

Actividad 2 - Pop - Up y Envío de Datos


Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Aaron Iván Salazar Macias

Alumno: Homero Ramirez Hurtado

Fecha: 10 de Septiembre del 2023



Índice.

. Introducción.

. Descripción.

. Justificación.

. Desarrollo.

- Codificación.
- Capturas de Pantalla.

. Conclusión.

. Referencias.



Introducción.

A continuación, retomaremos el tema anterior añadiendo 2 nuevos términos los cuales son Pop-up y el Envío de datos los cuales utilizaremos y analizaremos para que sirvan y como estos nos ayudan a la creación de páginas web y su importancia así mismo retomaremos la actividad anterior para complementar estos 2 nuevos términos para poder observar el resultado final.

Descripción.

El pop-up es una ventana emergente que aparece repentinamente sobre el contenido en un sitio web. Su aparición se da generalmente a través de la interacción del usuario con la página, mediante acciones como clics o movimientos del ratón. Los pop-ups, por lo tanto, son reactivos a eventos. Diseñados para captar la atención, estas ventanas emergentes guían al usuario a un lugar específico que nos interesa destacar. Son herramientas de marketing directo y pueden ser cerradas, usualmente, al pulsar una 'X' en la esquina superior derecha.

Justificación.

El objetivo principal de un pop-up es llamar la atención del usuario para comunicar un mensaje específico o incentivar una conversión. Pueden desplegarse automáticamente o como resultado de una acción en el sitio.

En su esencia, los pop-ups se diseñaron como alternativa a los banners y son reconocidos hoy en día por su potencial para impulsar las ventas. A pesar de su eficacia, es necesario recordar que pueden ser vistos como publicidad invasiva, que interrumpe la navegación y puede afectar negativamente el posicionamiento del sitio web.

Desarrollo.

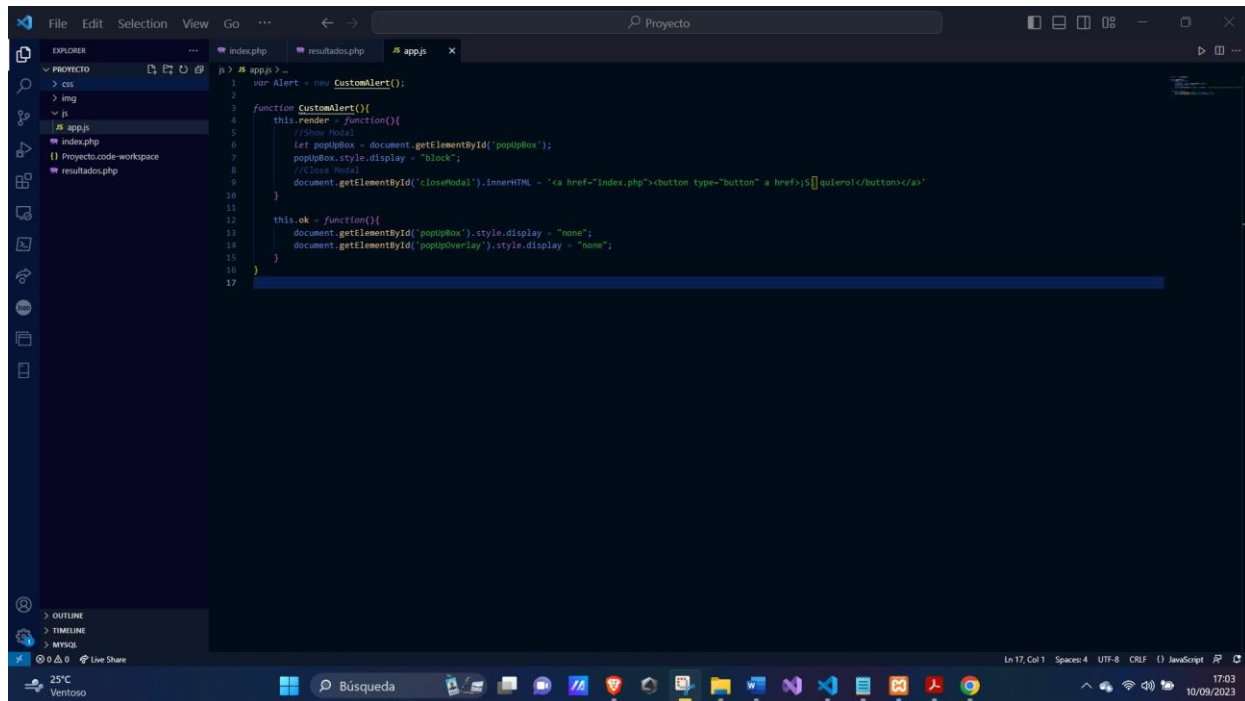
The image displays two screenshots of a Visual Studio Code editor window, showing the development of a web application. The top screenshot shows the `index.php` file, which contains an HTML form for capturing personal data. The bottom screenshot shows the `resultados.php` file, which processes the form data and displays the results in a modal overlay.

