

## Actividad | # 2|

### Pop-Up y Envío de Datos

### Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

---



TUTOR: Aaron Ivan Salazar Macías

---

ALUMNO: Ivan García Zamora

---

FECHA: 2/06/2024

---

# INDICE

## Tabla de contenido

INDICE.....	2
INTRODUCCION .....	3
DESCRIPCION .....	3
JUSTIFICACION.....	3
DESARROLLO .....	4
Codificación.....	4
Capturas de pantalla .....	6
CONCLUSION.....	7
REFERENCIAS .....	7

## INTRODUCCION

Empezare hablando sobre PHP, (Hypertext Preprocessor) el cual es un lenguaje de programación de código abierto ampliamente utilizado, es especialmente adecuado para el desarrollo web y puede ser utilizado en HTML. Ha pasado por numerosas actualizaciones desde su creación, cada nueva versión ha introducido características avanzadas, mejoras de rendimiento y parches de seguridad.

Por lo tanto, PHP sigue siendo una opción popular y relevante para el desarrollo web gracias a su versatilidad, facilidad de uso y la robustez de su ecosistema. Su capacidad para integrarse con otras tecnologías y su continuo desarrollo y mejora lo mantienen como una herramienta esencial para los desarrolladores web en todo el mundo.

## DESCRIPCION

en esta segunda actividad en seguimiento con la anterior, el sistema que realizamos tendrá que mostrar los datos que se ingresen en las cajas de texto en el archivo de resultados. Además, deberá de lanzar una ventana emergente cuando se cree un nuevo registro.

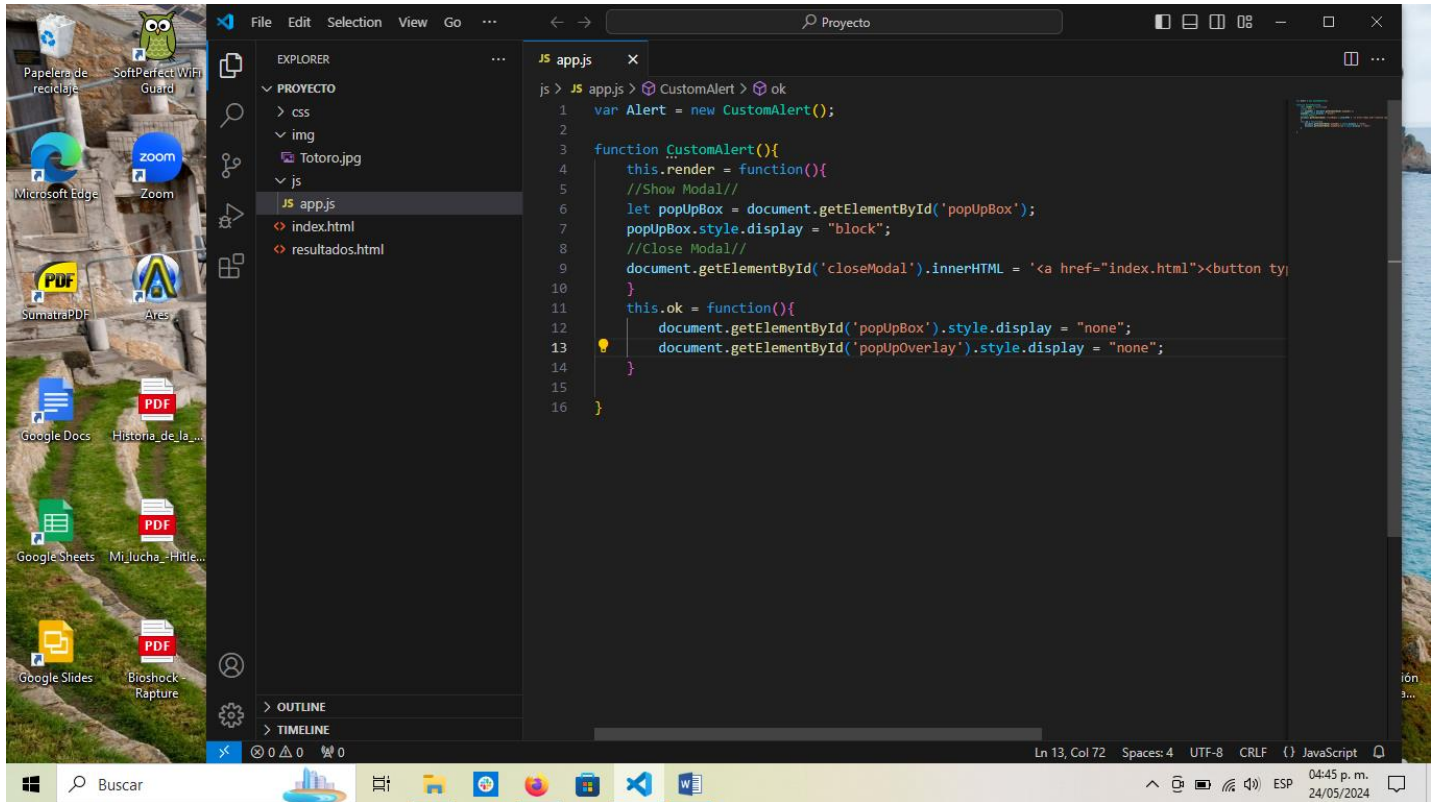
Para esto deberemos de crear una página más dinámica, para esto se hará con códigos JS y PHP, el cual con el JS se creará una ventana emergente y con PHP se enviarán los datos que se ingresen en el registro y se muestren los resultados a la hora de hacer clic en ingresar datos. Para esto deberemos de adjuntar capturas que demuestren la realización de dichos códigos y la interfaz de nuestra página web.

