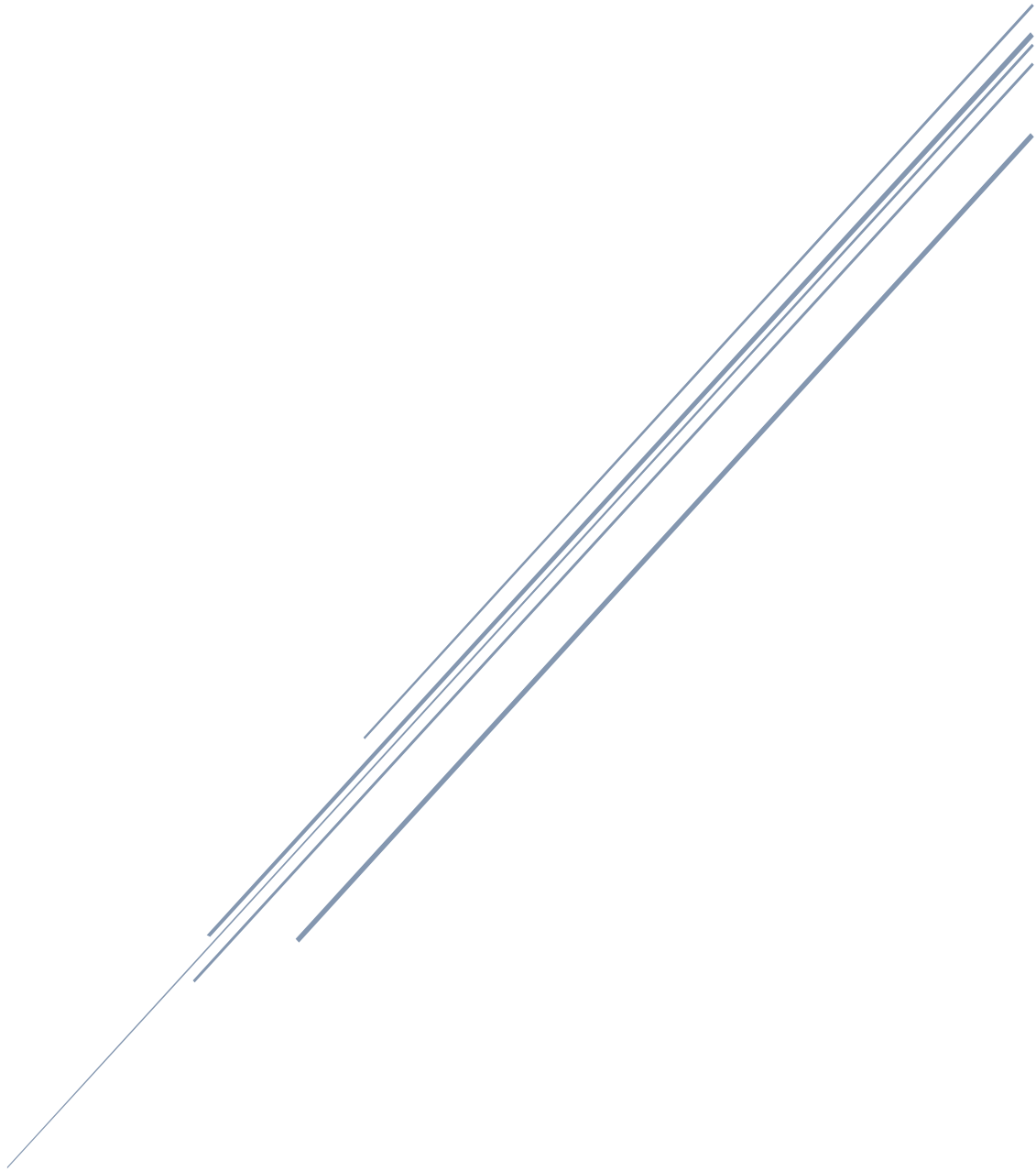


PHP EN HTML

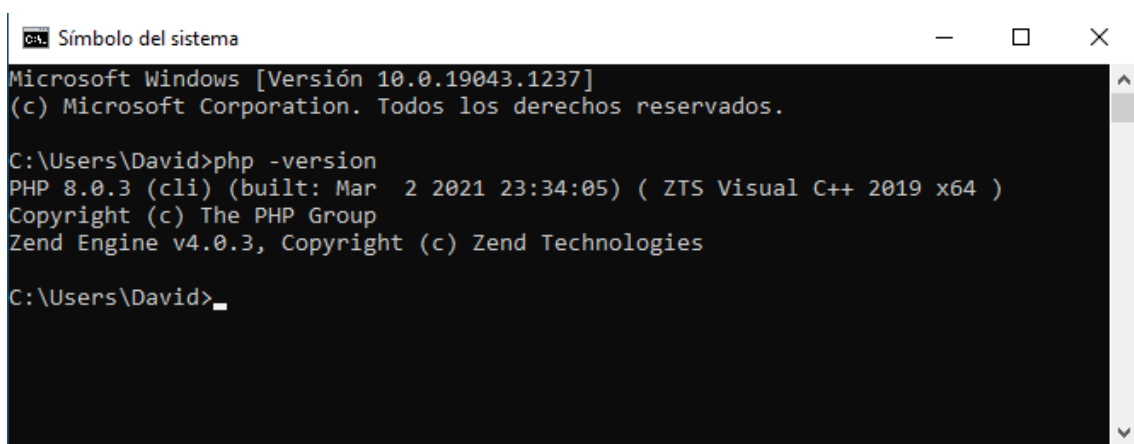
Prueba de funcionamiento de PHP incrustado en HTML



Rodríguez Jácome, David
Desenvolvimento Web en Contorno Servidor
2º DAW

En la siguiente tarea haremos una prueba de código PHP incrustado en HTML para ejecutarlo a través de un navegador. Para ello, partiremos del punto en el que tenemos instalado XAMPP en un sistema virtualizado Windows 10. Además, probaremos los ejemplos que vemos en la siguiente página web: <https://code.tutsplus.com/es/tutorials/how-to-use-php-in-html-code--cms-34378>.

