

## htaccess چیست ؟

یک فایل بسیار ساده با محیط تکست .

چگونه میتوان آنرا تولید کرد ؟

برای ساختن این فایل تنها کافیست یک محیط تکست ادیتور داشته باشید . مثل notepad

این فایل در کجا هست ؟

این فایل در دایرکتوری اصلی وبسایت شما قرار دارد و هر دایرکتوری دیگری که بخواهید .

وظیفه این فایل چیست ؟

تقریباً تمامی محدودیت های اعمالی بر آن دایرکتوری را بر عهده دارد و میتواند پیغام های خطا را مدیریت کند و چندین وظیفه دیگر که اگر کمی در تنظیمات آن قصور و غفلت کنید شاید سایت شما بار گذاری نشود .

تمامی هاست ها از این نوع گونه فایل حمایت میکنند ؟

این بستگی به میزبان شما دارد اصولاً از این فایل حمایت میکنند . اما اگر هم میخواهید مطمئن شوید میتوانید از وبمستر سرور خود پرسید .

قبل از شروع کار حتماً یک نسخه بک آپ از فایلی که هم اکنون در دایرکتوری شما قرار دارد بگیرید بعضی وبسرور ها این فایل را دارند اما داخلش هیچی نیست که دیگر نیازی به پشتیبان گیری نیست .

قبل از شروع آموزش بگویم که این آموزش مختص صاحبان وب سایت ها هست و کاربرانی که دارای سایت اختصاصی نیستند نمیتوانند استفاده چندانی از این مطلب بکنند اما خوب برای اطلاعات عمومی بد نیست به ادامه آن پردازید . فکر کنم تقریباً ۹۰٪ صاحبان وب این فایل را دیده باشند و بدون هیچ شکی در مورد آن از کنار آن گذشته باشند برای همین هم احتمال میدهم یکی از موضوعاتی که در موردش کمتر مقاله ای پیدا میکنید همین مطلب باشد . به هر حال تصمیم گرفته ام کمی در مورد این فایل بظاهر بی ارزش صفر کیلوبایتی توضیحاتی بدهم .

با استفاده از این فایل میتوانید پیغام های خطایی که ظاهر میشود را تغییر دهید یا اینکه صفحه را بدون استفاده از redirector کنترل پنل redirect کنید یا اینکه اجازه لیست گرفتن از دایرکتوری خاصی از وبسایتتون رو محدود کنید .

قبل از شروع کار مطمئن شوید که ادیتور شما خاصیت word wrap را غیر فعال کرده است اگر نه خودتان آنرا غیرفعال کنید .

فایل .htaccess در دایرکتوری اصلی وبسایت شما یا سابدايرکتوری شما قرار دارد دستوراتی که در این فایل قرار میگیرد نه تنها دایرکتوری جاری را تحت تاثیر خود قرار میدهد بلکه کلیه زیردایرکتوری های خود را نیز در بر میگیرد . بنابراین اگر از این فایل بروی دایرکتوری اصلی خودتان استفاده کنید تمامی سایت را در برمیگیرد . در ضمن میتوانید این فایل را در هر دایرکتوری که خواستید نیز ایجاد کنید تا محدوده کنترل در دست خودتان باشد . اگر با CSS کار کرده باشید کار کردن با این فایل هم تقریباً مشابه همان است و برای افرادی که با آن آشنایی دارند آسانتر است به هر حال هر فایلی که در دایرکتوری ویژه ای قرار دارد به نزدیکترین فایل htaccess خود مرتبط میشود و آن htaccess آن فایل را کنترل میکند .

برای ساختن این فایل هیچ نیازی به نرم افزار یا سخت افزار ویژه ای ندارید تنها به یک notepad یا هر پردازنده متنی دیگری نیازمندید .

برای ساختن این فایل که نامی ندارد و فقط هشت حرف برای نوع فرمت آن در نظر گرفته شده است "htaccess."

