

Actividad 2 – Pop-Up y Envío de Datos

Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Aarón Iván Salazar Macías

Alumno: José Manuel Ramos Vega

Fecha: 22 de septiembre de 2024

Índice

Introducción.....	3
Descripción	4
Justificación.....	5
Desarrollo	6
Codificación.....	6
Capturas de pantalla.....	9
Conclusión	11
Referencias.....	12

1- Introducción

Por lo que he leído y me he documentado puedo mencionar que un pop-up es un recurso digital que aparece cuando un usuario interactúa con un sitio electrónico. Estos elementos, también conocidos como «ventanas emergentes», presentan información de manera repentina que obliga a los visitantes a interactuar con la información presentada, ya sea publicitaria o informativa.

El primer anuncio emergente apareció a finales de la década de 1990 en el sitio de alojamiento web Tripod.com. En sus primeros días, los pop-ups eran utilizados principalmente por anunciantes de terceros.

Durante una temporada, los anuncios emergentes desaparecieron en gran medida de internet, pero tiempo después fueron reemplazados por formularios; sin embargo, esta vez no eran estrategias de los anunciantes externos, sino de los especialistas en marketing. Debido a la asociación de anuncios intrusivos con esta funcionalidad emergente, los marketers deben tener cuidado de qué contenido exhibir, cuándo y cómo mostrarlo. Los pop-up tienen como función presentar información relevante a los visitantes de los sitios webs para atraer su atención.

2- Descripción

Contextualización: En seguimiento con lo realizado en la primera práctica, el sistema ahora tendrá la función de mostrar los datos que se ingresen en la caja de texto en el archivo de resultados. Además, debe lanzar una ventana emergente cuando se cree un nuevo registro.

Actividad: Con base en la actividad anterior, dar funcionalidad para hacer una página más dinámica. Esto se hará con códigos JS Y PHP; con JS se creará una ventana emergente y con PHP se enviarán los datos que se ingresan en el registro y se muestren los resultados a la hora de dar clic en "Ingresar datos. Descargar la portada desde la plataforma de estudios.

Visualizar el Manual APA en la sección de "Manuales de Inducción" de la plataforma. Paso 1.

Descargar la portada para la actividad. Paso 2. Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA: • Portada • Índice • Introducción • Descripción • Justificación • Desarrollo:

– Codificación

– Capturas de pantalla

• Conclusión

• Referencias

3- Justificación

Para esta actividad se logrará el seguimiento de la primera con base a lo que ya se ha codificado.

Estos recursos permiten dirigir la interacción entre los usuarios de la plataforma o condicionar la accesibilidad a sus contenidos. Debido a que en muchos casos los visitantes quieren continuar navegando en el sitio web, seguirán las indicaciones de estas ventanas para permanecer en el sitio.

Con los pop-ups los usuarios pueden enlazarse otros productos o páginas, lo cual aumenta el número de visitas en la página; además también pueden acceder a atractivas ofertas y promociones. Paralelamente, los pop-ups pueden incluir formularios que permiten recabar información personal, como edad, correo electrónico o ubicación, lo cual favorece la creación de mejores experiencias de navegación y consumo.

