ها تنها از مطالب بک آپ می‌گیرند و کارایی چندانی برای بازسازی سایتی که کاملاً نابود شده ندارند.

برای بک آپ‌گیری از پنل خود به صورت زیر عمل می‌کنیم.

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

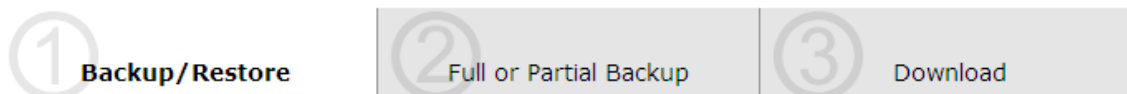
# طراحی سایت قلبه اصول



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:



### Backup

This feature allows you to download a zipped copy of your entire site or parts of it onto your computer.

The following are backed up and included in a zip file for your convenience:

- Home Directory
- MySQL Databases
- Email forwarders configuration
- Email filters configuration

Backup →

### Restore

This feature allows you to restore parts of your cPanel by uploading your partial backup zip file(s) that you downloaded from the backup feature.

The following can be restored:

- Home Directory
- MySQL Databases
- Email forwarders configuration
- Email filters configuration

Restore →

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 فولدر اصلی خود فایل بک آپ را می‌توانید دانلود کنید.



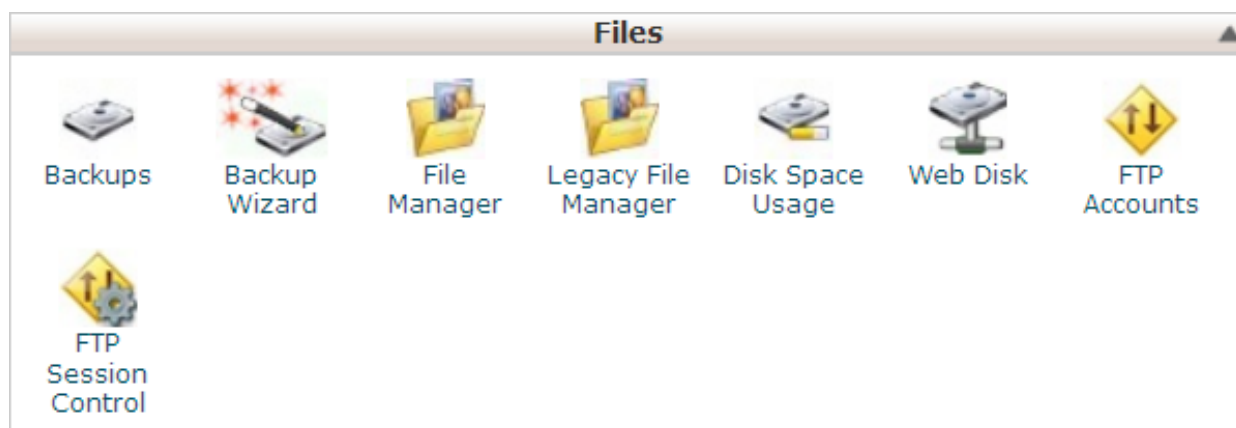
## ۶- اف تی پی (FTP)

بهرتر است قبل از نحوه‌ی ایجاد اف تی پی توضیح داده شود که اصلاً اف تی پی چیست؟!

برای وب‌مسترها کار آسانی نیست که دائماً از طریق فایل‌منیجر پنل خود به آن دسترسی داشته باشند. برای همین از برنامه‌هایی به نام اف تی پی استفاده می‌کنند. اف تی پی همانند یک فولدر (مانند یک درایو در My Computer) عمل می‌کند که با باز کردن آن می‌توانید به محتوای فولدر اصلی یا همان Public\_html دسترسی داشته باشید. معروف‌ترین برنامه برای اف تی پی FileZila می‌باشد.

