

Actividad | # 2| Pop-Up y Envío de Datos **Desarrollo de Sistemas Web I** Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Aarón Iván Salazar Macías

ALUMNO: Pilar Barajas Cervantes

FECHA: 28/05/2024

índice

Introducción	3
Descripción	4
Justificación.....	5
Codificación.....	6
Capturas de pantalla.....	9
Conclusión	12
Referencia	13

Introducción

En seguimiento con lo realizado con la primera actividad, el sistema ahora tendrá la función de mostrar los datos que se ingresan en la caja de texto en el archivo de resultados, además este debe lanzar una ventana emergente cuando se cree un nuevo registro. Utilizando Visual Studio Code comenzaremos por finalizar la página creada desde la actividad 1. Pop-Up el termino venta emergente hace referencia a un elemento publicitario que aparece automáticamente en la pantalla del navegador, en una ventana superpuesta a la de la página web activa. 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. Durante una temporada, los anuncios emergentes desaparecieron en gran medida de internet, pero tiempo después fueron remplazados por formularios, sin embargo, esta vez no eran estrategias de los anunciantes externos, si no de los especialistas en marketing. Debido a la asociación de anuncios instructivos con esta funcionalidad emergente. Las ventanas emergentes son una herramienta multifuncional que pueden ayudar a convertir el tráfico de un sitio web en clientes las ventanas emergentes son de gran ayuda para compartir información importante a las personas correctas. Si una ventana emergente ésta bien orientada, puede ser un añadido funcional a tu sitio web, capaz de ayudar a los usuarios y hacerles avanzar por el embudo de ventanas.

Descripción

Con base a la actividad anterior, daremos funcionalidad para hacer una página más dinámica, esto se hará con códigos JS y PHP.

Creando un archivo nuevo do de daremos nombre app.js este archivo permitirá lanzar una ventana emergente este código sirve para crear una variable, es al que se encargara de mostrar en el cuadro de texto al dar clic en el botón de la página. Los Pop-Up mejor conocido como ventanas emergentes para un desarrollador son una herramienta poderosa para atraer a los usuarios y motivarlos a tomar acción. Ofrecen contenido relevante, oportunidades de interacción instantánea y pueden y pueden ser excelente manera de capturar leads, recolectar datos, promover ofertas especiales y aumentar las conversiones.

Hoy en día es fundamental maximizar cada oportunidad de interacción con nuestros usuarios en el mundo digital. Y es aquí donde los Pop-up juegan un papel crucial en el marco de una estrategia de marketing digital efectiva y bien planificada. Uno de los usos más comunes de los pop-Up es para la captura de los datos. Un Pop-up bien diseñado puede resultar en un aumento significativo en las inscripciones de correos electrónicos y otras formas de capturar datos, los datos recogidos a través de estos medios pueden ser de gran valor para afinar nuestras estrategias para así entender mejor a nuestra audiencia. Ya que los Pop-Up además de ser una excelente herramienta para la captura de los datos, también pueden ser una fuente eficaz de conversiones.