وقتی میخواهید این فایل را در پردازنده متنی خود ذخیره کنید نام فایل به این صورت ذخیره میشود .  
htaccess.txt برای اینکه چنین اتفاقی نیفتد کافست از منوی file گزینه save as... را انتخاب کنید در file type گزینه all files را انتخاب کنید و سپس در file name تایپ کنید "htaccess" دات اچ تی اکسس را درون دو کوتیشن بگذارید اگر نتوانستید این کار را بکنید بعداً میتوانید از طریق کنترل پنل یا نرم افزار ftp خود نام فایل را عوض کنید . در مورد استفاده از نرم افزار های ftp بگویم که همانطور که میدانید اینگونه نرم افزار ها برای اسودگی اتصال به وبسروتران میباشد که فایل ها را در سه نوع upload میکند که سه گزینه , Auto binary, ASCII وقتی این فایل را با ftp اپلود میکنید یادتان باشد نرم افزار شما در حالت ASCII باشد .

در ضمن یک مطلب دیگر هم در این مورد که باید CHMOD که مخفف Change MODE میباشد را برای این فایل عوض کنید پرمیشن این فایل باید ۶۴۴ باشد یا RW-R—R—

که این عمل هم برای افزایش امنیت میباشد که خوشبختانه همگی آشنایی با آن را دارید اما شاید بعدا بیشتر در مورد permissionها توضیح دادم .

این فایل به شما اجازه میدهد که شما کاربران و ویزیتورهای خودتان را از صفحه ای به صفحه دیگر منتقل کنید حتما شده است که بخواهید این کار را انجام دهید مثلا در مورد خود من شما از [parsx.com](http://parsx.com) به [weblog.parsx.com](http://weblog.parsx.com) میروید البته من از این روش استفاده نکرده ام اما دلایل دیگری نیز میتواند عامل شود که شما از این ریدایرکت استفاده کنید شاید کاربر شما اشتباهات ادرس صفحه ای از وبسایت شما را وارد کند یا اینکه شاید لینکی در وبسایت شما بنا به دلیلی شکسته شده باشد و از بین رفته باشد و آن صفحه پاک شده باشد به جای اینکه کاربر شما هیچ چیزی نبیند میتوانید آنرا به صفحه اصلی سایت بسته به سلیقه خودتان منتقلش کنید .

برای مثال فرض کنید کاربری با یک پیغام خطا مواجه شد برای آنکه او را به صفحه دیگری منتقل کنید باید به این صورت در فایل بنویسید :

ErrorDocument errornumber /filename.html

به جای errornumber شماره خطا را مینویسید اصولا خطای ۴۰۴ زیاد اتفاق میفتد بنابراین میتوانید شماره ۴۰۴ را بنویسید .

اگر خواستید تمامی پیغام خطاها را به فولدر خاصی ببرید به اینصورت عمل کنید :

ErrorDocument 404 /errorpages/notfound.html

در مورد شماره پیغام خطاها هم کمی بگویم :

۴۰۰ این پیغام اصولا زمانی ظاهر میشود که کاربر ادرس اشتباهی رفته باشد

۴۰۱ وقتی کاربر به دایرکتوری و یا جایی میرود که اجازه ورود به آنرا ندارد

۴۰۳ وقتی فایل طوری تنظیم شده است که کاربر اجازه دسترسی به آن را ندارد

not found ۴۰۴

500internal server error اشکال عموماً از اسکریپت های داخلیست .

باز هم پیغام خطا داریم که زیاد به درد نمیخورد .

کاربرد دیگر این فایل استفاده از رمز عبور است که البته پیکر بندی آن کمی سخت تر از تنظیمات پیام های خطاست .

ابتدا فایلی به این نام ایجاد کنید .htpasswd این فایل هم خصوصیاتی چون فایل .htaccess دارد این فایل حاوی نام های کاربری و کلمه های عبور . که بصورت زیر آنها را تعیین میکنید در این فایل

Username:password

Username:password

Username:password

حواستان باشد که هر کدام در یک خط باشند و همچنین اشتباهای فضای space در آخر خط ها وارد نکنید . در ضمن برای نام های کاربری که مشکلی پیش نمی آید اما برای کلمه های عبور برای افزایش امنیت باید از نرم افزارهایی که آنها را تبدیل میکنند استفاده کنید که بعداً کمی در این مورد توضیح خواهیم داد .