Top Screenshot: `index.php`

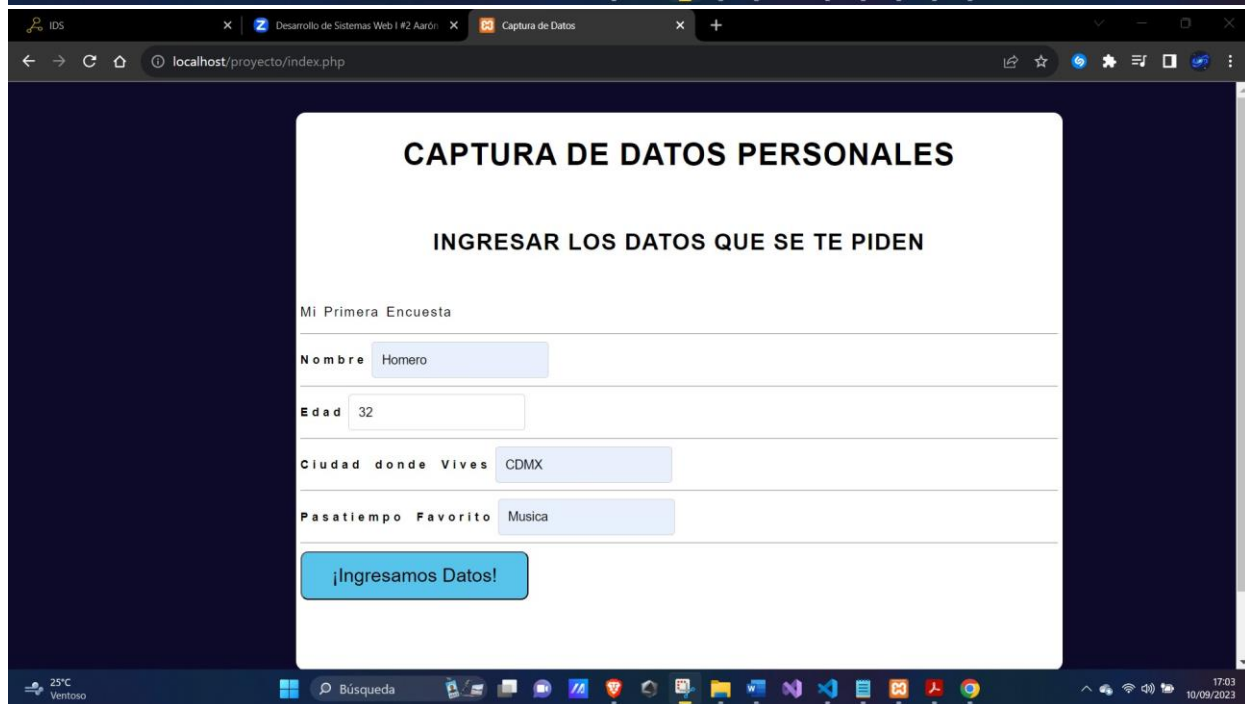
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Captura de Datos</title>
8 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
9 </head>
10 <body>
11 <div class="div">
12 <h1>Captura de Datos Personales</h1>
13 <br>
14 <h2>Ingresar los Datos que se te Piden</h2>
15 <br>
16 <p>Mi Primera Encuesta</p>
17 <br>
18 <form action="resultados.php" method="POST">
19 <label for="Name">Nombre</label>
20 <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresar tu Nombre">
21 <br>
22 <label for="Age">Edad</label>
23 <input type="number" id="Age" name="Age" value="Ingresar tu Edad">
24 <br>
25 <label for="City">Ciudad donde Vives</label>
26 <input type="text" id="City" name="City" value="Ingresar tu Ciudad">
27 <br>
28 <label for="Hobby">Pasatiempo Favorito</label>
29 <input type="text" id="Hobby" name="Hobby" value="Ingresar tu Pasatiempo Favorito">
30 <br>
31 <button type="submit">Ingresar Datos</button>
32 </form>
33 </div>
34 </body>
35 </html>
```

Bottom Screenshot: `resultados.php`

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Resultado de Datos</title>
8 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
9 </head>
10 <body>
11 <div class="div2">
12 <h1>Resultados</h1>
13 <center>
14 
15 </center>
16 <h2>Bien Hecho</h2>
17 <pre>
18 <pre>
19 $name = $_POST['Name'];
20 $age = $_POST['Age'];
21 $city = $_POST['City'];
22 $hobby = $_POST['Hobby'];
23
24 echo "<pre>";
25 echo "<pre>";
26 echo "<pre>";
27 echo "<pre>";
28 </pre>
29 <div id="popupOverlay"></div>
30 <div id="popupBox">
31 <div id="btn">
32 <div class="fas fa-question-circle fa-5x"></div>
33 <div>¿Quieres a Ingresar Datos?</div>
34 <div id="closeModal"></div>
35 </div>
36 </div>
37 <button onclick="Alert.render('Te ves muy hermoso hoy!')" class="btn">¿Quieres a Ingresar?</button>
38 <script src="js/app.js"></script>
39 </div>
40 </body>
41 </html>
```



```
1 var Alert = new CustomAlert();
2
3 function CustomAlert(){
4   this.render = function(){
5     //Show Modal
6     let popUpBox = document.getElementById('popupBox');
7     popUpBox.style.display = "block";
8     //Close Modal
9     document.getElementById('closeModal').innerHTML = `<a href="index.php">button type="button" & href="#">quiero/c/button</a>`;
10
11
12   }
13   this.ok = function(){
14     document.getElementById('popupBox').style.display = "none";
15     document.getElementById('popupOverlay').style.display = "none";
16   }
17 }
```