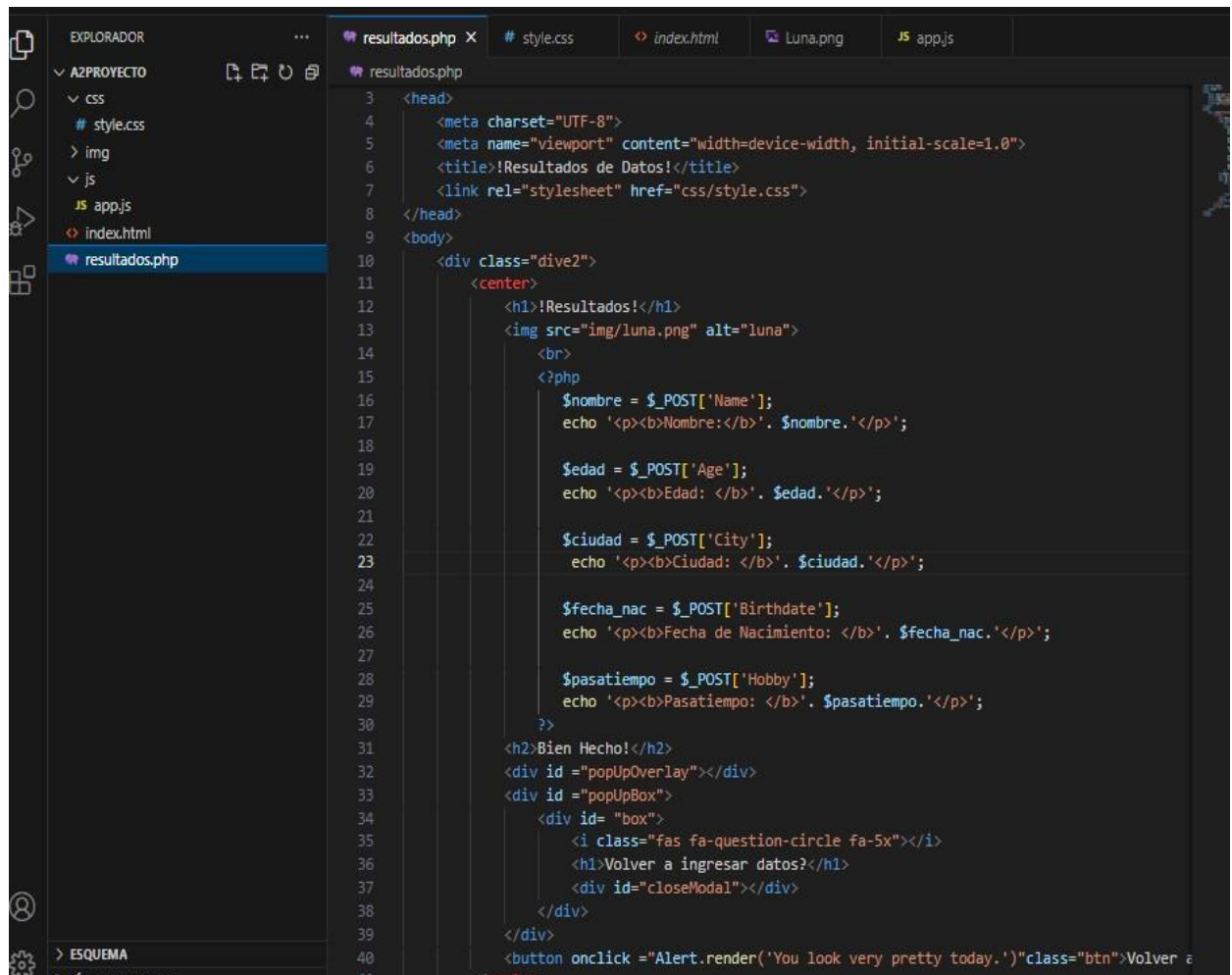
Justificación

Los Pop-up tienen como función presentar información relevante de los visitantes de los sitios web para atraer su atención. 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 a otras páginas, además también pueden acceder a atractivas ofertas y promociones. Paralelamente, los Pop-Ups pueden incluir formularios que permiten recabar información personal, es decir como nombre, edad, ciudad de origen entre otra más, lo cual favorece la creación de mejores experiencias de navegación y consumo.

Los Pop-up sirven para desviar la atención del usuario y hacer que visualice un mensaje concreto durante su navegación en la web. El objetivo de la ventana emergente es impactar al usuario con mensajes relevantes y de utilidad para poder conseguir una conversación. Es muy importante que sirvan o beneficien al usuario, si se crea un pop-up con información poco interesante y de forma muy repetitiva, hará que el usuario tenga una mala experiencia y abandone la web. Sin embargo, si se ofrece contenido que beneficie al usuario como cupones de descuento u ofertas especiales, hará que la ventana emergente que aparece no sea molesta para el usuario e incluso se conseguirá que el usuario pase más tiempo en la web y posiblemente se consiga una leal potencial. Para que realmente funcione y se consiga el objetivo fijado se debe tener en cuenta en que, momento y sitio web se debe mostrar la ventana emergente.

