

Curso de Desarrollo Web en PHP orientado a objetos con MVC

Eugenia Bahit, Abril 2015

2

Manejo de URL virtuales

Archivo .htaccess y
estructuras de control condicional

1

Crear archivo .htaccess

En sistemas GNU/Linux y otros basados en Unix, el punto . delante del nombre indica: **archivo o directorio oculto**

- Se coloca en la carpeta raíz de la aplicación (dentro de www)
- Lo usamos para indicar a Apache qué debe hacer con cada solicitud del usuario

```
RewriteEngine On  
RewriteRule !(^static) controller.php
```

RewriteEngine On

Enciende el motor que permite trabajar con URL virtuales

RewriteRule

Define la regla que se usará para manejar solicitudes:

```
RewriteRule EXPRESION ARCHIVO
```

Todo lo que coincide con EXPRESIÓN es enviado a ARCHIVO

```
RewriteRule !(^static) controller.php
```

Toda URL que NO comience por static es enviada a controller.php

2

Crear archivo controller.php

- Se coloca en la carpeta raíz de la aplicación (dentro de www)
- Lo usamos para «*switchear*» las peticiones del usuario

```
<?php

header('Content-Type:text/html; charset=utf-8');

$peticion = $_SERVER['REQUEST_URI'];

if ($peticion == '/contacto') {
    print 'esta es la página de contacto';
} elseif ($peticion == '/quienes-somos') {
    print 'esta página habla sobre nosotros';
} elseif ($peticion == '/productos') {
    print 'este es un listado de productos';
} else {
    print 'esta es una vista genérica';
}

?>
```

3

Probar en el navegador

Ingresar en diferentes URL para ver como funciona.

Algunos ejemplos:

<http://miproyecto.local/>

<http://miproyecto.local/contacto>

<http://miproyecto.local/a/b/c/?q=9>

<http://miproyecto.local/index.html>

Mostrará la leyenda genérica

Mostrará la leyenda de contacto

Mostrará la leyenda genérica

También mostrará la leyenda genérica en vez del verdadero archivo index.html

Sugerencia:

Dentro de la carpeta static puedes crear tantos archivos HTML como desees. Luego, en el controlador, puedes sustituir cada instrucción `print` por uno de los archivos HTML empleando la función `file_get_contents()`:

```
print file_get_contents('static/contacto.html');
```