.htaccess

- .htaccess rewrites (redirecciones)

basics

- mantén el fichero .htaccess tan pequeño como pueda ser
- comenta y organiza correctamente el fichero .htaccess
- añade la opción [L] a las páginas finales, para decirle al servidor que no procese más reglas - como en hotlinking
- el fichero .htaccess tienen herencia en las carpetas, ojo con el fichero en el raiz
- variables MOD_REWRITE:
  - https://www.askapache.com/htaccess/mod_rewrite-variables-cheatsheet/
  - https://httpd.apache.org/docs/2.4/expr.html

acceso directorios

control de acceso a carpetas

- denegar acceso total a carpeta:

```
deny from all
```

- denegar acceso total, excepto determinada IP o rango:

```
deny from all
allow from x.x.x.x
allow from y.y.y.y/x
```

- denegar acceso a un archivo:

```
<Files fichero.extension>
order allow,deny
deny from all
</Files>
```

listado de carpetas

- carpetas navegables:

```
Options +Indexes +MultiViews +FollowSymlinks
```

- más opciones para las carpetas navegables:

```
IndexOptions FancyIndexing
```

- prevenir el listado de carpetas:

```
IndexIgnore *
```

negar petición

niega cualquier conexión desde cualquier sitio

```
deny from all
```

negar indices

no muestra listado de ficheros

```
Options -Indexes
Indexignore *
```

varios

activar compresión

- activar compresión de datos inherente a PHP:

```
php_value zlib.output_compression 16386
```

Escondiendo archivos

- usando la directiva `Files` sobre el fichero a ocultar y:

```
order allow,deny
deny from all
satisfy all
```

páginas de error 404 personalizadas

- ```
  ErrorDocument 404 /errores/noencontrado.html
  ```
- que la página tenga más de 512 bytes para evitar la «funcionalidad» de Internet Explorer de sustituir por una página propia las que pesan menos de eso

otros

cambiar el fichero que abre o busca por defecto

```
Directoryindex index.php index2.php
```

esconder la extensión del lenguaje de scripting
```

es necesario renombrar los ficheros a la nueva extensión

```
# Make PHP code look like unknown types
AddType application/x-httpd-php .cool
```

server side includes

permite contenido dinámico dentro de páginas estáticas que se intepretan por el servidor http://httpd.apache.org/docs/2.2/howto/ssi.html para hacerlo sobre páginas con extensión .shtml (por no mezclar con las .html, aunque se puede y puede que sea más sencillo si tienes algo en marcha):

```
Options +Includes
AddType text/html .shtml
AddOutputFilter INCLUDES .shtml
AddHandler server-parsed .shtml  # ?
```

protección directorio

basic

debe estar habilitado el `auth_basic.load` en `/etc/apache2/mods-enabled`

```
AuthName "Directorio privado"
AuthType Basic
AuthUserFile .htpasswd
require valid-user
```

- es necesario crear el fichero .htpasswd con los usuarios/contraseñas
- el fichero **.htpasswd** he de tener ruta absoluta o relativa al ServerRoot
- se puede proteger un archivo, poniendo el código dentro de una directiva `Files`

Digest

debe estar habilitado el `auth_digest.load` en `/etc/apache2/mods-enabled`

```

```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/web:apache:htaccess:start

Last update: **20/06/2020 13:12**