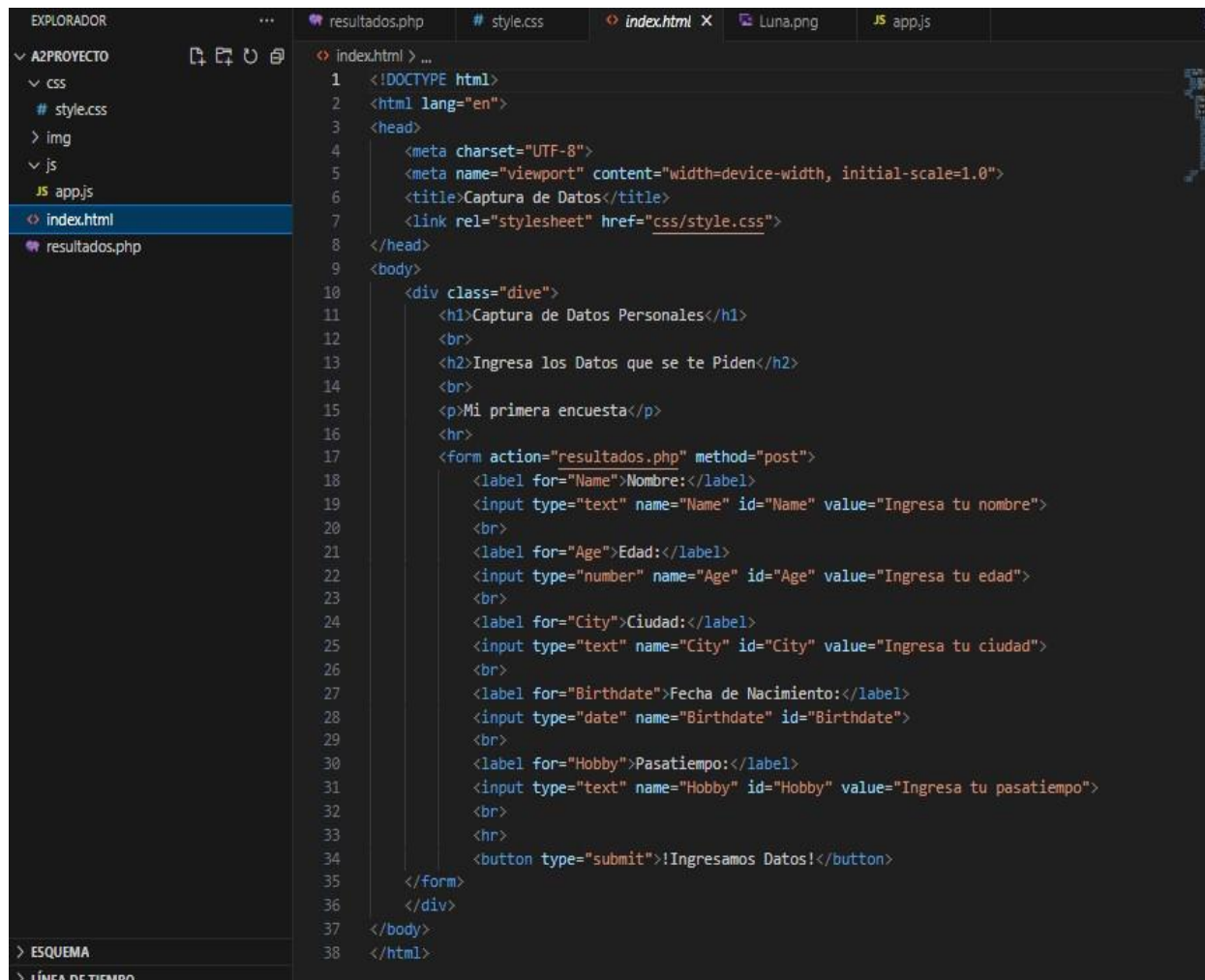
Codificación

Codificación resultados.php después de que el usuario ingrese sus datos personales como nombre, edad, ciudad una vez dando clic en ingresar datos esta codificación mostrara si el usuario ingreso correctamente sus datos personales.



```
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="dive2">
11 <center>
12 <h1>!Resultados!</h1>
13 
14 <br>
15 <?php
16 $nombre = $_POST['Name'];
17 echo '<p><b>Nombre:</b>'. $nombre.'</p>';
18
19 $edad = $_POST['Age'];
20 echo '<p><b>Edad: </b>'. $edad.'</p>';
21
22 $ciudad = $_POST['City'];
23 echo '<p><b>Ciudad: </b>'. $ciudad.'</p>';
24
25 $fecha_nac = $_POST['Birthdate'];
26 echo '<p><b>Fecha de Nacimiento: </b>'. $fecha_nac.'</p>';
27
28 $pasatiempo = $_POST['Hobby'];
29 echo '<p><b>Pasatiempo: </b>'. $pasatiempo.'</p>';
30 ?>
31 <h2>Bien Hecho!</h2>
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 </div>
39 </div>
40 <button onclick="Alert.render('You look very pretty today.')"class="btn">Volver a
41 </button>
```