En primer lugar, comprobaremos que tenemos PHP instalado en nuestro sistema. Para comprobarlo, abrimos una terminal de comandos y escribimos "php -version" y veremos qué versión de PHP tenemos instalado (en este caso, PHP 8.0.3).

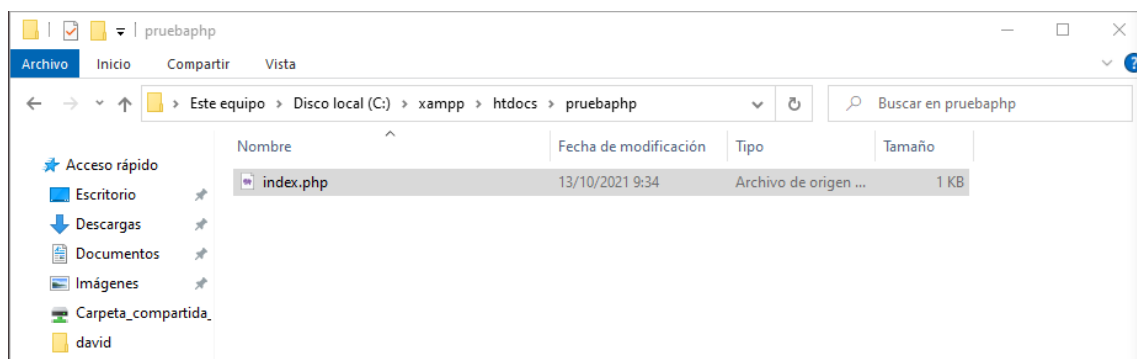


```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

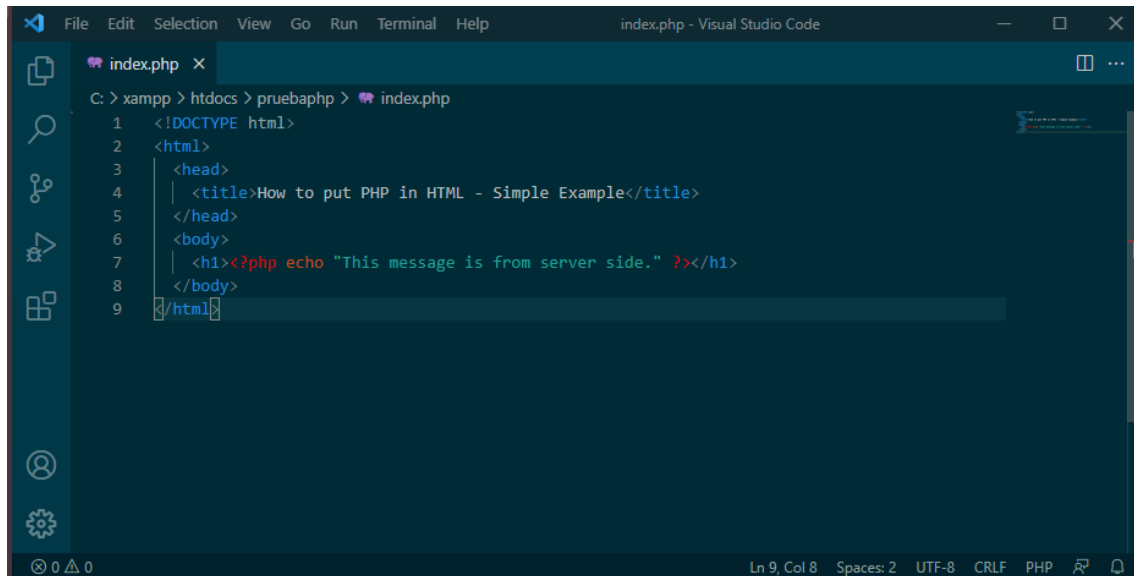
C:\Users\David>php -version
PHP 8.0.3 (cli) (built: Mar  2 2021 23:34:05) ( ZTS Visual C++ 2019 x64 )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.0.3, Copyright (c) Zend Technologies

C:\Users\David>
```