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

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



# طراحي ڪتابچو

حال با پنجره‌ی مقابل روبه‌رو می‌شوید. فرم را به دلخواه پر کنید و بر روی **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

Login:  @moozhanmusic2.tk ✓

Password:  ✓

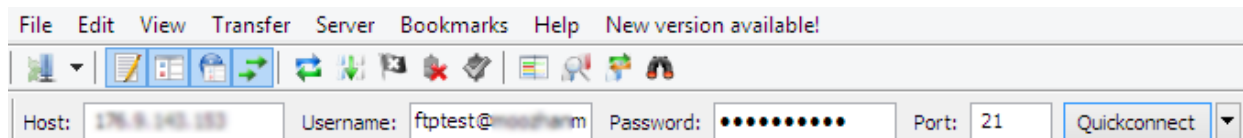
Password (Again):  ✓

Strength (?): Very Strong (100/100) Password Generator

Directory: /home3/ghahveka/  ✓

Quota:  2000 MB  Unlimited

حال به برنامه‌ی **FileZila** می‌رویم.



در قسمت **Host** آی پی 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 اف تی پی بهره‌مند شوید.

## قدم پنجم: شبيهه سازي سرور بر روی کامپیوتر

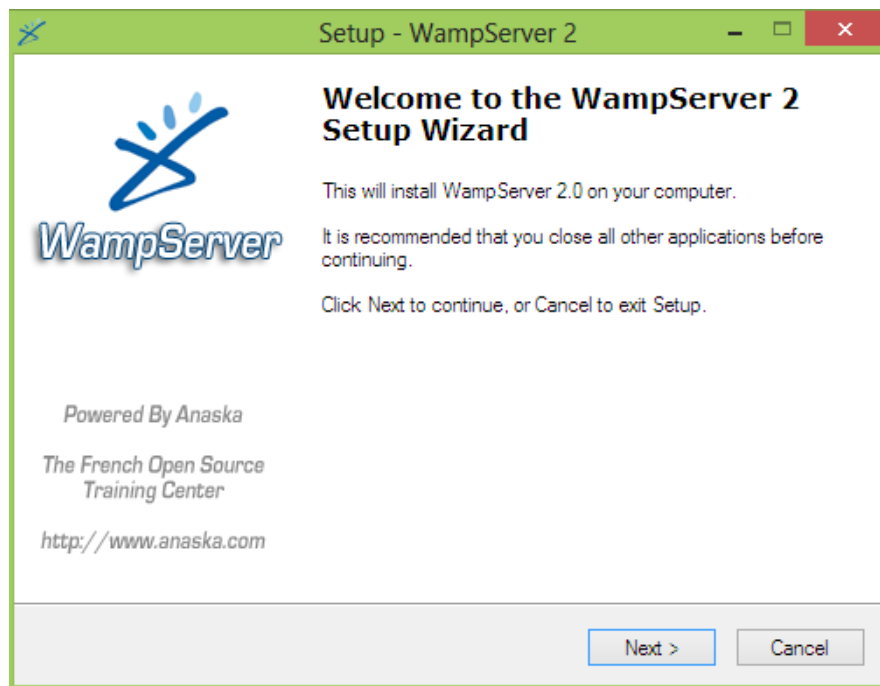
شما می توانید صفحات وبی را که از طریق زدن کلیدهای **Ctrl+S** در کامپیوتر خود ذخیره کرده‌اید مجدداً مشاهده کنید. اما اغلب سی‌ام‌اس‌ها این‌طور نیستند. چرا که با زبان برنامه نویسی پی‌اچ‌پی (PHP) ساخته شده‌اند و فایل‌های پی‌اچ‌پی توسط سرور به صفحه‌ی وب‌سایت تبدیل می‌شوند.

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 افزارهای 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 **Xampp** و **Wamp Server** 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.