Codificación index.html, una vez creado y modificado el código index.html en la pantalla principal de la página este código hará que el usuario ingrese sus datos personales y así pueda seguir avanzando con seguridad en la página web.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Captura de Datos</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="dive">
11     <h1>Captura de Datos Personales</h1>
12     <br>
13     <h2>Ingresa los Datos que se te Piden</h2>
14     <br>
15     <p>Mi primera encuesta</p>
16     <hr>
17     <form action="resultados.php" method="post">
18       <label for="Name">Nombre:</label>
19       <input type="text" name="Name" id="Name" value="Ingresa tu nombre">
20       <br>
21       <label for="Age">Edad:</label>
22       <input type="number" name="Age" id="Age" value="Ingresa tu edad">
23       <br>
24       <label for="City">Ciudad:</label>
25       <input type="text" name="City" id="City" value="Ingresa tu ciudad">
26       <br>
27       <label for="Birthdate">Fecha de Nacimiento:</label>
28       <input type="date" name="Birthdate" id="Birthdate">
29       <br>
30       <label for="Hobby">Pasatiempo:</label>
31       <input type="text" name="Hobby" id="Hobby" value="Ingresa tu pasatiempo">
32       <br>
33       <hr>
34       <button type="submit">¡Ingresamos Datos!</button>
35     </form>
36   </div>
37 </body>
38 </html>
```

Codificación app.js

Nombre	Fecha de modifica
css	16/05/2024 21:04
img	20/05/2024 22:07
js	20/05/2024 15:53
index	20/05/2024 17:40
resultados	20/05/2024 22:05

Capturas de pantalla

Resultado en esta pantalla el usuario ingresa sus datos personales al dar clic en ingresamos datos en la siguiente pantalla se mostraran para seguir navegando.

localhost/A2Proyecto/ A ☆ □ ≡

[YouTube](#) [Maps](#) [Traducir](#) [Booking.com](#)

INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

Mi primera encuesta

N o m b r e :

E d a d :

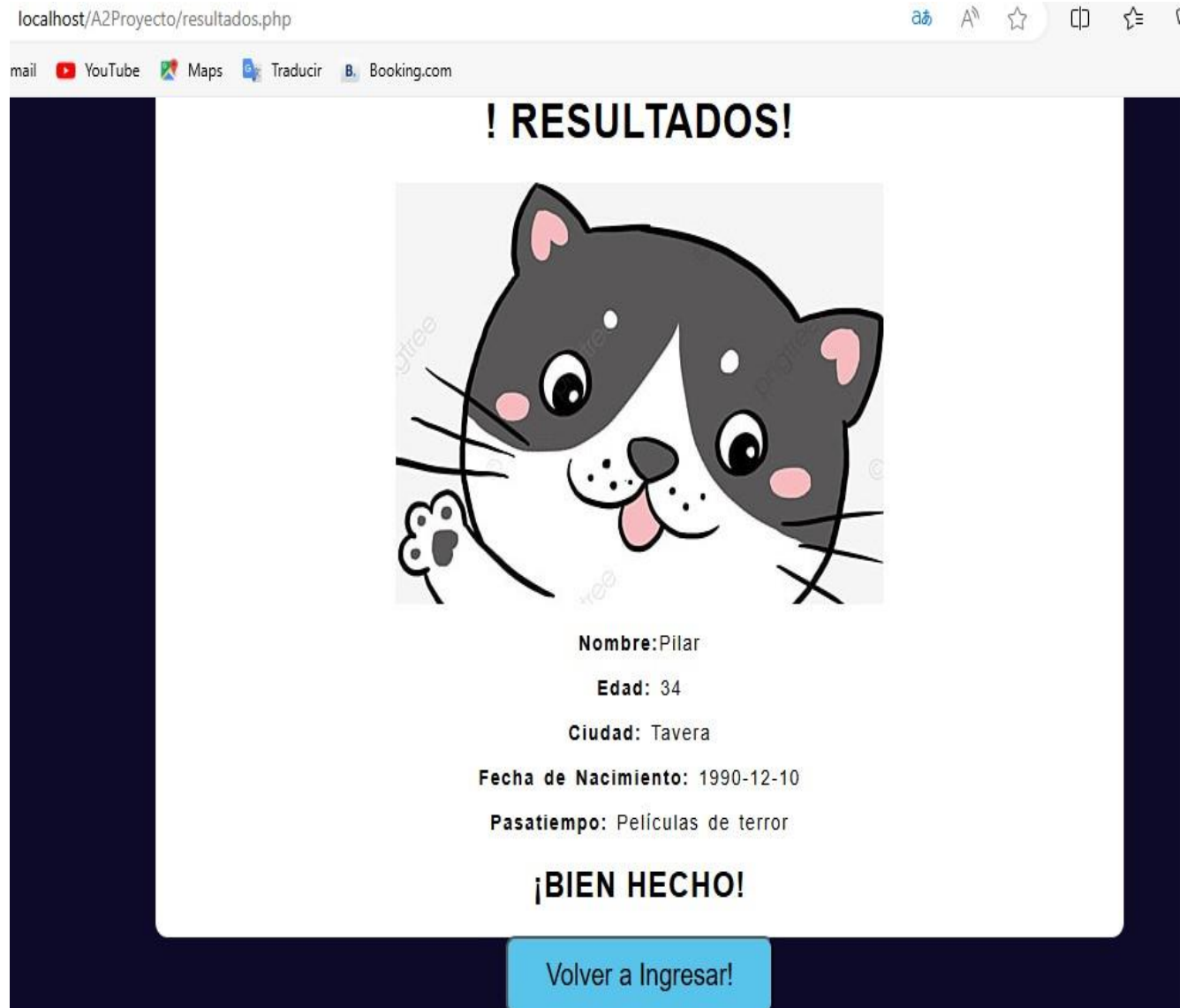
C i u d a d :

F e c h a d e N a c i m i e n t o : 

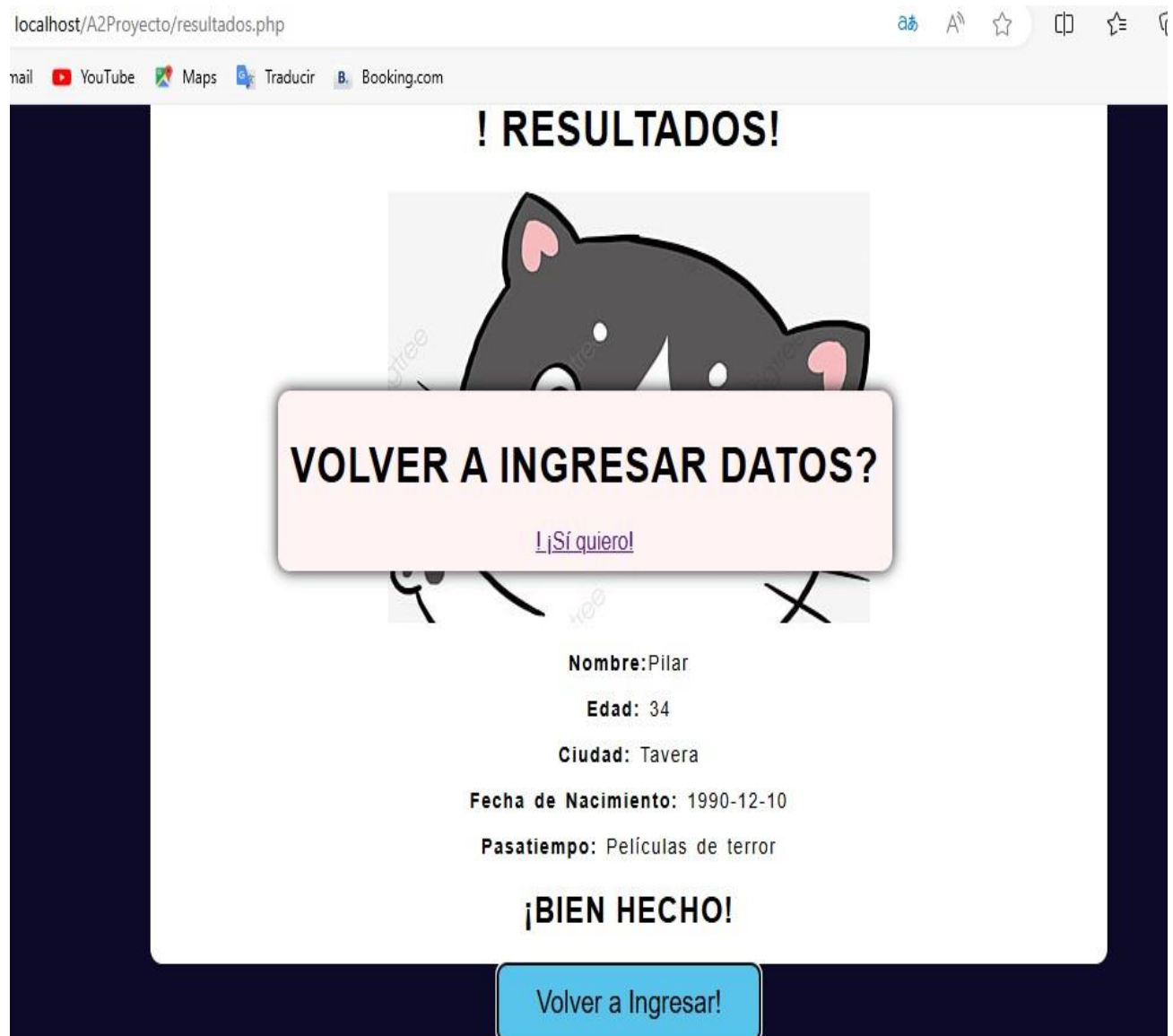
P a s a t i e m p o :

!Ingresamos Datos!

En esta pantalla el usuario podrá seguir navegando en la web.



En esta pantalla si el usuario quiere ingresar un dato nuevo tendrá que dar clic en volver a ingresar datos y así podrá seguir navegando.



Conclusión

El Pop-Up como herramienta expresiva y creativa permite al diseñador explorar diferentes formas de comunicar a través de la manipulación del papel en el espacio. Un Pop-Up dentro del campo laboral para una empresa es muy