یادتان باشد که این فایل را در فولدر های بالایی www یا public\_html بگذارید یعنی در فولدر main .

حال برای آنکه مشخص کنید کدام بخش از سایت یا کدام دایرکتوری شامل رمز عبور بشوند باید به این صورت عمل کنید در فایل htaccess خطوط زیر را اضافه کنید.

AuthUserFile /home/parthto/.htpasswd

AuthType Basic

AuthName "Secret Place"

<LIMIT GET POST>

```
require valid-user
</LIMIT>
```

دستورات فوق باعث میشوند که در صورت نادرستی و عدم تطابق کلمه عبور با آنچه که در فایل مربوطه ثبت شده از ورود کاربر جلوگیری کند. بنابراین اگر کاربری خواست وارد دایرکتوری شود که بدینوسیله محافظت میشود یک منوی پاپ آپ ظاهر میشود که نام کاربری و رمز عبور را میطلبد.

اگر خواستید در یک فولدر تنها از یک فایل محافظت کنید و عملیات پسورد گذاری تنها بر روی یک فایل انجام شود دستورات زیر را در فایل وارد کنید.

```
<files "filename.cgi">
AuthUserFile /home/path/to/.htpasswd
AuthType Basic
AuthName "Secret Place"
require valid-user
</files>
```

برای محافظت از خود فایل **.htaccess** نیز میتوانید خط زیر را وارد کنید:

```
<files ".htaccess">
order allow,deny
deny from all
</files>
```

اگر هاست شما از این فایل پشتیبانی میکند اما از **SSI** پشتیبانی نمیکند کافیست خطوط زیر را وارد کنید تا از **SSI** هم پشتیبانی شود.

```
AddType text/html .shtml
AddHandler server-parsed .shtml
Options Indexed FollowSymLinks Includes
```

خط اول بیان میکند که کلیه فایل ها با پسوند shtml دارا صحت هستند خط دوم یک handler اضافه میکند خط سوم باعث میشود سرور این فایل ها را اجرا کند .

بنابراین شما خودتان بدون نیاز به درخواست از ادمین سرور توانستید SSI را فعال کنید .

اگر هم دوست دارید فایل های SSI بصورت جداگانه از فایل های html نباشند میتوانید خطوط زیر را اضافه کنید :

```
AddType text/html .shtml .html .htm
AddHandler server-prased .shtml .html .htm
Options Indexes FollowSymLinks Includes
```

این خطوط باعث میشوند که کلیه فایل ها با پسوند html نیز به سرور برای اجرا شدن منتقل شوند تا اگر کدی که برای SSI باشد داشته باشد را اجرا کند و سپس صفحه شروع به بارگذاری کند .

### قطع دسترسی از طریق IP

با این روش شما میتوانید بازه خاصی از آدرس IP یا IP خاصی از فرد خاصی را اضافه کنید تا آن فرد صاحب IP نتواند وارد صفحه خاص یا کل وبسایت شود . البته در کنترل پنل ها اصولا این گزینه به صورت گرافیکی هست اما توجه کنید که اگر در انجا به این کار اقدام کنید فرد مورد نظر از کل سایت محروم خواهد شد اما با استفاده از این عمل میتوانید IP خاصی را از صفحه خاصی محروم کنید . مثلا فرض کنید ادرس گوگل بت رو بگذاریم تا نتواند وارد صفحه خاصی شود .

بنابراین خطوط زیر را اضافه کنید :

```
Order allow,deny
Deny from ipaddress
Allow from all
```

به جای ipaddress میتوانید ادرس ایپی را بنویسید مثل : ۱۷۲,۱۶,۲۰۴,۱۰۰ خط اول میگوید که شما میخواهید چکار کنید و خط دوم میگوید که ادرس مشخص شده را ممنوع کند . البته میدانید

که هر فرد با هر قطع ارتباط از اینترنت مخصوصا سرویس های تلفنی بعد از هر بار اتصال ادرس ایپی آنها عوض میشود یعنی ۳ رقم آخر که برای اینکه کل ۲۵۶ ادرس را ممنوع کنید کافیت ارقام آخری را ننویسید.