## JUSTIFICACION

Utilizar este tipo de soluciones como PHP en el desarrollo de paginas web es importante por diversas razones que abarcan desde eficiencia en el desarrollo y la flexibilidad del lenguaje hasta su capacidad para ingresar con otras tecnologías, una eficiencia en el desarrollo, coste efectivo, comunidad y soporte amplios, flexibilidad y escalabilidad, compatibilidad y portabilidad, seguridad, interactividad y experiencia del usuario y integración con tecnologías existentes. Estas características hacen de PHP una herramienta valiosa y relevante en el ecosistema del desarrollo web moderno.

# DESARROLLO

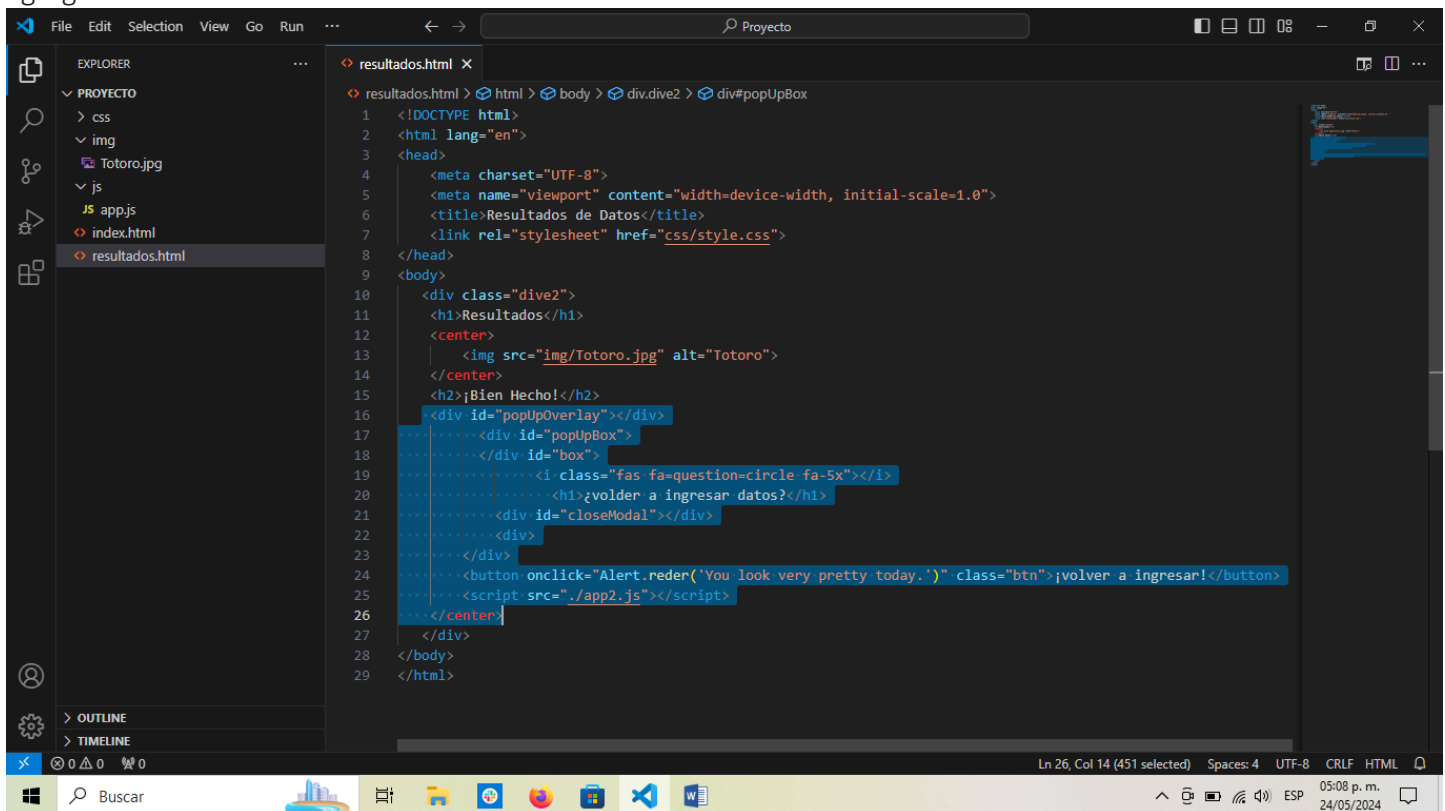
## Codificación



```
File Edit Selection View Go ... Proyecto
EXPLORER
PROYECTO
css
img
Totoro.jpg
js
app.js
index.html
resultados.html
OUTLINE
TIMELINE
Ln 13, Col 72 Spaces: 4 UTF-8 CRLF JavaScript
```

```
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 ty
10   }
11   this.ok = function(){
12     document.getElementById('popUpBox').style.display = "none";
13     document.getElementById('popUpOverlay').style.display = "none";
14   }
15 }
16 }
```

Este código se encarga de mostrar el cuadro de texto al darle clic al botón de la página, en si sirve para agregar nuevos datos en el sistema.



```
File Edit Selection View Go Run ... Proyecto
EXPLORER
PROYECTO
css
img
Totoro.jpg
js
app.js
index.html
resultados.html
OUTLINE
TIMELINE
Ln 26, Col 14 (451 selected) Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML
```

```
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>Resultados de Datos</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="dive2">
11     <h1>Resultados</h1>
12     <center>
13       
14     </center>
15     <h2>¡Bien Hecho!</h2>
16     <div id="popUpOverlay"></div>
17     <div id="popUpBox">
18       <div id="box">
19         <i class="fas fa-question-circle fa-5x"></i>
20         <h1>¿volder a ingresar datos?</h1>
21         <div id="closeModal"></div>
22       </div>
23     </div>
24     <button onclick="Alert.reder('You look very pretty today.')" class="btn">volver a ingresar!</button>
25     <script src="./app2.js"></script>
26   </center>
27 </div>
28 </body>
29 </html>
```

Agregaremos un nuevo botón debajo de bien hecho con la etiqueta <button> el cual acciona el botón de volver a ingresar datos y te manda a la ventana principal.