importante ya que todo usuario que entra a una página digital entra con el motivo de experimentar una página entendible fácil de usar y que en cada pestaña que ingrese o se pidan sus datos sea segura siempre contenga la privacidad de respetar su información. Para una empresa la publicidad ofrece grandes beneficios, pueden ser muy efectivos motivando a los usuarios a que realicen acciones como a la suscripción a un boletín informativo o para el uso de un código de descuento para hacer una compra.

Los anuncios Pop-Up son ventanas que se abren repentinamente en la página de un sitio web o en el navegador. Alientan a los usuarios a realizar conversaciones y son más visibles que otros tipos de publicidad en línea. Los anuncios Pop-Up desempeñan varias funciones dentro de un plan marketing.

- 1. Logran captar la atención de los clientes potenciales.**
- 2. Facilitan la promoción rápida de productos.**
- 3. Incrementan las ventas de productos o servicios.**
- 4. Precios accesibles.**
- 5. Funcionan en cualquier dispositivo.**

Referencia

Blog de HubSpot | Marketing, Ventas, Servicio al Cliente y Sitio Web. (s. f.-b).

<https://blog.hubspot.es/>

Adsterra Advertising Network | Solutions for Advertisers and Publishers. (s. f.). Adsterra.

<https://adsterra.com/>