خط آخر هم به دیگران اجازه میدهد که وارد سایت شوند. در ضمن شما میتوانید نام دامنه را نیز ممنوع کنید به این صورت که به جای ادرس ای پی بنویسید **parsex.com** :

وقتی کاربر سعی در ورود به صفحه ویژه که ممنوع شده است را دارد پیغام خطای ۴۰۳ را مبیند. اگر میخواهید مثلا دایرکتوری خاصی را از دسترسی همه ممنوع کنید اما اسکریپت ها و دیگر اجزایی که به فایل نیاز دارند بتوانند به آن دسترسی پیدا کنند کافیت خط **deny from all** را اضافه کنید.

عوض کردن ایندکس فولدري خاص

اکثر میزبانهای وب فایلی که وظیفه لود شدن در هنگام باز کردن دایرکتوری خاصی را دارد با نام **index** قرار میدهند که با استفاده از **htaccess** میتوانید آنرا عوض کنید. خط زیر را به فایل اضافه کنید:

**DirectoryIndex filename.html**

حتما دیده اید که اگر فایل **index.html** در دایرکتوری نبود سرور فایل دیگری مثلا **index.php** را اجرا میکند روش به اینصورت است که در دستور فوق بعد از **filename.html** با یک فضای خالی نام های دیگر را وارد میکنید. بنابراین سرور در دایرکتوری ویژه ابتدا به دنبال فایل اولی و سپس به دنبال فایل دومی و به همین ترتیب جستجو میکند. اگر هم هیچ یک از فایل ها پیدا نشد پیغام خطای ۴۰۴ ظاهر میشود.

**Redirect** توسط **htaccess**

حتما میدانید که راههای زیادی برای ریدایرکت کردن فایلی خاص به فایل دیگر وجود دارد اما بهترین کار همین است که میگوییم

در فایل خط زیر را وارد کنید:

**Redirect /OldDir/OldFile.html <http://www.domainname.com/newdir>**

بنابراین دستور به شرح زیر است

## Redirect oldlocation newlocation

منتهی یادتان باشد که newlocation باید نام ادرس کامل سایت باشد .

مخفی کردن محتویات دایرکتوری

شاید درون فولدرتان فایلی نداشته باشید که لود شود بنابراین لیست تمامی فایل‌های فولدر شما نمایان میشود که این اصولاً از لحاظ امنیتی هم مناسب نیست و اگر یادتان باشد در مطلبی که در مورد ساخت سایت در ویندوز ۲۰۰۳ دادم گزینه ای داشتیم برای اینکه این فایل‌ها لیست نشوند همچنین در کنترل پنل هم چنین گزینه ای داریم اما خوب آن هم به صورت کلی در سایت ظاهر میشود . به هر حال میتوانید خط زیر را وارد کنید:

## Options –Indexes

یا خط زیر را وارد کنید

### \* IndexIgnore

اما عکس این عمل نیز میتواند اتفاق بیفتد یعنی به صورت پیشفرض در سرور تنظیم شده است که فایل‌ها لیست نشوند اما شما میتوانید این گزینه را با خط زیر غیرفعال کنید :

## Options +Indexes

اگر هم میخواهید فایل‌ها لیست شوند اما گروه خاصی از آنها مثلاً عکس‌ها لیست نشوند به صورت زیر عمل کنید:

### IndexIgnore \*.gif \*.jpg

بعضی سرور‌ها بعضی از فایل‌ها را نمیشناسند با استفاده از این فایل میتوانید خط زیر را وارد کنید تا آنها را بشناسد مثلاً برای فایل‌های فلش میتوانید دستور زیر را وارد کنید

