



Actividad | 1 | Etiquetas Básicas de HTML

Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Aaron Iván Salazar Macias



ALUMNO: Mario Alberto Ramírez Ochoa

FECHA: 03 de febrero de 2025



INDICE



Introducción	3
Descripción	4
Justificación	5
Desarrollo	6
Codificación	6
Capturas de pantalla	8
Conclusión	14
Referencias	15
Link del código en GitHub.....	15





Introducción



En esta actividad, se desarrollarán dos páginas web con el objetivo de capturar y mostrar los datos básicos de una persona. La primera página consistirá en un formulario donde se solicitarán datos como nombre, correo electrónico y edad. Este formulario tendrá un diseño simple y claro para que el usuario pueda ingresar su información de manera fácil. Al enviar el formulario, los datos serán redirigidos a una segunda página, donde se mostrarán los resultados ingresados, junto con una imagen y un texto de bienvenida. Además, se aplicarán estilos visuales agradables utilizando hojas de estilo CSS, para hacer que la experiencia del usuario sea más atractiva y amigable. Con esta actividad, no solo aprenderé a estructurar formularios y presentar información de manera dinámica, sino que también mejoraré mis habilidades para crear páginas web interactivas y de fácil navegación.





Descripción



En esta actividad, se me pide desarrollar dos páginas web que interactúan entre sí. La primera página debe contener un formulario en el que se soliciten datos básicos de una persona, como nombre, correo electrónico y edad. El objetivo es crear un formulario sencillo, pero funcional, que permita al usuario ingresar esta información de manera clara y rápida. Una vez que el usuario envíe los datos, estos deben ser redirigidos a una segunda página, donde se mostrarán los resultados de manera visual y organizada. Además de capturar y mostrar la información, debo incluir una imagen que puede ser de la preferencia del usuario, y se debe aplicar un diseño atractivo utilizando CSS para mejorar la apariencia de las páginas y hacer que la experiencia de navegación sea más agradable. Esta actividad no solo me permitirá practicar la creación de formularios y la gestión de datos entre páginas, sino también mejorar mis habilidades en diseño web, creando interfaces interactivas y visualmente atractivas.





