



Smarty

Francisco Navarro De Juan
Desarrollo Entorno Servidor
2º DAW



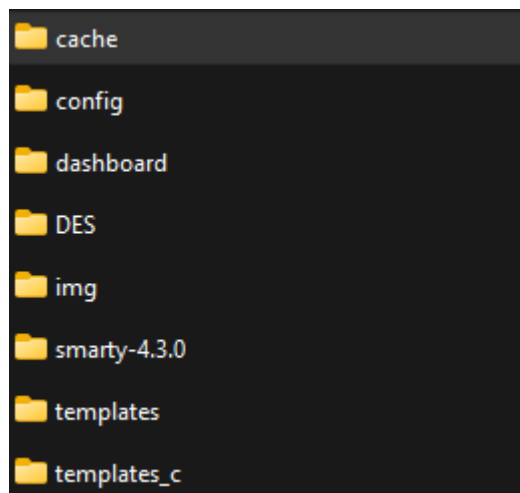
1. Instalación de Smarty

Lo primero que tenemos que hacer es descargar smarty desde su repositorio de github <https://github.com/smarty-php/smarty/releases> , una vez descargado smarty deberemos de introducir el zip descomprimido en la carpeta htdocs.

Una vez hecho todo esto deberemos de modificar en el PHP.ini la ruta del include_path poniendo la ruta de la carpeta de smarty.

Con esto ya echo deberemos de crear las carpetas en htdocs:

- **TEMPLATES**
- **Templates_C**
- **configs**
- **cache**



Una vez hecho esto procederemos con el código de la práctica.



2. Código de la práctica

Esta práctica se divide en dos archivos el principal que es el index.php y el index.tpl que es el que contendrá el código de html más la función de smarty

- INDEX.PHP

```
1  <?php
2  //Importamos las librerías de Smarty al proyecto
3  require('libs/Smarty.class.php');
4
5  //Declaramos y inicializamos el nuevo objeto Smarty
6  $newSmarty = new Smarty();
7
8  //Localizamos las carpetas de Smarty
9  $newSmarty->setTemplateDir('templates/');
10 $newSmarty->setCompileDir('templates_c/');
11 $newSmarty->setConfigDir('configs/');
12 $newSmarty->setCacheDir('cache/');
13
14 //Asignamos la variable al objeto de Smarty con el valor nombre
15 $newSmarty -> assign('Nombre',$_POST['Nombre']);
16
17 //Con esta línea ejecutamos los TPL
18 $newSmarty->display('index.tpl')
19 ?>
```



- INDEX.TPL

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Formulario de conexion Smarty</title>
</head>
<body>
<form method="POST">
  <p>Nombre:</p>
  <input type="text" name="Nombre" />
  <br>
  <p>Password:</p>
  <input type="password" name="password" />
  <br>
  <input type="submit" name="Enviar" />
  <input type="reset" name="Resetear" />
</form>
  <!--BIENVENIDA CON EL NOMBRE INTRODUCIDO-->
  {if $Nombre}
    Bienvenido {$Nombre} esto es una prueba de conexion con smarty
  {else}
    <!--ERROR EN EL NOMBRE-->
    Introduce un usuario correcto
  {/if}
</body>
</html>
```