

Tema III Ejercicio II: Primer PHP

Nicolás A. Ortega Froysa

8 de noviembre de 2022

Índice

1. PHP con XAMPP en Windows	2
2. PHP en Linux	3
3. Conclusión	3
4. Derechos de Autor y Licencia	4

1. PHP con XAMPP en Windows

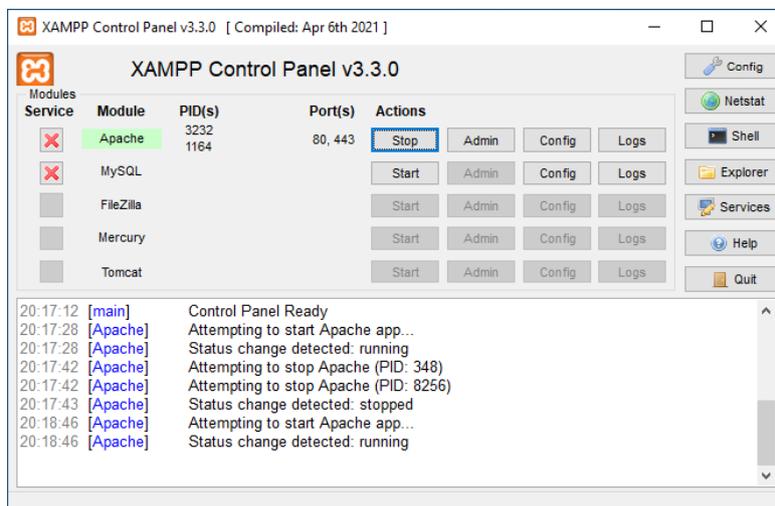


Figura 1: Inicializar servidor Apache y MySQL.

Para poder probar PHP en una máquina Windows, lo más fácil es instalar un servidor Web XAMPP.¹Una vez instalado, podemos inicializar los servicios de Apache y MySQL (figura 1). Al hacer esto, creamos un archivo `index.php` en `C:\xampp\htdocs\mi-app` con el siguiente contenido:

```
<?php
print "Hello, World!";
?>
```

Una vez creada la página, podremos verificar su funcionamiento yendo a la dirección `http://localhost/mi-app/`, donde nos debería de aparecer el texto «Hello, World!» impreso (figura 2).



Figura 2: Visualización de *script* PHP.

¹Ver el otro trabajo sobre la instalación de XAMPP.

2. PHP en Linux

En Linux podemos probar PHP de una forma mucho más fácil. En primer lugar crearemos un directorio raíz de nuestro servicio en forma de prueba localizado en `/tmp/mi-app/` usando el comando `mkdir`. Una vez creado este directorio añadimos un archivo `index.php` con el contenido siguiente:

```
<?php
$hello = "Hello, World!";
$res = 4 + 3;
?>
<p><?= $hello ?></p>
<p><?= $res ?></p>
```

A partir de entonces podemos crear fácilmente un servidor PHP para hacer pruebas tan sólo con el propio comando `php`. Se hace corriendo el comando siguiente:

```
$ php -S localhost:3000 -t /tmp/mi-app/
```

Una vez iniciado el servidor, podemos accederlo en nuestro navegador con la dirección `http://localhost:3000/`. Con esto, ya nos debería de aparecer el resultado del *script* anterior (figura 3).

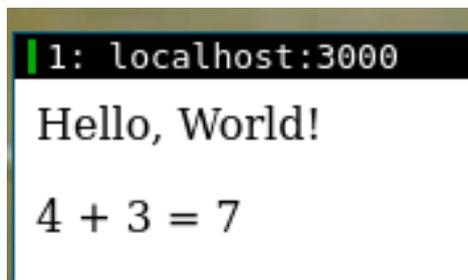


Figura 3: Visualización del código PHP con Qutebrowser en Linux.

3. Conclusión

PHP facilita bastante la creación de páginas HTML, en particular para incluir modularidad de los componentes de un sitio web.

4. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>

Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.