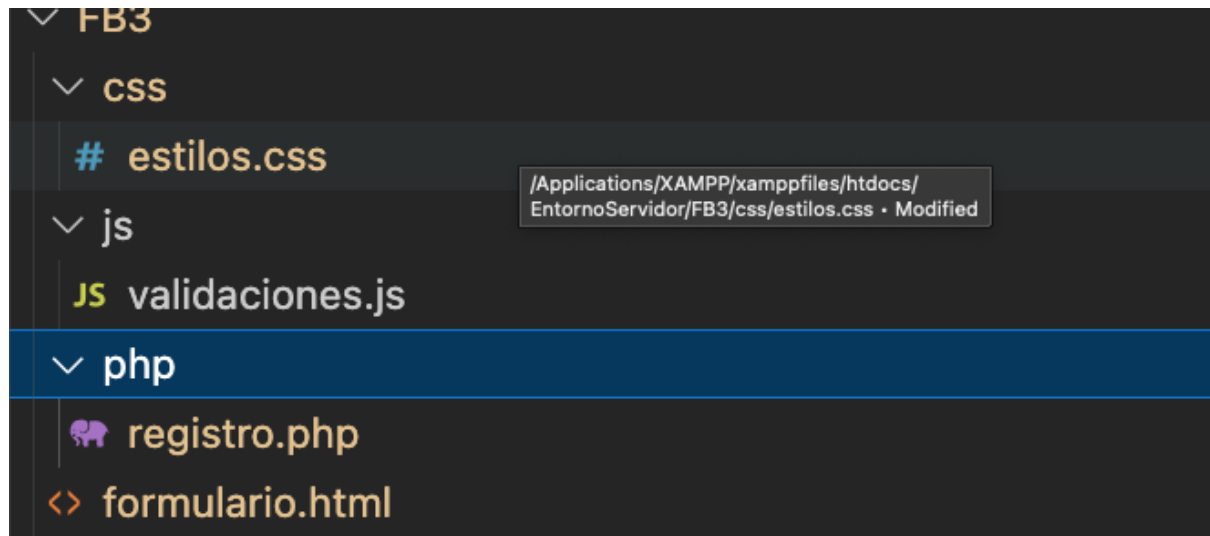




Descripción	3
Archivo formulario html.	3
Descripción de puntos de interés:	4
Archivo registro.php	5
fichero validaciones.js	6
Ejecución de la práctica	6
Visualización página HTML	7
Ejecución registro.php una vez ha recibido datos	9

Estructura de carpetas



Descripción

La práctica se aloja dentro del directorio htdocs de xampp en la carpeta FB3. Cuenta con una carpeta para css, otra js y otra php. El archivo formulario debería llamarse index.html para que fuese accesible nada más entrar en la carpeta, pero sigue los requerimientos de la práctica.

No hay carpeta HTML ni IMG porque no hay ningún archivo de ese tipo.

El código se puede ver en [EntornoServidor/FB3 at main · SFDCdavidesi/EntornoServidor · GitHub](#)

Archivo formulario html.

pantallazo de código fuente.

```

...<meta charset="UTF-8">
...<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
...<title>Formulario</title>

...<link rel="stylesheet" href="css/estilos.css" type="text/css">
...<script src="js/validaciones.js"></script>
...</head>
...<body>
...<form action="php/registro.php" method="post" name="formulario" onsubmit="return validateForm();">
...<table>
...<tr>
...<td><label for="nombre">Nombre:</label></td>
...<td><input type="text" name="nombre" id="nombre" placeholder="Nombre"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="apellidos">Apellidos:</label></td>
...<td><input type="text" name="apellidos" id="apellidos" placeholder="Apellidos"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="telefono">Teléfono:</label></td>
...<td><input type="number" name="telefono" id="telefono"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="fechaNacimiento">Fecha nacimiento:</label></td>
...<td><input type="date" name="fechaNacimiento" id="fechaNacimiento"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="email">Email:</label></td>
...<td><input type="email" name="email" id="email"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="direccion">Dirección:</label></td>
...<td><input type="text" name="direccion" id="direccion" placeholder="Dirección"></td>
...</tr>
...<tr>
...<td><label for="direccion">Dirección:</label></td>
...<td><textarea rows="10" id="direccion" name="direccion"></textarea></td>
...</tr>
...<script>
...</script>
...<tr><td><input type="submit" value="Enviar"></td>
...<td><input type="reset" value="Borrar"></td>
...</tr>
...</table>
...</form>
...</body>
</html>

```

Descripción de puntos de interés:

cuenta con un enlace a un fichero externo con contenido CSS `css/estilos.css`
también cuenta con un fichero externo de javascript en `js/validaciones.js`

la página cuenta con un formulario con los siguientes parámetros.

action = `php/registro.php`

method=`post`

onsubmit = `return validateForm()`

el onsubmit es lo que le indica al formulario que ejecute la función javascript antes de enviar el contenido a la página registro.php

