

Diseño y Desarrollo de servicios web - proyecto GA7-220501096-AA5-EV03

Aprendiz: JHON JAIRO GARAVITO PINTO 2627062

Instructor: YERMAN AUGUSTO HERNANDEZ

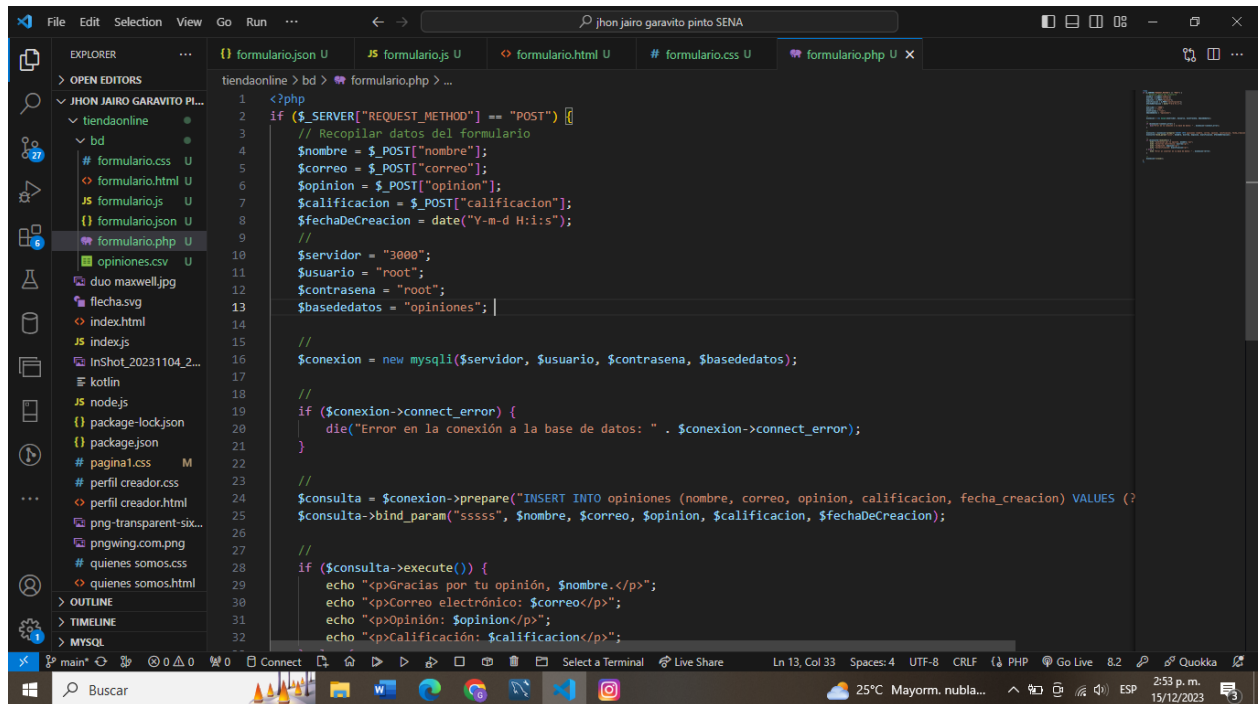
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