## AddType application/x-shockwave-flash swf

Addtype به فایل اعلان میکند که باید نام فایلی جدید اعلان شود  
ایجاد ممانعت از لینک دادن دیگران به فایل‌های شما



در مباحث پیشین در مورد پهنای باند صحبت کرده ام و میدانید که هر فایلی که از سرور سایت شما بارگذاری میشود در پهنای باند شما موثر است حال فرض کنید شما فایلی مثلا عکسی یا موسیقی برای دانلود در سایت گذاشته اید ! خوب بالطبع شما با استفاده از فرمول و محاسباتی که در ذهن خود انجام داده اید و نسبت به تعداد کاربران سنجیده اید که با پهنای باندتان مطابقت داشته باشد اما کافیت سایت های دیگری از فایل شما مثلا یک عکس شما استفاده کنند و عکس شما را در سایت خود قرار دهند و ادرس عکس همان عکسی باشد که در سایت شما قرار دارد بنابراین از پهنای باند شما برای بار گذاری عکس استفاده میشود فلذا انروزی که پهنای باند شما از حد خود میگذرد شما باید هزینه کنید که باز هم پهنای باند بخرید در صورتی که میتوانید با استفاده از این فایل از انجام چنین کاری ممانعت کنید !منتهی قبلش باید توجه داشته باشید که ایا هاست سرور شما از `mod_rewrite` پشتیبانی میکند یا خیر ؟!

اگر نمیکند این گزینه برای شما فایده ای نخواهد داشت و نمیتوانید با این کار مبادرت ورزید.

به فولدری که ان فایل یا مجموعه عکس های شما قرار دارد بروید و در فایل `htaccess` ان دایرکتوری خطوط زیر را اضافه کنید

RewriteEngine on

RewriteCond %{HTTP\_REFERER} !^\$

RewriteCond %{HTTP\_REFERER} !^http://(www\.)?mydomain.com/.\*\$

[NC]

RewriteRule \.(gif|jpg)\$ - [F]

به جای `mydomain.com` نام دامنه خودتان را بنویسید مثلا `parsx.com` دستور فوق باعث میشود فایل های با پسوند `gif jpg` نتوانند در سایت های دیگر نمایش داده شوند اما شما میتوانید کار دیگری نیز بکنید مثلا بگذارید دیگران از عکس های شما استفاده کنند و سپس طی یک حرکت ناجوانمردانه فایل `htaccess` را گونه ای تعویض کنید که تمامی عکس ها و فایل ها با عکس دیگری نمایش داده شوند مثلا عکسی بگذارید که ادرس سایت خودتان را بگذارید . مثلا `freesevers` چنین کاری کرده است . اگر به عکس سایت هایش لینک دهید نام سایت خودش نمایش داده میشود.

```

RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^$
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^http://(www\.)?mydomain.com/*.*$
[NC]
RewriteRule \.(gif|jpg)$ http://www.mydomain.com/badimage.gif [R,L]

```

به جای mydomain نام دامنه خودتان و ادرس عکس خودتان را به جای ادرس فوق بگذارید

این بود تمامی ماجرای htaccess

منبع: [weblog.parsx.com](http://weblog.parsx.com)

اگر چند ماهی میشه که تو اینترنت وبگردی میکنید و شاید هم یه سایت شخصی روی پلت فرم لینوکس برپا کردید، حتما نام عجیب و غریب فایل htaccess رو شنیدید. این فایل کاربردهای عمومی زیادی داره مثلا ایجاد دایرکتوری های حفاظت شده توسط رمز عبور، ساختن صفحات خطای شخصی، لیست گرفتن از فایل های یک دایرکتوری و...

همچنین میشه برخی از دستورالعمل های (Directive) فایل php.ini رو تنظیم کرد که تنها در مورد اسکریپت های موجود در یک دایرکتوری خاص اعمال بشه.

من در این سلسه مطالب با عنوان (هفت نکته جهت سفارشی کردن htaccess) میخوام پا رو از ذکر کاربردهای رایج اون فراتر بگذارم و بیشتر در مورد ویژگی هایی که کمتر مورد توجه وب مسترها قرار داره بپردازم. اما برای کسانی که با این فایل و کاربردهای اون آشنا نیستند، مقدمه ای ارائه میکنم.