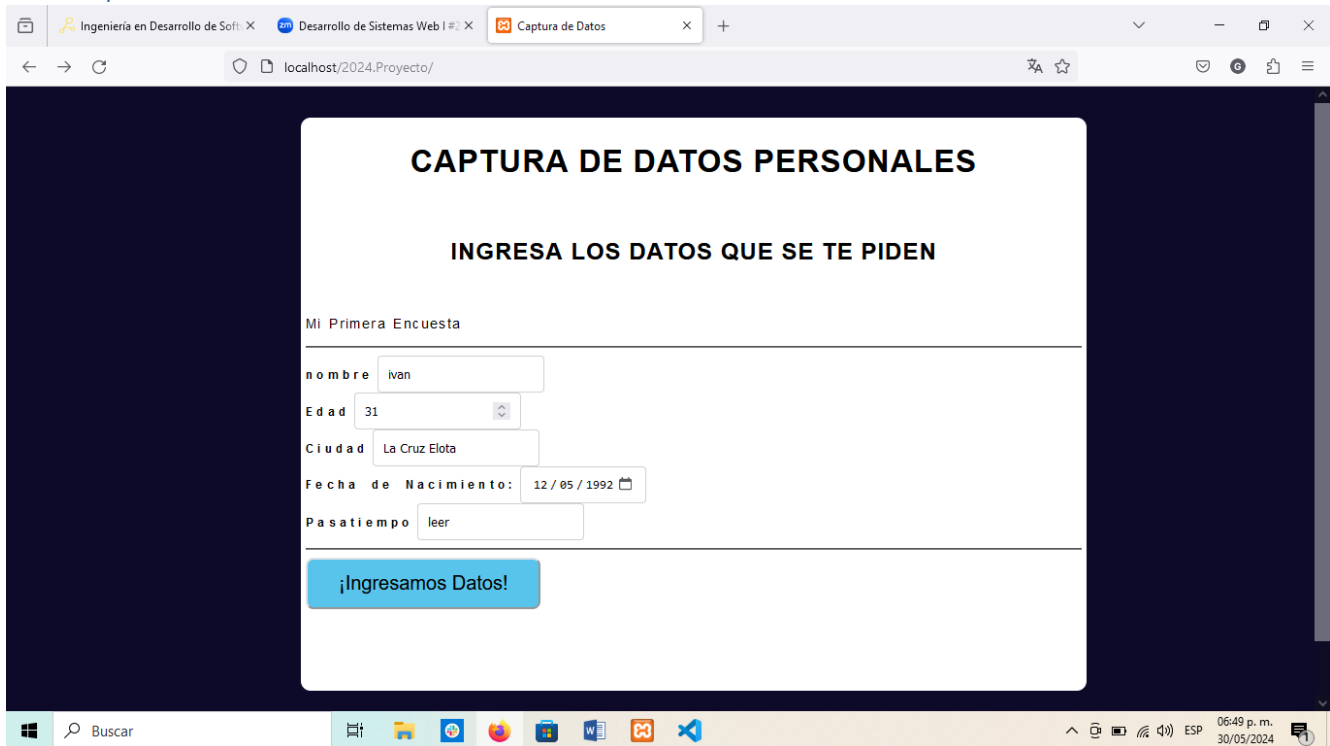
```
1 <html lang="en">
2 <body>
3 <div class="div">
4 <br>
5 <h2>Ingresa los Datos que se te piden</h2>
6 <br>
7 <p>MI Primera Encuesta</p>
8 <hr>
9 <form action="resultados.php" method="post">
10 <input type="text" name="name" id="name" value="Ingresa tu Nombre">
11 <br>
12 <input type="number" name="Age" id="Age" value="Ingresa tu Edad">
13 <br>
14 <input type="text" name="City" id="City" value="Ingresa tu Ciudad">
15 <br>
16 <input type="date" name="Birthdate" id="Birthdate">
17 <br>
18 <input type="text" name="Hobby" id="Hobby" value="Ingresa tu Hobby">
19 <br>
20 <button type="submit">Ingresamos Datos</button>
21 </form>
22 </div>
23 </body>
24 </html>
```