SENA

2023

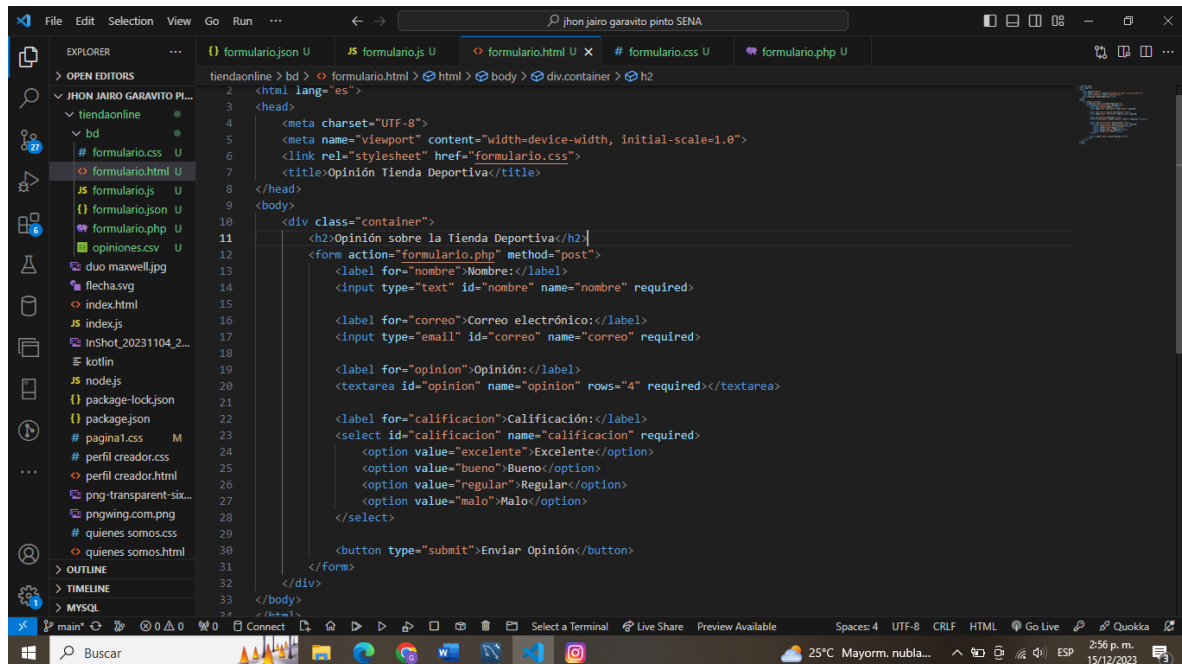
Diseño y Desarrollo de servicios web - proyecto GA7-220501096-AA5-EV03

DESARROLLO:



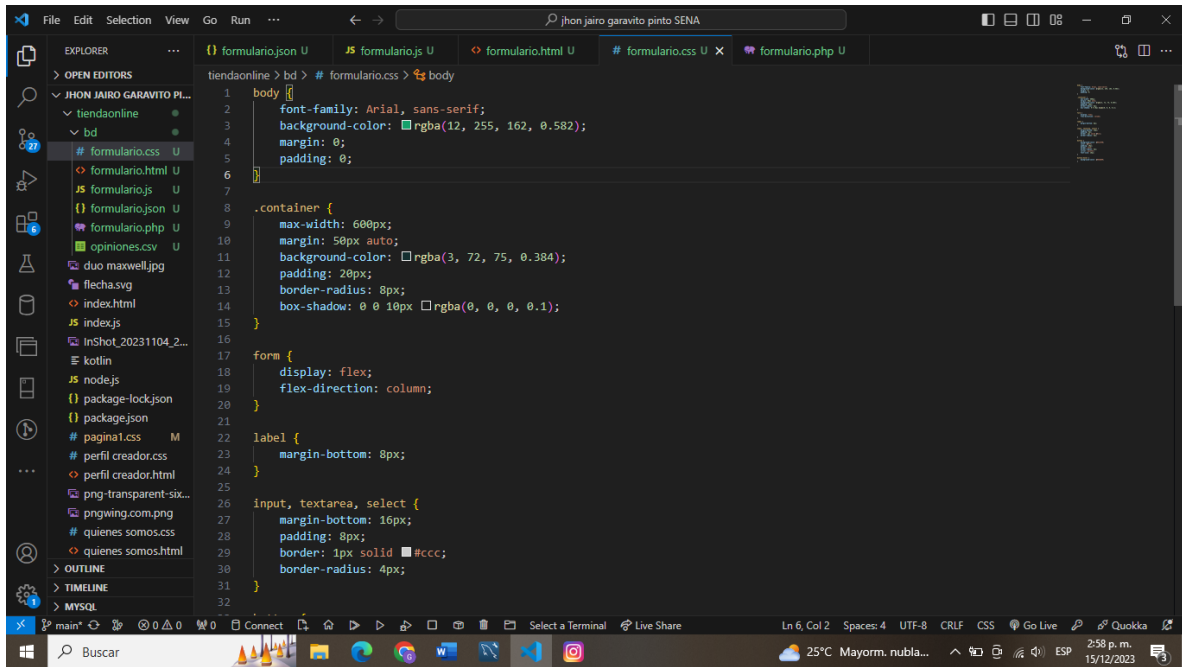
```
1 <?php
2 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
3     // Recopilar datos del formulario
4     $nombre = $_POST["nombre"];
5     $correo = $_POST["correo"];
6     $opinion = $_POST["opinion"];
7     $calificacion = $_POST["calificacion"];
8     $fechaDeCreacion = date("Y-m-d H:i:s");
9     //
10    $servidor = "3000";
11    $usuario = "root";
12    $contrasena = "root";
13    $basededatos = "opiniones";
14
15    //
16    $conexion = new mysqli($servidor, $usuario, $contrasena, $basededatos);
17
18    //
19    if ($conexion->connect_error) {
20        die("Error en la conexión a la base de datos: " . $conexion->connect_error);
21    }
22
23    //
24    $consulta = $conexion->prepare("INSERT INTO opiniones (nombre, correo, opinion, calificacion, fecha_creacion) VALUES (?)");
25    $consulta->bind_param("sssss", $nombre, $correo, $opinion, $calificacion, $fechaDeCreacion);
26
27    //
28    if ($consulta->execute()) {
29        echo "<p>Gracias por tu opinión, $nombre.</p>";
30        echo "<p>Correo electrónico: $correo</p>";
31        echo "<p>Opinión: $opinion</p>";
32        echo "<p>Calificación: $calificacion</p>";
33    }
```