اول از همه اون داتی که قبل از htaccess هست شما رو نترسونه. htaccess! مثل gif. یه پسوند فایل بیشتر نیست. تنها تفاوتی که وجود داره اینه که این فایل اسم نداره! هر کسی که سرویس دهنده وب آپاچی استفاده میکنه میتونه این فایل رو تولید و استفاده کنه. برای ایجاد اون هم درست مثل ساختن فایل های با پسوند txt کافیه که ادیتور متنی مورد علاقه خودتون مثل Notepad یا Emacs لینوکس رو باز کنید و اون رو با عنوان

**htaccess** ذخیره کنید. (تو نت پد داخل دابل کوتیشن قرار بدید) بعد فایل رو به دایرکتوری مورد نظرتون در مد اسکی آپلود کنید. مجوز دسترسی رو هم ۶۴۴ ست کنید تا دست بقیه ازش کوتاه بشه. اگه این فایل توسط کسی تحت کنترل گرفته بشه، وب مستر اون سایت تو دردسر بزرگی میفته !

نکته دیگه که باید مدنظر داشته باشید اینه که این فایل تنها تو دایرکتوری که آپلود کردید تفسیر نمیشه بلکه روی تمام ساب دایرکتوری ها هم اعمال میشه. یعنی اگه این فایل رو تو روت سایت درست کنید، تمام دایرکتوریها و ساب دایرکتوریها تحت تاثیر اون هستند. برای اینکه تو یک ساب دایرکتوری خاصی فایل **htaccess** روت اعمال نشه، کافیه که یه فایل **htaccess** خالی درست کنید و تو اون ساب دایرکتوری کپی کنید .

برای اینکه درک بهتری از فایل **htaccess** و کاربردهای اون داشته باشید، اجازه بدید که در مورد فایل اصلی پیکربندی آپاچی یعنی **httpd.conf** بحث کنیم. فایل **httpd.conf** صرفاً یک فایل پیکربندی هست که جزئیات مربوط به پیکربندی آپاچی نظیر ماجولهایی که باید بارگذاری بشن، دستورالعملها و شماره پورتهای و ... رو نگهداری میکنه. هر موقع، یک وب سایت که سرویس دهنده اش آپاچی هست بارگذاری میشه، آپاچی به فایل **httpd.conf** مراجعه کرده و اون رو تفسیر میکنه. اگه ادمین تغییراتی تو این فایل بده باید سرویس دهنده رو از نو راه اندازی کنه تا تغییرات اعمال بشه. این فایل روی ماشین ادمین سایتتون قرار داره و معمولاً شما نمی تونید به اون دسترسی داشته باشید مخصوصاً روی سرورهای اشتراکی. چون نمی تونید به این فایل دسترسی مستقیم داشته باشید بنابراین پیکربندی ها رو هم نمی تونید عوض کنید. بدین منظور **htaccess** در خدمت شما قرار داده شده که این محدودیت رو یه جوری از بین ببریم. بنابراین محدودیتهایی تو این فایل وجود داره که باعث میشه که وب مسترها عمداً یا سهواً پیکربندی های پیش فرض سرویس دهنده رو تغییر ندن. با تغییر تو این فایل سرویس دهنده نیاز به **Restart** شدن نداره چون هر دفعه که یک وب سایت درخواست میشه، سرویس دهنده نزدیکترین فایل **htaccess** رو میخونه و تفسیر میکنه. بدین ترتیب شما میتونید کنترل بیشتری رو وب سایتتون داشته باشید .

هفت نکته جهت سفارشی کردن **htaccess**. (نکته ۱ از ۷)

## Error Documents

وقتی خطایی رخ میدهد، آپاچی به فایل `htaccess` مراجعه می کند تا پاسخ مناسب رو اتخاذ کنه. اگه در این فایل هیچ پاسخی پیدا نکنه یا این فایل اصلا وجود نداشته باشه، به صفحه `Error Document` پیش فرض مرورگر رجوع میشه .