CAPTURA DE DATOS PERSONALES

INGRESAR LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

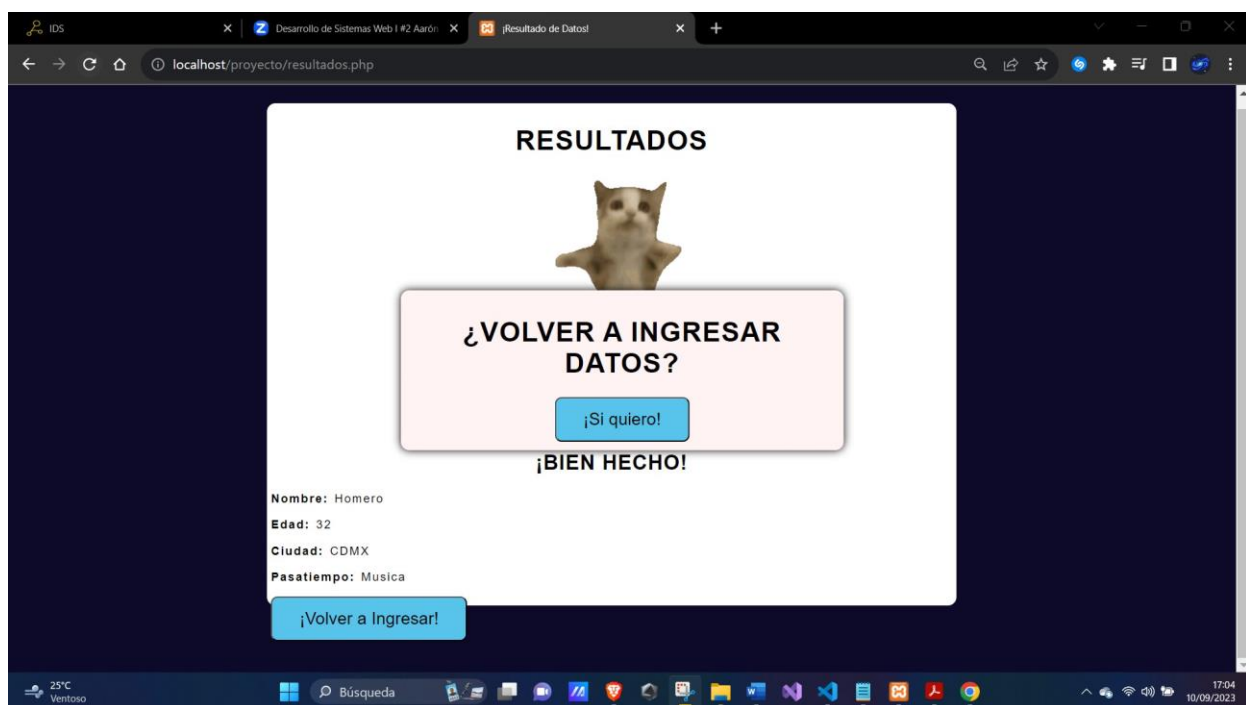
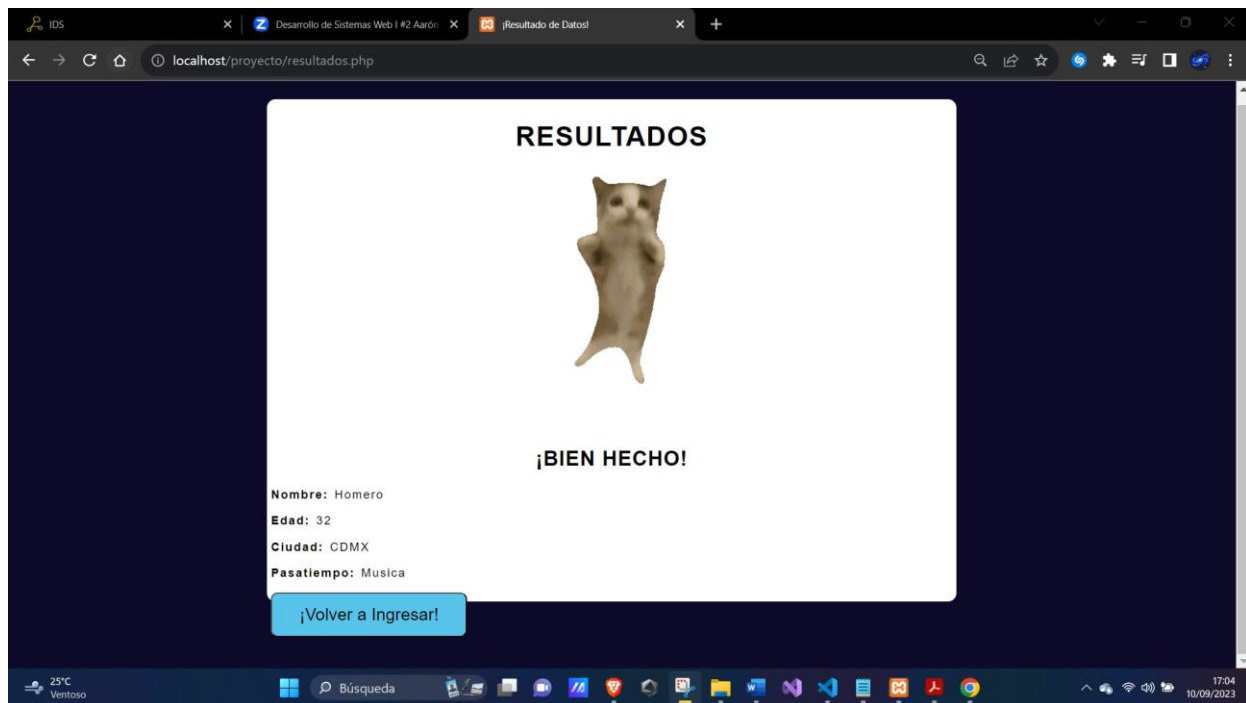
Mi Primera Encuesta