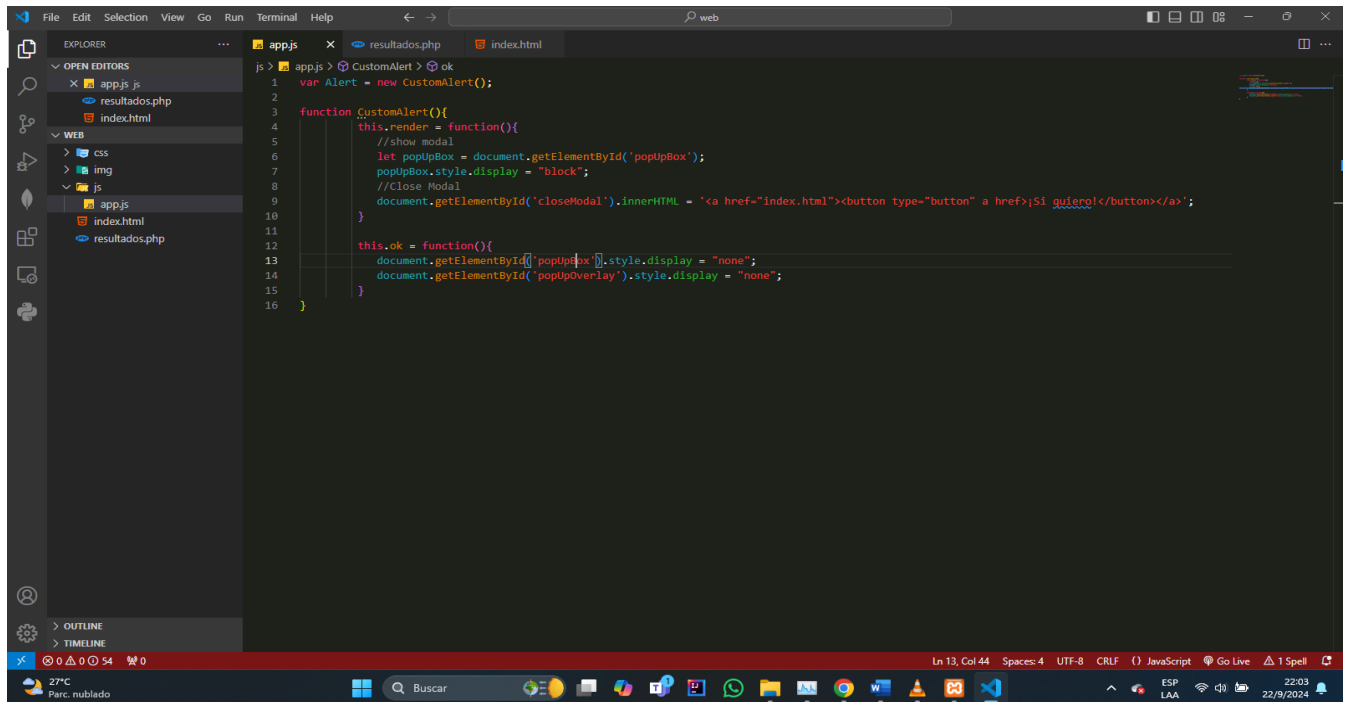
Estos son formularios de pantalla completa que se deslizan sobre el contenido de la página. Su ventaja es que muestran su contenido al principio. Puedes considerar hacer esto si la oferta es relevante e importante para tu estrategia. De lo contrario, un pop-up de bienvenida puede resultar demasiado intrusivo y molesto para los usuarios.

4- Desarrollo

Link Github:

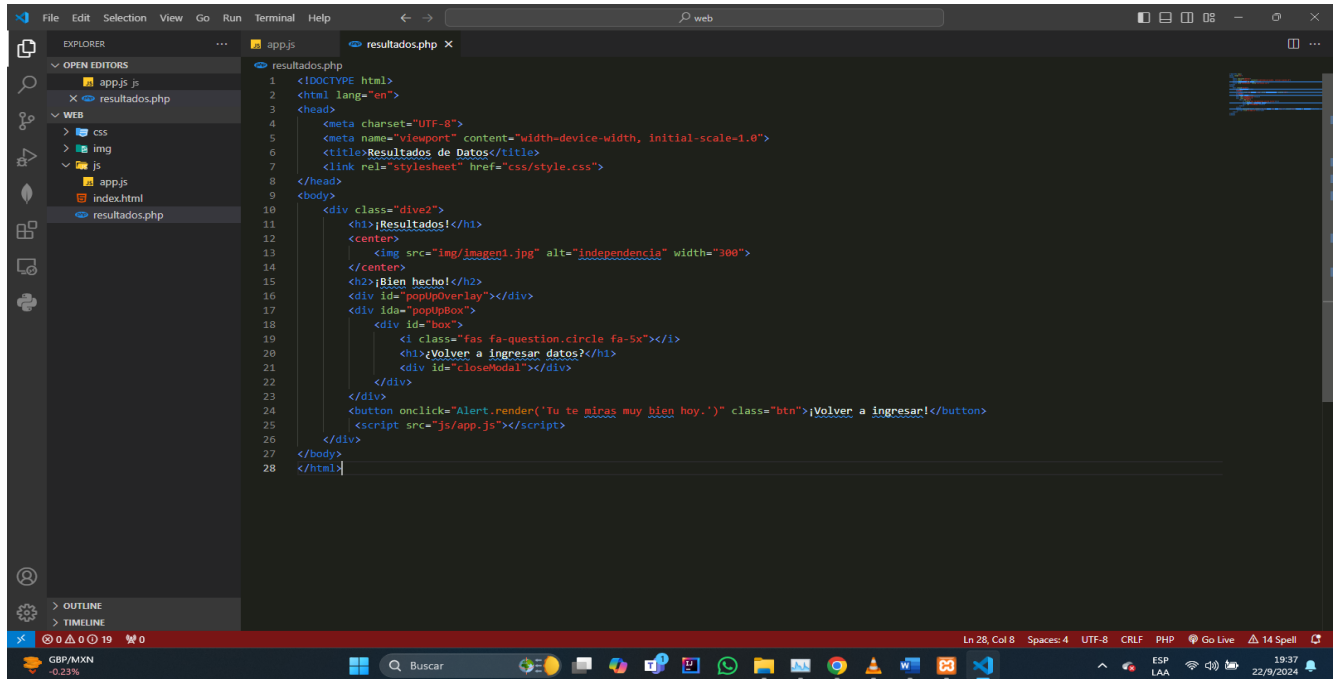
– Codificación:

Se crea el archivo app.js, ademas se codifica lo que llevara adentro:

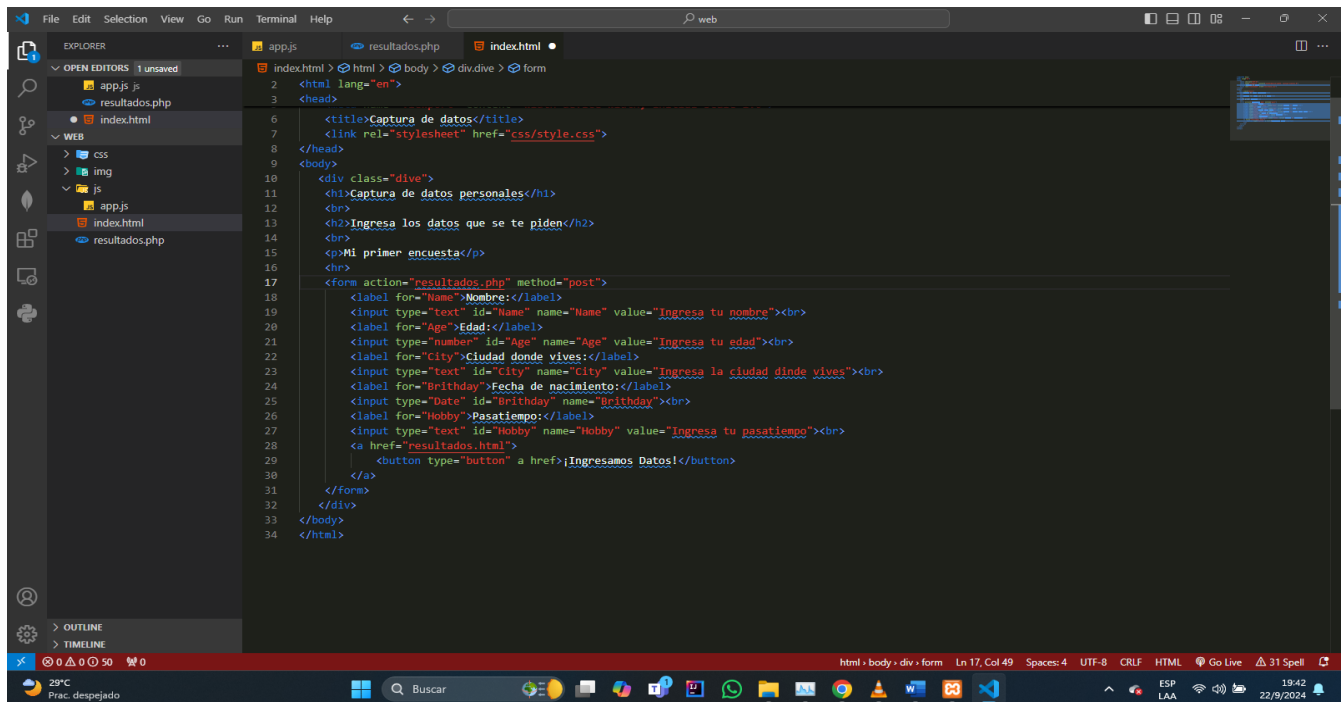


```
1  var Alert = new CustomAlert();
2
3  function CustomAlert(){
4      this.render = function(){
5          //show modal
6          let popUpBox = document.getElementById('popUpBox');
7          popUpBox.style.display = "block";
8          //Close Modal
9          document.getElementById('closeModal').innerHTML = '<a href="index.html"><button type="button" a href="Si quieres!</button></a>';
10     }
11
12     this.ok = function(){
13         document.getElementById('popUpBox').style.display = "none";
14         document.getElementById('popUpOverlay').style.display = "none";
15     }
16 }
```