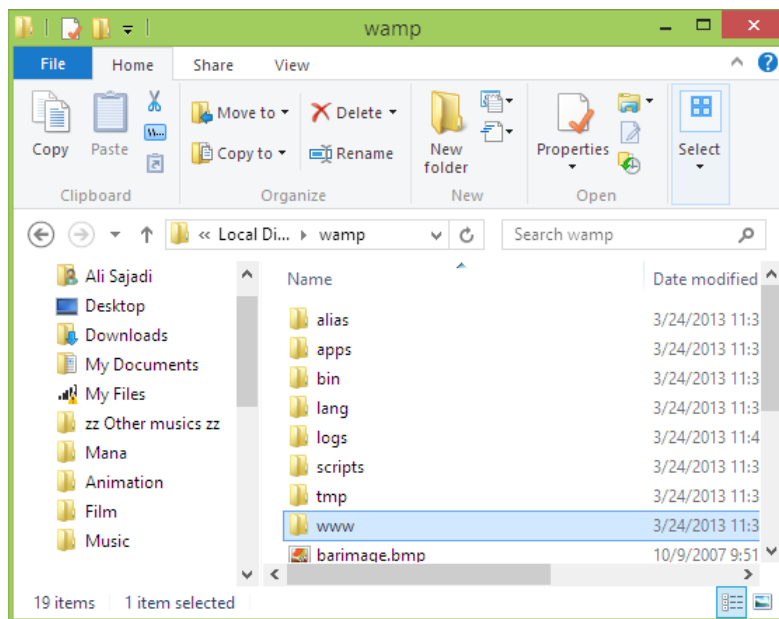
# طراحی سایت قلبه اصول



ابتدا برنامه را بر روی سیستم خود نصب کرده و سپس آن را باز کنید. البته وقتی برنامه باز می شود اتفاق خاصی نیفتاده و هیچ پنجره‌ای باز نمی شود.

پس از نصب برنامه‌ی Wamp Server به محل نصب برنامه بروید و فولدر **www** را باز کنید. این همان فولدر **Public\_html** ماست.

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



# طراحی سایت قلبه اصول

یک دیتابیس در لوکال هاست کافیسیت به آدرس <http://localhost/phpmyadmin> مراجعه کنید.

وردپرس فارسی

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

نام کاربری

رمز

میزبان پایگاه داده

پیشوند جدول

اگر پایگاه داده‌ای که می‌خواهید وردپرس روی آن  
اجرا شود.

نام کاربری MySQL

و رمز MySQL نام.

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

اگر می‌خواهید چند وردپرس را در یک پایگاه داده  
اجرا کنید این گزینه را تغییر دهید.

برست

هنگامی که یک سی‌ام‌اس (یا اسکریپتی که به دیتابیس نیاز دارد) را می‌خواهید در لوکال هاست نصب کنید وقتی به فرم تنظیمات دیتابیس و... رسیدید کافیسیت به جای نام پایگاه

داده نامی را که در آدرس <http://localhost/phpmyadmin> ساخته اید را وارد کنید.

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

کار با وردپرس بسیار لذت‌بخش می‌باشد که آموزش آن در کتاب‌های مختلف به تفصیل توضیح داده شده است و من از گزاره‌گویی پرهیز می‌کنم. لینک دانلود کتاب وبلاگ‌نویسی شیرین با وردپرس در آخر همین کتاب آورده شده است.