Archivo registro.php

pantallazo código fuente

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/estilos.css">
    <title>Registro</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Los datos introducidos para el registro son</h1>
    <?php
    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
      echo "<center><table>";
      foreach ($_POST as $key => $value) {
        echo "<tr><td><b>". strtoupper($key) . "</b></td><td><i>". $value . "</i></td></tr>";
      }
      echo "</table></center>";
    }
    ?>
  </body>
</html>
```

Datos de interés

el archivo está situado en la carpeta PHP

Tiene un foreach sobre al array \$_POST . Este foreach mostrará el contenido pasado por el formulario siempre que el método sea post.

fichero validaciones.js

```
function validateForm() {  
    ...//Get values from form  
    ...var nombre = document.getElementById("nombre").value;  
    ...var apellidos = document.getElementById("apellidos").value;  
    ...var telefono = document.getElementById("telefono").value;  
    ...var fechaNacimiento = document.getElementById("fechaNacimiento").value;  
    ...var email = document.getElementById("email").value;  
    ...//Check if all fields are populated  
    ...if (nombre == "" || apellidos == "" || telefono == "" || fechaNacimiento == "" || email == "") {  
    ...    alert("Por favor, rellene todos los campos.");  
    ...    return false;  
    ...}  
  
    ...//Check if telefono field contains just numbers  
    ...if (!/^d+$/ .test(telefono)) {  
    ...    alert("El campo 'Teléfono' debe contener solo números.");  
    ...    return false;  
    ...}  
    ...//check if telefono field is 9 digits  
    ...if (telefono.length != 9) {  
    ...    alert("El campo 'Teléfono' debe contener 9 dígitos.");  
    ...    return false;  
    ...}  
    ...  
    ...//Check if email field contains an email  
    ...if (!/^\S+@\S+\.\S+$/ .test(email)) {  
    ...    alert("El campo 'Email' debe contener un email válido.");  
    ...    return false;  
    ...}  
  
    ...//Check if fecha de nacimiento is in the past  
    ...var today = new Date();  
    ...var fechaNacimientoDate = new Date(fechaNacimiento);  
    ...if (fechaNacimientoDate >= today) {  
    ...    alert("La fecha de nacimiento debe ser en el pasado.");  
    ...    return false;  
    ...}
```

Ejecución de la práctica

Visualización página HTML

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Fecha nacimiento: 

Email:


Dirección:

Validación de datos

localhost says

Por favor, rellene todos los campos.

OK

Fecha nacimiento: mm/dd/yyyy 


Email:

Dirección:

localhost says

El campo 'Teléfono' debe contener 9 dígitos.

OK

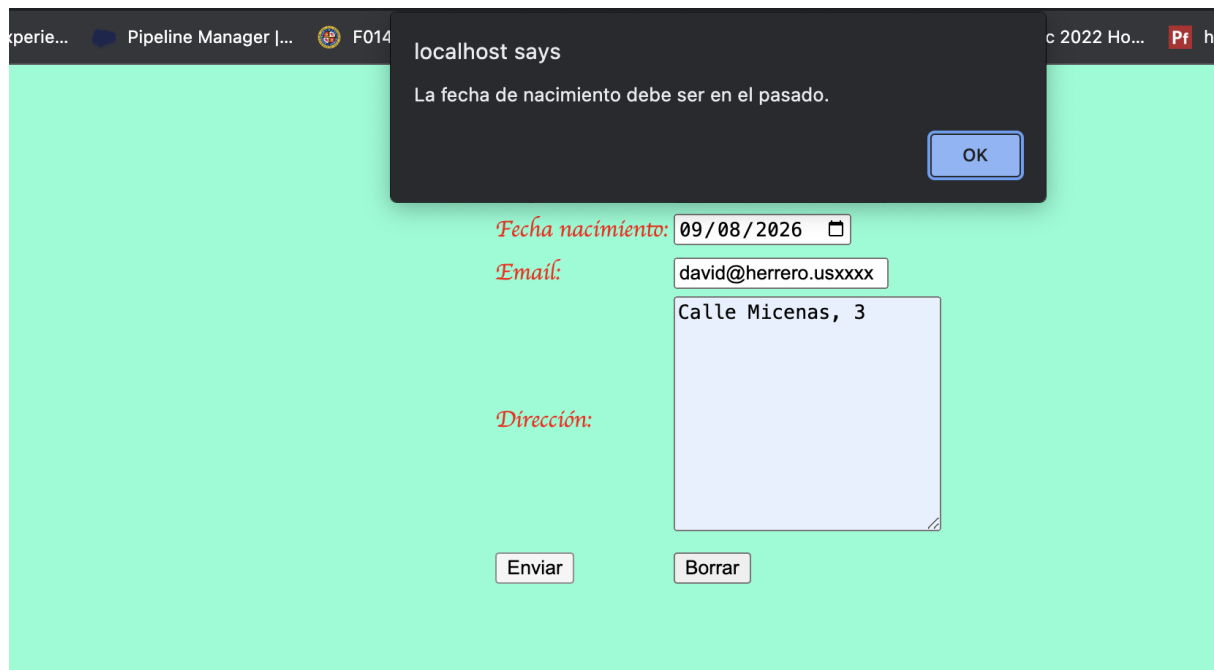
Fecha nacimiento: 09/27/2023 

Email: david@herrero.usxxx

Dirección: Calle Micenas, 3

Enviar

Borrar



Ejecución registro.php una vez ha recibido datos