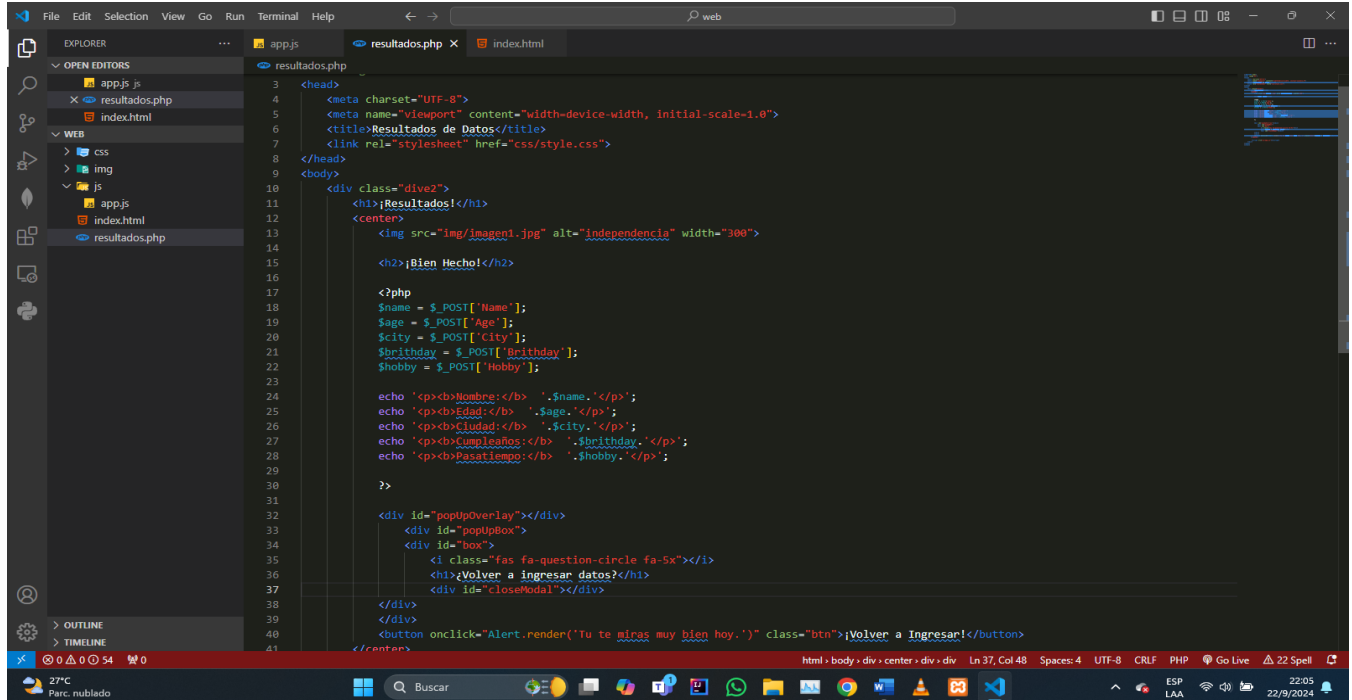
Enlazamos el botón de regreso emergente:



Se agrega el metodo “post” al archivo index:



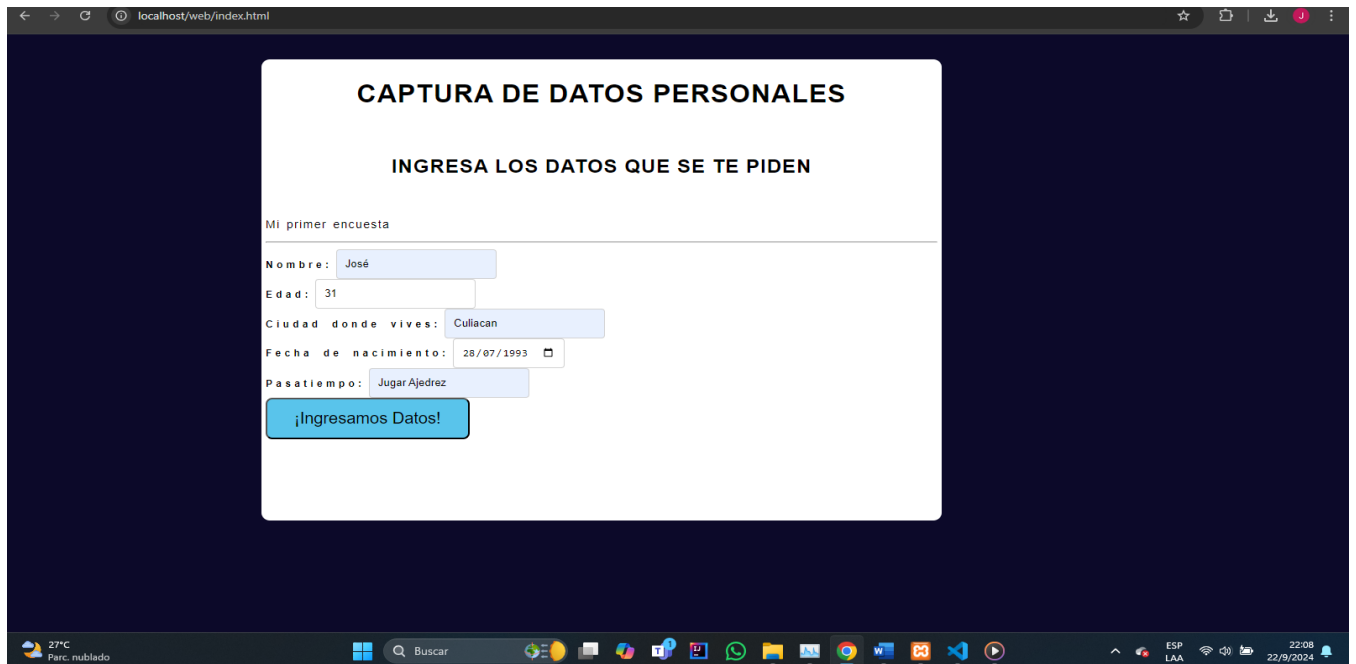
Se agrega el código PHP y se agrega el echo de cada variable:



```
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Resultados de Datos</title>
7 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="div2">
11 <h1>¡Resultados!</h1>
12 <center>
13 
14
15 <h2>¡Bien Hecho!</h2>
16
17 <?php
18 $name = $_POST['Name'];
19 $age = $_POST['Age'];
20 $city = $_POST['city'];
21 $birthday = $_POST['Birthday'];
22 $hobby = $_POST['Hobby'];
23
24 echo '<p><b>Nombre:</b> ' . $name . '</p>';
25 echo '<p><b>Edad:</b> ' . $age . '</p>';
26 echo '<p><b>Ciudad:</b> ' . $city . '</p>';
27 echo '<p><b>Cumpleaños:</b> ' . $birthday . '</p>';
28 echo '<p><b>Pasatiempo:</b> ' . $hobby . '</p>';
29
30 >
31
32 <div id="popupOverlay"></div>
33 <div id="popupBox">
34 <div id="box">
35 <i class="fas fa-question-circle fa-5x"></i>
36 <h1>¿Volver a ingresar datos?</h1>
37 <div id="closeModal"></div>
38
39 </div>
40 </div>
41 <button onClick="Alert.render('Tu te miras muy bien hoy.')" class="btn">¡Volver a Ingresar!</button>
42 </center>
43 </div>
44 </body>
45 </html>
```