## قدم ششم: الکسا، پیچرنک و سئو

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

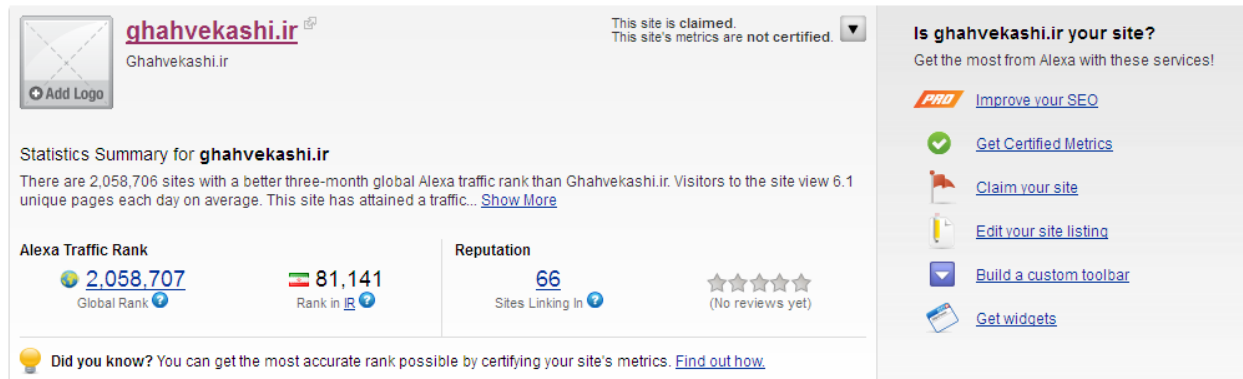
### رتبه‌ی الکسا:

وبسایت الکسا به نشانی [www.alexacom](http://www.alexacom) 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](http://ghahvekashi.ir) در آدرس زیر به صفحه‌ی الکسای خود وارد می‌شوید)

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

# صراط‌الکسبیت



**ghahvekashi.ir**  
Ghahvekashi.ir

This site is claimed.  
This site's metrics are not certified.

**Is ghahvekashi.ir your site?**  
Get the most from Alexa with these services!

- [Improve your SEO](#)
- [Get Certified Metrics](#)
- [Claim your site](#)
- [Edit your site listing](#)
- [Build a custom toolbar](#)
- [Get widgets](#)

**Statistics Summary for ghahvekashi.ir**  
There are 2,058,706 sites with a better three-month global Alexa traffic rank than Ghahvekashi.ir. Visitors to the site view 6.1 unique pages each day on average. This site has attained a traffic... [Show More](#)

**Alexa Traffic Rank**  
2,058,707  
Global Rank

**Reputation**  
66  
Sites Linking In  
(No reviews yet)

**Rank in IR**  
81,141

**Did you know?** You can get the most accurate rank possible by certifying your site's metrics. [Find out how.](#)

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 فولدر **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 بدهید. هر چند این کار بی‌تأثیر نیست ولی تاکنون هیچ منبع موثقی صحت این گفته را تایید نکرده است.

## 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 بک لینک‌ها (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 بک لینک 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](http://www.PRchecker.info) مراجعه کنید.

وقتی یک سایت با پیج رنک ۳ به شما بک لینک می‌دهد تأثیر بیشتری دارد تا وقتی که یک سایت با پیج رنک ۲ شما را لینک کند.

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



## سئو:

سئو یعنی میزان شناخته بودن سایت شما برای موتورهای جستجو که این بحث بیش تر برای گوگل مطرح می شود. اگر شما از قالب مناسب استفاده کنید، تیرهای شما کامل و صحیح باشند و به آخر مقاله ی خود برچسب بیفزایید سئوی سایت شما بالا می رود و نتایج بیشتری از سایت شما در گوگل نمایش داده خواهد شد. البته سئو بیشتر در سایت های ایستا مشکل ساز بود چرا که باید شرایط گوگل در کدنویسی لحاظ می شد ولی امروزه کاربران سی ام اس ها مشکل چندانی ندارند و می توانند با پرداخت هزینه ای ساده سایت خود را سئوی صد درصد کند.

در ادامه مقاله ای به نقل از سایت یک ادمین را درباره ی سئو خواهید خواند.

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

۱- لینک های داخلی

۲- محتوای خوب و تازه

۳- ساختار آدرس دهی

۴- Meta Data

۵- تصاویر

۶- چگالی کلمات کلیدی

# صراط‌الاستقامت

اگر در رابطه با موارد بالا اطلاعاتی دارید، حال بهتر است به سمت کارهایی برویم که باید از آن‌ها 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