Aquí agregue las demás cajas de texto que me hacían falta ya que se agregó nada más la de nombre, y cambiamos el nombre de Resultados.html a Resultados.Php ya que es el lenguaje que ocuparemos.

```
1 <?php
2 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
3 </link>
4 <body>
5 <div class="div2">
6 <h1>Resultados</h1>
7 <center>
8 
9 <br>
10 <?php
11 $nombre = $_POST['name'];
12 echo "<p><b>Nombre:</b> ".$nombre."</p>";
13
14 $edad = $_POST['Age'];
15 echo "<p><b>Edad:</b> ".$edad."</p>";
16
17 $ciudad = $_POST['City'];
18 echo "<p><b>Ciudad:</b> ".$ciudad."</p>";
19
20 $fecha_nac = $_POST['Birthdate'];
21 echo "<p><b>Fecha de Nacimiento:</b> ".$fecha_nac."</p>";
22
23 $pasatiempo = $_POST['Hobby'];
24 echo "<p><b>pasatiempo:</b> ".$pasatiempo."</p>";
25 </center>
26 <h2>Bien Hecho!</h2>
27 <div id="popUpOverlay">
28 <div id="popUpBox">
29 <div id="box">
30 <i class="fas fa-question-circle fa-5x"></i>
31 <h3>¿Quieres volver a ingresar datos?</h3>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
```

En la parte de Resultados no hace falta llamar el resultado de cada caja de texto que creamos así que utilizaremos este código el cual será (<?php?>) ya que así se empieza la programación de php.

## Capturas de pantalla



The screenshot shows a web browser window with three tabs: 'Ingeniería en Desarrollo de Soft', 'Desarrollo de Sistemas Web I #', and 'Captura de Datos'. The address bar shows 'localhost/2024.Proyecto/'. The main content area displays a form titled 'CAPTURA DE DATOS PERSONALES' with the instruction 'INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN'. Below the title, it says 'Mi Primera Encuesta'. The form contains the following fields: 'nombre' (Ivan), 'Edad' (31), 'Ciudad' (La Cruz Elota), 'Fecha de Nacimiento' (12 / 05 / 1992), and 'Pasatiempo' (leer). A blue button at the bottom says '¡Ingresamos Datos!'.