رایج ترین کدهای وضعیت خطا در زیر لیست شده است:

**کد:**

```
200 - OK (don't do this)
401 - Authorization Required
403 - Forbidden
404 - Page Not Found
405 - Method Not Allowed
500 - Internal Server Error
```

نکته: هرگز کد وضعیت خطای ۲۰۰ رو در فایل `htaccess` به کار نبرید .

خوب حالا وقت یک نمونه عملی رسیده، میخوایم یک سند خطا برای کد وضعیت خطای ۴۰۴ که یکی از متداولترین خطاها در اینترنت است تنظیم کنیم. این خطا زمانی رخ میدهد که یک صفحه وب پیدا نشه .

**کد:**

```
ErrorDocument 404 /errorpages/404.html
```

با نگاهی به کد بالا، می بینیم که :

`ErrorDocument`: به سرویس دهنده میگه که این خط دارای یک گرداننده صفحه خطا هست و کد وضعیت خطا هم به دنبال آن می آید .

`/errorpages/404.html`: صفحه ای که سرویس دهنده در هنگام مواجه شدن با این شماره خطا باید برای سرویس گیرنده ارسال کند .

در مثال بالا وقتی سرویس دهنده، صفحه مورد نظر رو پیدا نکند، فایل `htaccess` به سرویس دهنده فرمان میدهد که صفحه جایگزینی که در مسیر `errorpages/404.html/` قرار دارد را نمایش دهد. دقت کنید که من لینک نسبی را از روت شروع کرده ام، از آنجایی که فایل `htaccess` در ساب دایرکتوری ها هم تفسیر میشود، بنابراین همواره باید لینکها را از روت شروع کنیم وگرنه سرویس دهنده قادر به یافتن صفحه موردنظر نخواهد بود .

برای سایر کدهای خطا هم میتوان به طریق مشابه عمل کرد :

**کد:**

```
ErrorDocument 403 /errorpages/403.html
```

```
ErrorDocument 500 /errorpages/500.html
```

منبع: [phpmystery.com](http://phpmystery.com)

حال که با کاربردهای مختلف این فایل مهم آشنا شدید .دعمت میکنم با مراجعه به لینک زیر از یک تولید کننده فایل `htaccess` حرفه ای استفاده نمایید .

استفاده از این جنراتور کار مشکلی نیست کافیه اطلاعات لازم رو در آن وارد کرده و در نهایت فایل `htaccess` سفارشی خود را دریافت کنید .

<http://bitesizeinc.net/demo.htaccesser.html>

منبع: <http://www.myprosoft.net/>

همانطور که میدانید در کلیه هوست های لینوکس پوشه ای بنام **cgi-bin** وجود دارد که وظیفه آن اجرای فایل های پرل و **cgi** میباشد .

این پوشه از نظر امنیتی پوشه بسیار مهمی است که در صورت بی احتیاطی های کوچک یا اشتباه مدیر وب سایت در مورد تنظیمات محتویات آن , میتواند منجر به بروز مشکلات بزرگ و جبران ناپذیری برای وی شود .

از این رو قصد داریم شما را با روشی جهت تغییر نام این پوشه آشنا کنیم تا از این پس حدس زدن اسم این پوشه را برای هکر ها کمی مشکل تر کنیم .

از این رو فولدر مورد نظر خود را با نام دلخواه ایجاد کرده و کد زیر را در فایل **htaccess** داخل آن کپی کرده و آن را ذخیره کنید.( چنانچه فایل **htaccess** در پوشه وجود ندارد ابتدا آن را ایجاد کرده و سپس کد زیر را در آن وارد کنید ).

این کار میتواند سود های دیگری نیز برای شما داشته باشد که یکی از آن ها استفاده همزمان از دو پوشه مختلف برای استفاده از فایل های **cgi** میباشد.

**کد:**

```
Options +ExecCGI
AddHandler cgi-script .cgi .pl
```

منبع: <http://www.myprosoft.net/>