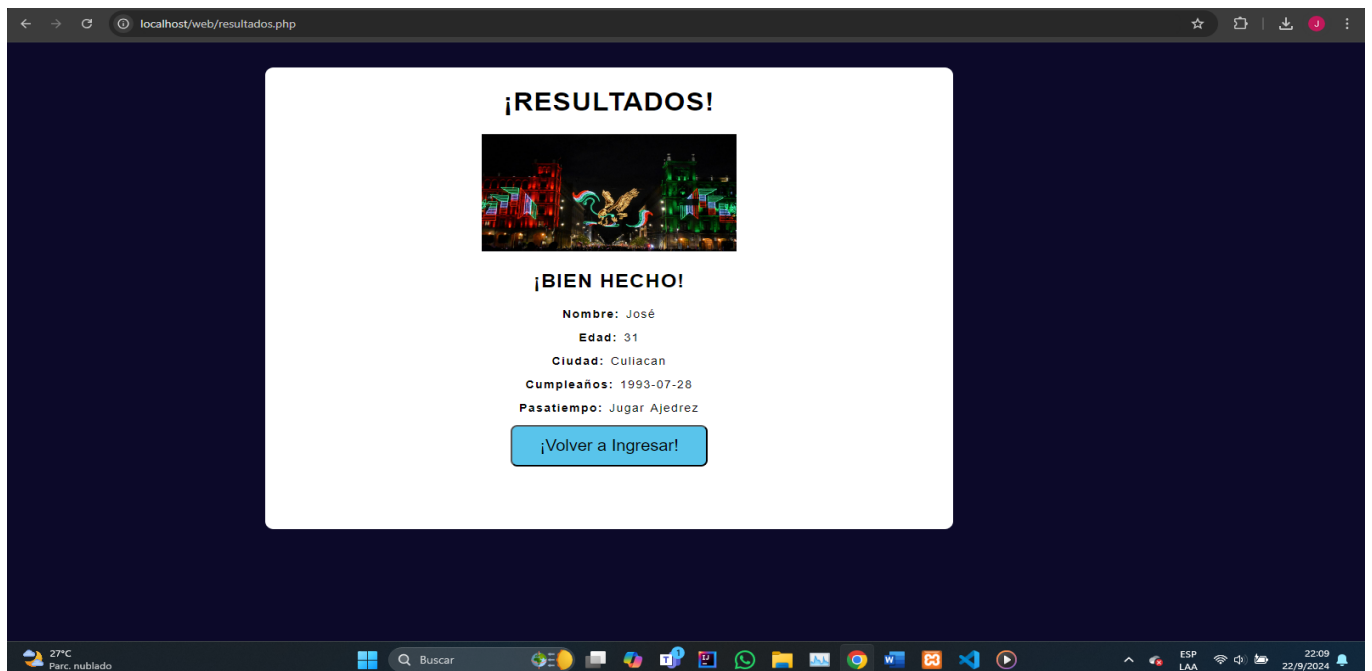

– Capturas de pantalla:

Se presenta la interfaz de index junto con los valores a agregar:



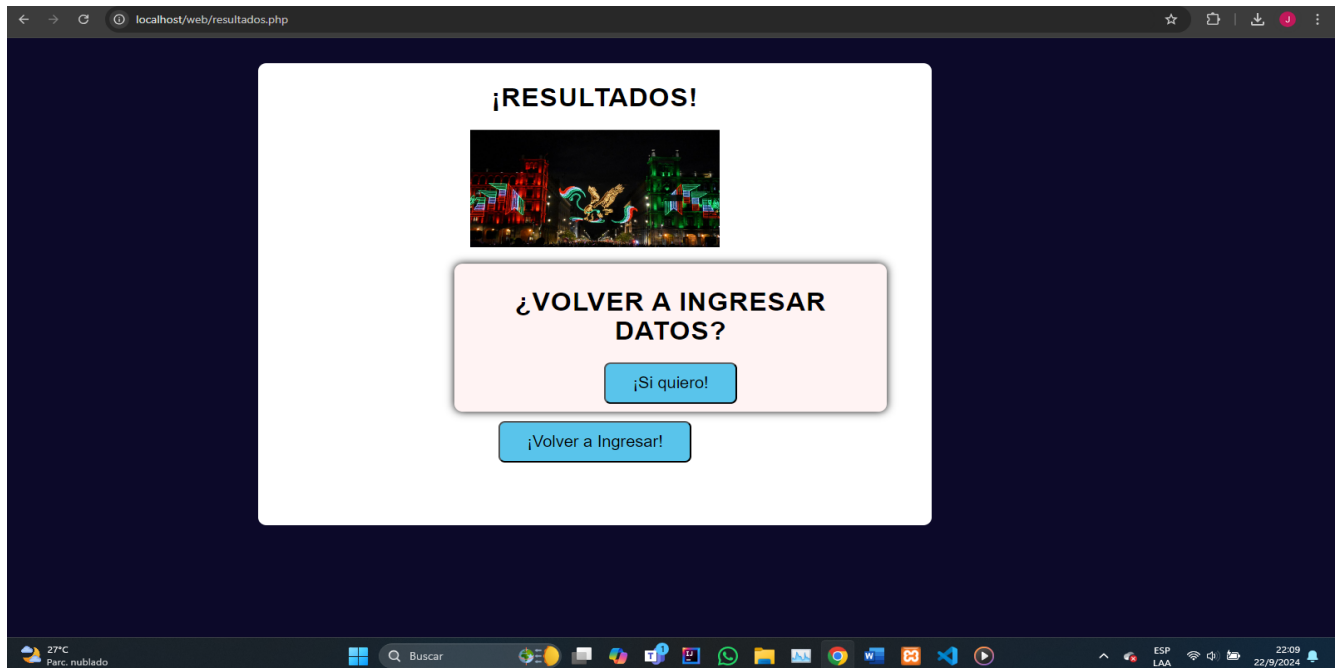
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/web/index.html'. The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular box containing the form. The form is titled 'CAPTURA DE DATOS PERSONALES' and 'INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN'. Below the title, it says 'Mi primer encuesta'. The form fields are: 'Nombre:' with the value 'José', 'Edad:' with the value '31', 'Ciudad donde vives:' with the value 'Cullacan', 'Fecha de nacimiento:' with the value '28/07/1993' and a calendar icon, and 'Pasatiempo:' with the value 'Jugar Ajedrez'. At the bottom of the form is a blue button labeled '¡Ingresamos Datos!'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window, showing the date and time as 22/9/2024, 22:08.

Al dar click al botón nos dirige a la siguiente pagina, donde se muestran los datos ingresados:

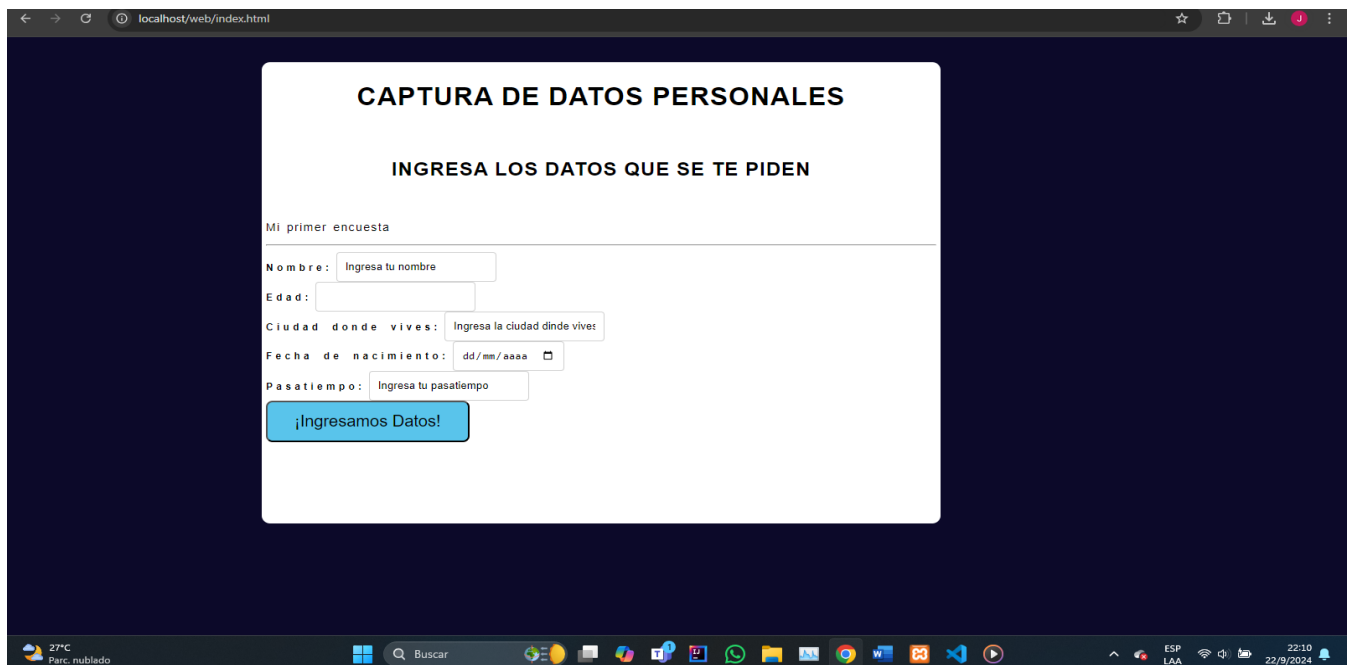


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/web/resultados.php'. The page has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular box containing the results. At the top, it says '¡RESULTADOS!'. Below that is a colorful image of a building at night. Under the image, it says '¡BIEN HECHO!'. The results are listed: 'Nombre: José', 'Edad: 31', 'Ciudad: Cullacan', 'Cumpleaños: 1993-07-28', and 'Pasatiempo: Jugar Ajedrez'. At the bottom of the box is a blue button labeled '¡Volver a Ingresar!'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window, showing the date and time as 22/9/2024, 22:09.

Y al darle click al botón de “¡volver a ingresar!” nos aparece el siguiente texto:



Al dar click en el botón de “Si quiero” nos regresa a la pagina principal:



5- Conclusión

A medida que más especialistas en desarrollo de sistemas web han comenzado a utilizar pop-ups, ha surgido una industria de proveedores que ofrece detalles que antes no estaban disponibles.

Entre los activadores emergentes más populares se encuentran:

Entrada de la página: surge cuando el visitante accede por primera vez a la página. A menudo se les consideran los más molestos, pero se pueden usar de manera eficaz con los formatos menos intrusivos, como el banner superior.

Desplazamiento de página: aparece cuando el visitante se desplaza hasta un punto determinado de la página. Estos son excelentes para contenido de formato extenso, si no deseas incrustar un CTA en el contenido.

Elemento de interacción: aparece cuando el visitante hace clic o se desplaza sobre un elemento específico. Su eficacia es mayor, ya que el usuario realizó una acción específica con la intención de convertir.

Tiempo en la página: aparece cuando el visitante ha estado en la página durante un lapso específico.

Intención de salida: los pop-ups de intención de salida aparecen cuando el visitante se desplaza hacia la parte superior de la página para salir.

Inactividad: aparece cuando el usuario no ha realizado ninguna acción en el sitio web durante un tiempo.

6- Referencias

sibility Guidelines" ("Guías de Accesibilidad para Herramientas de Creación"), J. Treviranus, J. Richards, I. Jacobs, C. McCathieNevile, eds.

"SGML: An Author's Guide to the Standard Generalized Markup Language" ("Una guía del Lenguaje Generalizado Estándar para el Formato de Documentos"), M. Bryan, Addison-Wesley Publishing Co., 1988.