

# .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 raíz
- variables MOD\_REWRITE:
  - [https://www.askapache.com/htaccess/mod\\_rewrite-variables-cheatsheet/](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 índices

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 interpretan 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**