Luego nos dirigiremos al directorio de xampp\htdocs y dentro crearemos una nueva carpeta llamada "pruebaphp", que a su vez en su interior creamos un archivo llamado "index.php".

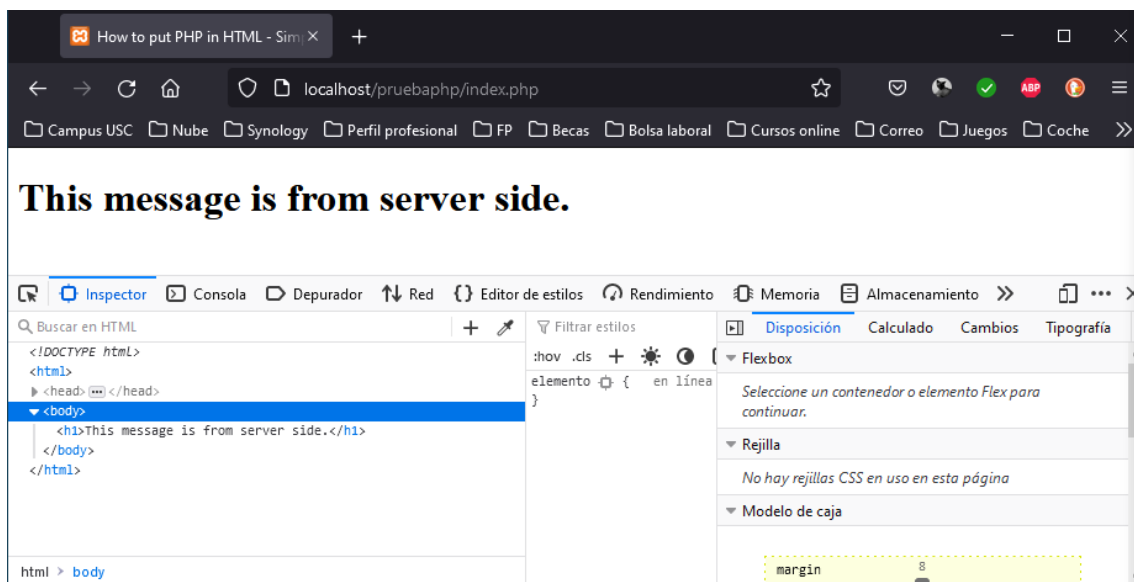


Este archivo lo editaremos con un IDE (Visual Studio Code, por ejemplo) y escribiremos el siguiente código:

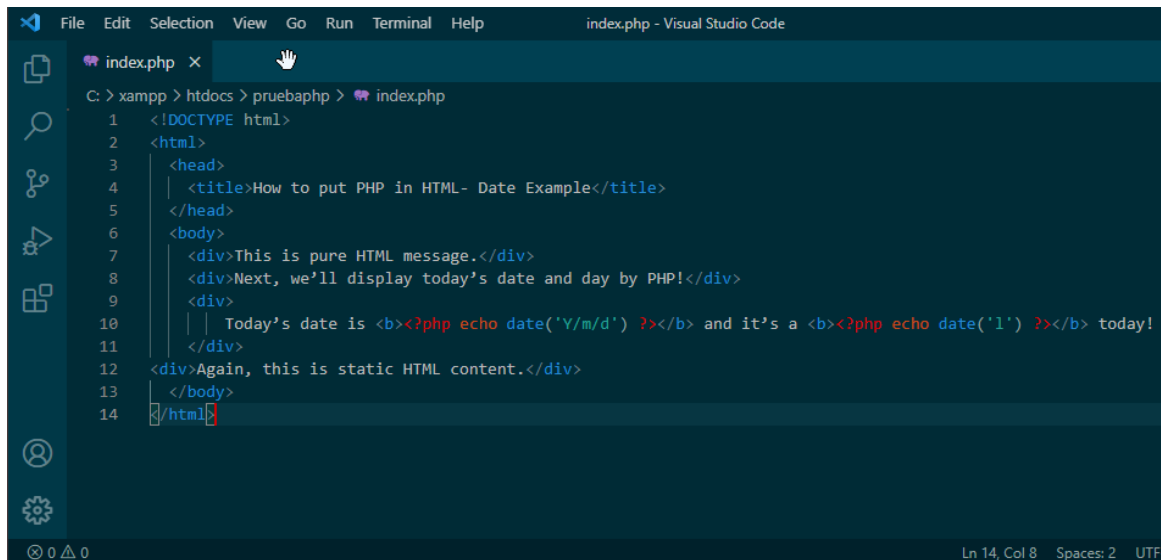


```
index.php x
C: > xampp > htdocs > pruebaphp > index.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>How to put PHP in HTML - Simple Example</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1><?php echo "This message is from server side." ?></h1>
8   </body>
9 </html>
```