Formulario php: Este código PHP maneja la recepción de datos de un formulario mediante el método POST, de una página HTML para recepción de opiniones de una tienda online.



```
1 <html lang="es">
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5     <link rel="stylesheet" href="formulario.css">
6     <title>Opinión Tienda Deportiva</title>
7 </head>
8 <body>
9     <div class="container">
10         <h2>Opinión sobre la Tienda Deportiva</h2>
11         <form action="formulario.php" method="post">
12             <label for="nombre">Nombre:</label>
13             <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
14
15             <label for="correo">Correo electrónico:</label>
16             <input type="email" id="correo" name="correo" required>
17
18             <label for="opinion">Opinión:</label>
19             <textarea id="opinion" name="opinion" rows="4" required></textarea>
20
21             <label for="calificacion">Calificación:</label>
22             <select id="calificacion" name="calificacion" required>
23                 <option value="excelente">Excelente</option>
24                 <option value="bueno">Bueno</option>
25                 <option value="regular">Regular</option>
26                 <option value="malo">Malo</option>
27             </select>
28
29             <button type="submit">Enviar Opinión</button>
30         </form>
31     </div>
32 </body>
33 </html>
```

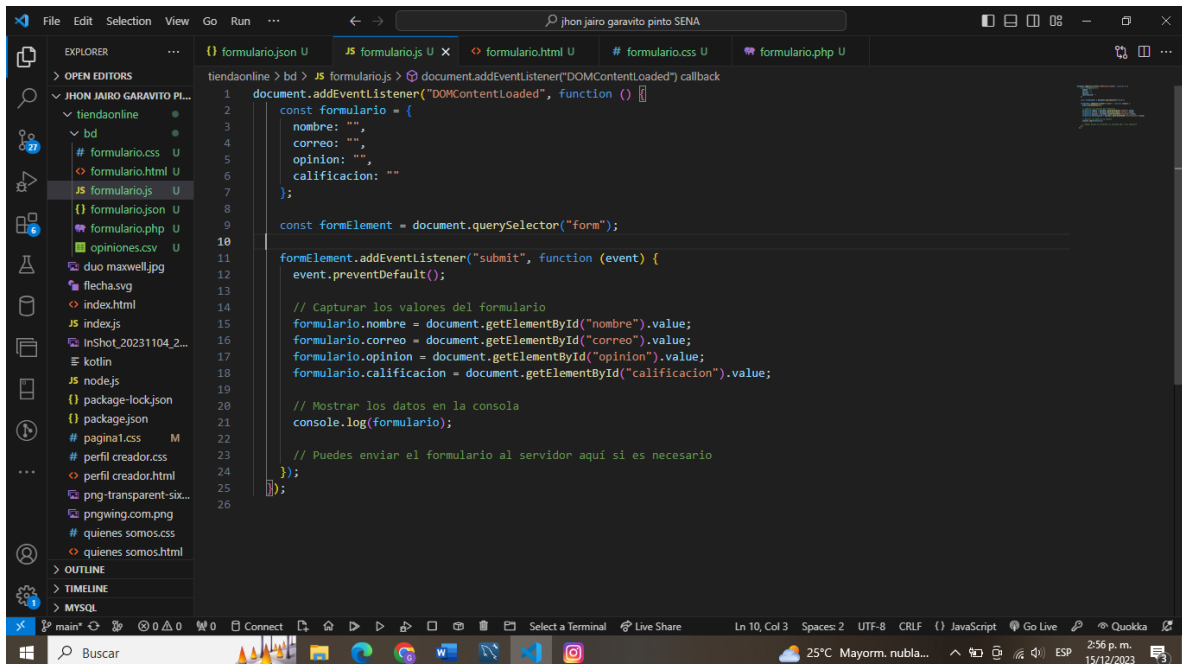
Estructura HTML: esta es la estructura o maquetado para visualizar nuestro formulario en una ventana ejecutable



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the 'formulario.css' file open. The code defines styles for the form's container and elements. The 'body' has a serif font, a dark blue background, and zero margins and padding. The '.container' is centered with a max-width of 600px, a light blue background, and a box shadow. The 'form' is a flex column. The 'label' has a bottom margin. The 'input, textarea, select' elements have consistent padding, a 1px solid #ccc border, and a 4px border-radius.

```
1 body {  
2   font-family: Arial, sans-serif;  
3   background-color: #003366;  
4   margin: 0;  
5   padding: 0;  
6 }  
7  
8 .container {  
9   max-width: 600px;  
10  margin: 50px auto;  
11  background-color: #e6f2ff;  
12  padding: 20px;  
13  border-radius: 8px;  
14  box-shadow: 0 0 10px #003366;  
15 }  
16  
17 form {  
18   display: flex;  
19   flex-direction: column;  
20 }  
21  
22 label {  
23   margin-bottom: 8px;  
24 }  
25  
26 input, textarea, select {  
27   margin-bottom: 16px;  
28   padding: 8px;  
29   border: 1px solid #ccc;  
30   border-radius: 4px;  
31 }  
32
```

Estilos CSS: estos son los estilos css agregados a nuestro archivo html para una mejor visualización del maquetado del formulario.



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the 'formulario.js' file open. The code uses JavaScript to capture form data when the 'submit' button is clicked. It prevents the default form submission, retrieves values for 'nombre', 'correo', 'opinion', and 'calificacion' using 'document.getElementById', and logs the entire form object to the console.

```
1 tiendaonline > bd > JS formulario.js > document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {  
2  
3   const formulario = {  
4     nombre: "",  
5     correo: "",  
6     opinion: "",  
7     calificacion: ""  
8   };  
9  
10  const formElement = document.querySelector("form");  
11  
12  formElement.addEventListener("submit", function (event) {  
13    event.preventDefault();  
14  
15    // Capturar los valores del formulario  
16    formulario.nombre = document.getElementById("nombre").value;  
17    formulario.correo = document.getElementById("correo").value;  
18    formulario.opinion = document.getElementById("opinion").value;  
19    formulario.calificacion = document.getElementById("calificacion").value;  
20  
21    // Mostrar los datos en la consola  
22    console.log(formulario);  
23  
24    // Puedes enviar el formulario al servidor aquí si es necesario  
25  });  
26
```

Archivo .js : este archivo permite almacenar momentáneamente el formulario enviado en la consola del navegador.