**CAPTURA DE DATOS PERSONALES**

**INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN**

Mi Primera Encuesta

nombre Ivan

Edad 31

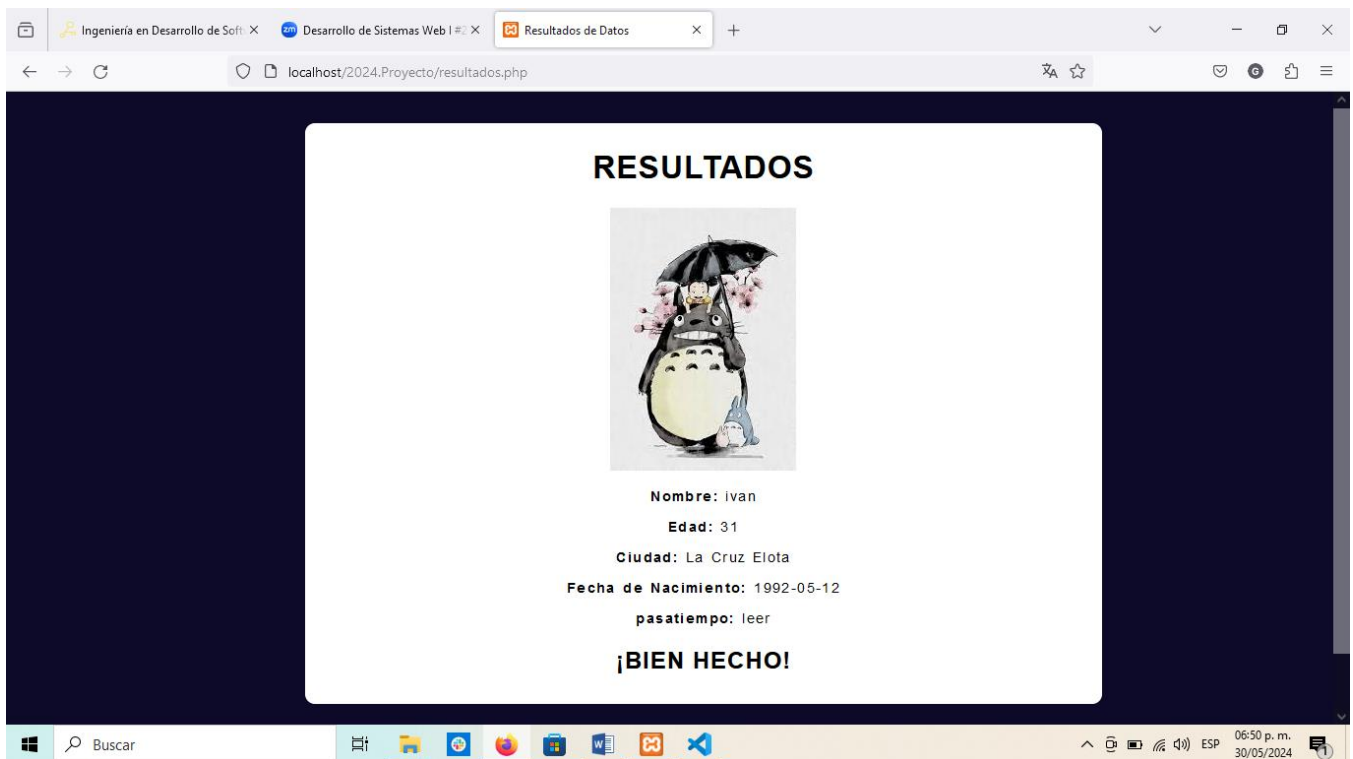
Ciudad La Cruz Elota

Fecha de Nacimiento: 12 / 05 / 1992

Pasatiempo leer


**¡Ingresamos Datos!**

Aquí muestro la interfaz de la página donde permite agregar datos en la cajita de texto.



The screenshot shows a web browser window with three tabs: 'Ingeniería en Desarrollo de Soft', 'Desarrollo de Sistemas Web I #', and 'Resultados de Datos'. The address bar shows 'localhost/2024.Proyecto/resultados.php'. The main content area displays a page titled 'RESULTADOS'. It features an illustration of Totoro holding an umbrella. Below the illustration, the following data is displayed: 'Nombre: Ivan', 'Edad: 31', 'Ciudad: La Cruz Elota', 'Fecha de Nacimiento: 1992-05-12', and 'pasatiempo: leer'. At the bottom, it says '¡BIEN HECHO!'.

**RESULTADOS**



Nombre: Ivan

Edad: 31

Ciudad: La Cruz Elota

Fecha de Nacimiento: 1992-05-12

pasatiempo: leer

**¡BIEN HECHO!**

En esta podemos ver los resultados de la página.

## CONCLUSION

PHP se destaca como una herramienta fundamental en el desarrollo web debido a su eficiencia, coste efectivo, flexibilidad y robustez en términos de seguridad y compatibilidad. Tiene una amplia capacidad para integrarse con diversas tecnologías y su adaptabilidad para proyectos de diferentes escalas lo convierten en una opción preferida tanto para desarrolladores principiantes como expertos. La comunidad activa y el continuo desarrollo del lenguaje aseguran que PHP se mantenga relevante y capaz de satisfacer las demandas cambiantes del entorno digital. Así que no solo facilita la creación de aplicaciones web dinámicas y seguras, sino que también contribuye significativamente al éxito y la sostenibilidad de proyectos web en un mercado competitivo y en constante evolución.

## REFERENCIAS

Link de código en GITHUB

<https://github.com/gazi3/gazi3/commit/75d00ac579f642abdff336bbb9659804ed2e7fe3>