Veremos cómo se muestra por pantalla iniciando primero el servidor de XAMPP y luego escribiendo la dirección "localhost/pruebaphp/index.php" en el navegador, donde veremos también cómo se muestra en el inspector de código fuente:



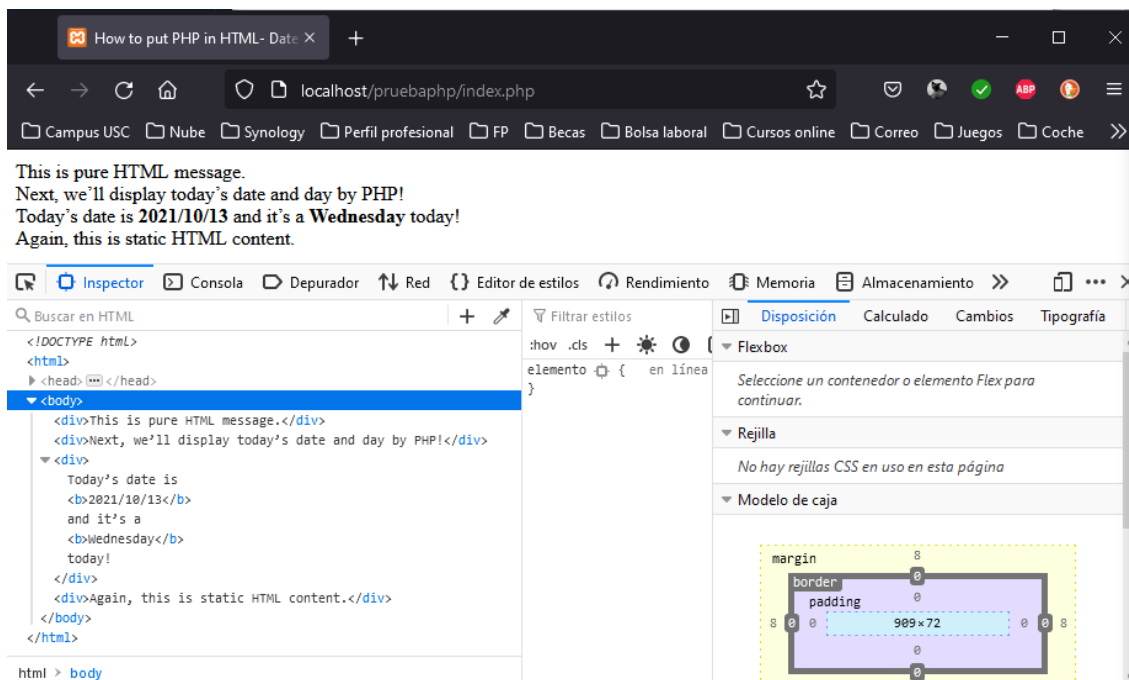
En el IDE vemos que el código PHP está envuelto por las etiquetas HTML, mientras que en el navegador se muestra el mensaje PHP ejecutado en el servidor y en el inspector de código se ve el código HTML con el mensaje del PHP mezclado. Ahora probaremos con otro bloque de código:



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `index.php` open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>How to put PHP in HTML- Date Example</title>
5   </head>
6   <body>
7     <div>This is pure HTML message.</div>
8     <div>Next, we'll display today's date and day by PHP!</div>
9     <div>
10      Today's date is <b><?php echo date('Y/m/d') ?></b> and it's a <b><?php echo date('l') ?></b> today!
11    </div>
12    <div>Again, this is static HTML content.</div>
13  </body>
14 </html>
```

Y finalmente, en el navegador aparecerá así:



Con esto ya habremos comprobado cómo el navegador nos muestra el código PHP incrustado en HTML y que se ejecuta en el lado servidor.

Bibliografía/Webgrafía

- Soni, S. (2020): *Cómo usar PHP en HTML* (traducción de Figueroa Vázquez, Ana P.), en Tutsplus.com [recurso electrónico] consulta el 13 de octubre de 2021 (<https://code.tutsplus.com/es/tutorials/how-to-use-php-in-html-code--cms-34378>).