درونی آن ویرایش کنید و چندین بار کلمات کلیدی خود را در آن فقط به دلیل افزایش رتبه بالا ببرید، مصداق بارزی 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 جست و جو می کنید و بر روی یک نتیجه کلیک می کنید، صفحه ای باز می شود که نتیجه جست و جوی عبارت مورد نظر شما درون آن سایت را نمایش می دهد. این صفحات کاملاً می توانند وبسایت شما را به صفحات ۳۰ و شاید بیشتر انتقال دهند! اگر از این صفحات استفاده می کنید، همین الان خواندن این مطلب را کنار بگذارید و ابتدا آن صفحات را از بین ببرید. (نطق نویسنده: حالا چه عجله ایه!؟)

۴- محتوا: هیچ گاه از محتوای تکراری یا **Duplicate content** استفاده نکنید. ایجاد محتوای تازه و با کیفیت زمان می برد، برای همین بعضی از شرکت ها از محتواهای تکراری یا **Scraped** استفاده می کنند. به عبارت دیگر، آنها محتوا را از دیگر سایت ها کپی می کنند و به نام خودشان درون سایتشان قرار می دهند. البته اگر به صفحه ای اصلی که مطلب را از آن کپی می کنید لینک بدهید، جلوی پنالتی شدن شما تا حدودی گرفته می شود ولی در هر صورت، کپی محتوا کار درستی نیست، حتی اگر با لینک به مرجع باشد!

## Page Cloaking – ۵

**Page Cloaking** تکنیکی است که محتوای نمایش داده به کاربر با آن چیزی که روبات‌های موتورهای جست‌وجو 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 جست‌وجو 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 پناالتی 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 سایت‌های مفید و لینک دانلود نرم‌افزارها و کتاب‌های مربوط به طراحی سایت:

وبسایت نویسنده ..... [www.ghahvekashi.ir](http://www.ghahvekashi.ir)

وبسایت رسمی سی‌ام‌اس وردپرس ..... [www.wordpress.org](http://www.wordpress.org)

وبسایت رسمی سی‌ام‌اس وردپرس فارسی ..... [www.wp-persian.com](http://www.wp-persian.com)

همیار وردپرس ..... [www.wordpress98.com](http://www.wordpress98.com)

دی‌بی‌اس تم (پوسته‌های حرفه‌ای برای وردپرس) ... [www.dbstheme.com](http://www.dbstheme.com)

دبیلوپی دیزاین (پوسته‌های حرفه‌ای برای وردپرس) ..... [www.wpdesign.ir](http://www.wpdesign.ir)

آموزش ساخت پوسته‌ی وردپرس ..... [www.tenet.ir/tutorial-list](http://www.tenet.ir/tutorial-list)

دانلود پوسته‌ی وردپرس و قالب html ..... [www.rooeen.com](http://www.rooeen.com)

وبسایت رسمی سی‌ام‌اس جوملا ..... [www.joomla.com](http://www.joomla.com)

وبسایت رسمی سی‌ام‌اس دروپال فارسی ..... [www.drupalcms.ir](http://www.drupalcms.ir)

دانلود اسکریپت ..... [www.mihanscript.ir](http://www.mihanscript.ir)

وبسایت رسمی اسکریپت شیرترانیکس فارسی ..... [www.sharetronix.ir](http://www.sharetronix.ir)

یک ادمین (نکات مفید برای طراحی سایت) ..... [www.1admin.ir](http://www.1admin.ir)

# طراحی سایت قلبه اصول

---

وب آرچی بی (نکات مفید برای طراحی سایت) ..... [www.webrgb.net](http://www.webrgb.net)

سئوموز (آموزش سئوی سایت) ..... [www.seomoz.ir](http://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 وبلاگ نویسی شیرین با وردپرس:**

<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](http://www.parsbook.org) می باشند

بہتر است کہ در این دنیا فکر کنم

## خدا هست

و وقتی به دنیای دیگر رفتم بدانم کہ نیست

و این بسیار بہتر از این است کہ در این دنیا فکر کنم

## خدا نیست

و در آن دنیا بفہم کہ هست

پایان نگارش کتاب

۹ فروردین ماہ ۱۳۹۲