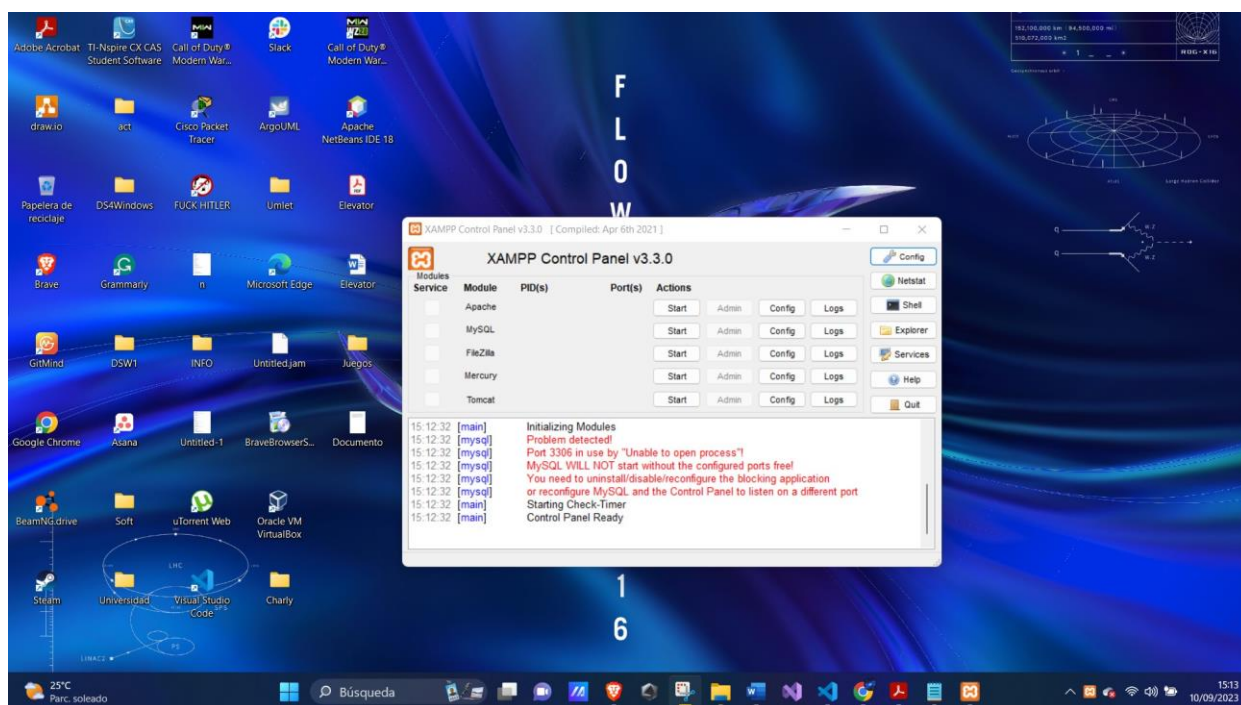
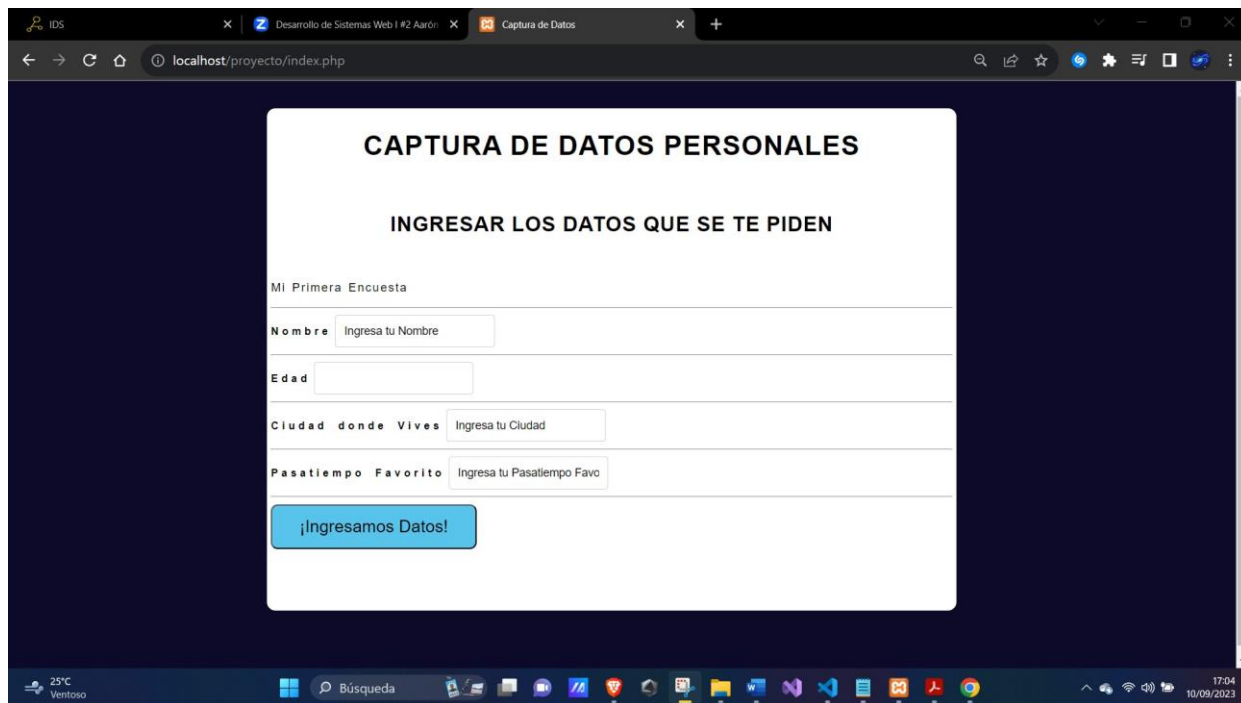
Nombre

Edad

Ciudad donde Vives

Pasatiempo Favorito





Conclusión.

En conclusión, aprendí a como completar el código con una pequeña app de Java y que este se vea mas completo y de igual forma que tenga mejor presentación y con ello he aprendí como utilizarlo, pero sé que hace falta mas y espero seguir practicando lo aprendido para dominarlo así mismo seguir investigando el cómo hacerlo con esto dicho las paginas web son muy importantes en estos tiempos de la digitalización ya que muchas empresas, negocios, redes sociales etc. Son utilizadas hoy en día y estas tienen una gran demanda por lo tanto son muy importantes.

Referencias.

Video de la Tutoría 2.