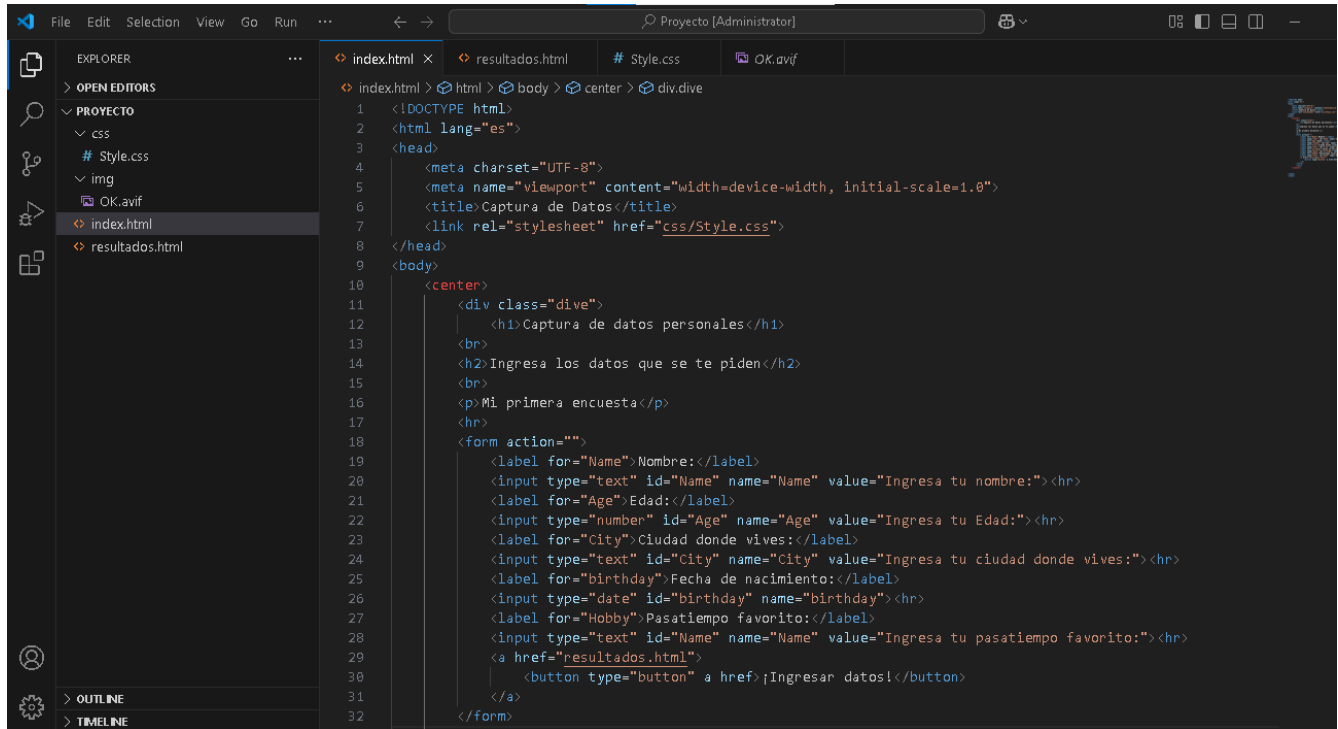
Justificación

El uso de este tipo de solución para la actividad es muy importante porque me permite practicar la captura y presentación de datos en una página web, algo que es fundamental para crear aplicaciones interactivas. Al desarrollar un formulario, estoy aprendiendo a gestionar la entrada de información de manera ordenada, lo cual es un aspecto clave en el desarrollo web. Además, al mostrar los datos ingresados en una segunda página, puedo entender cómo interactúan diferentes elementos dentro de una misma aplicación, lo que me ayuda a crear experiencias más dinámicas y fluidas para el usuario. La inclusión de imágenes y un diseño visual atractivo también es esencial, ya que mejora la experiencia de navegación, haciendo la página más amena y fácil de usar. Esta actividad no solo refuerza mis habilidades en HTML y CSS, sino que también me enseña a pensar en la funcionalidad y usabilidad de un sitio web, lo cual es esencial en el desarrollo web moderno.



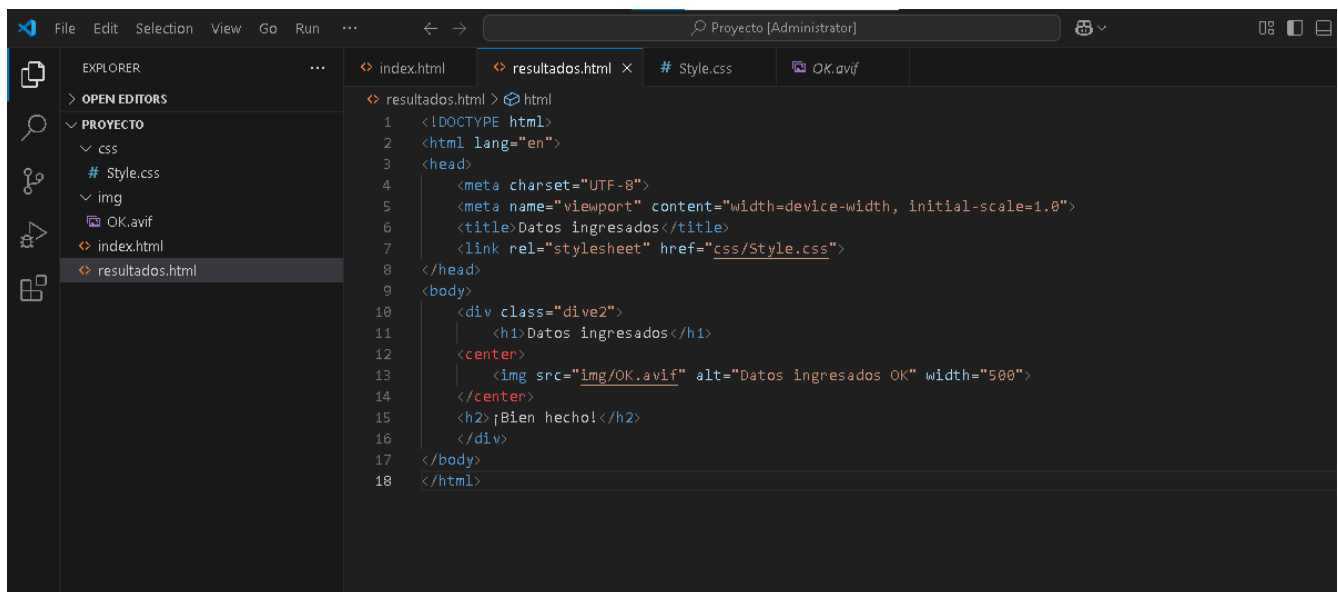
Desarrollo

Codificación



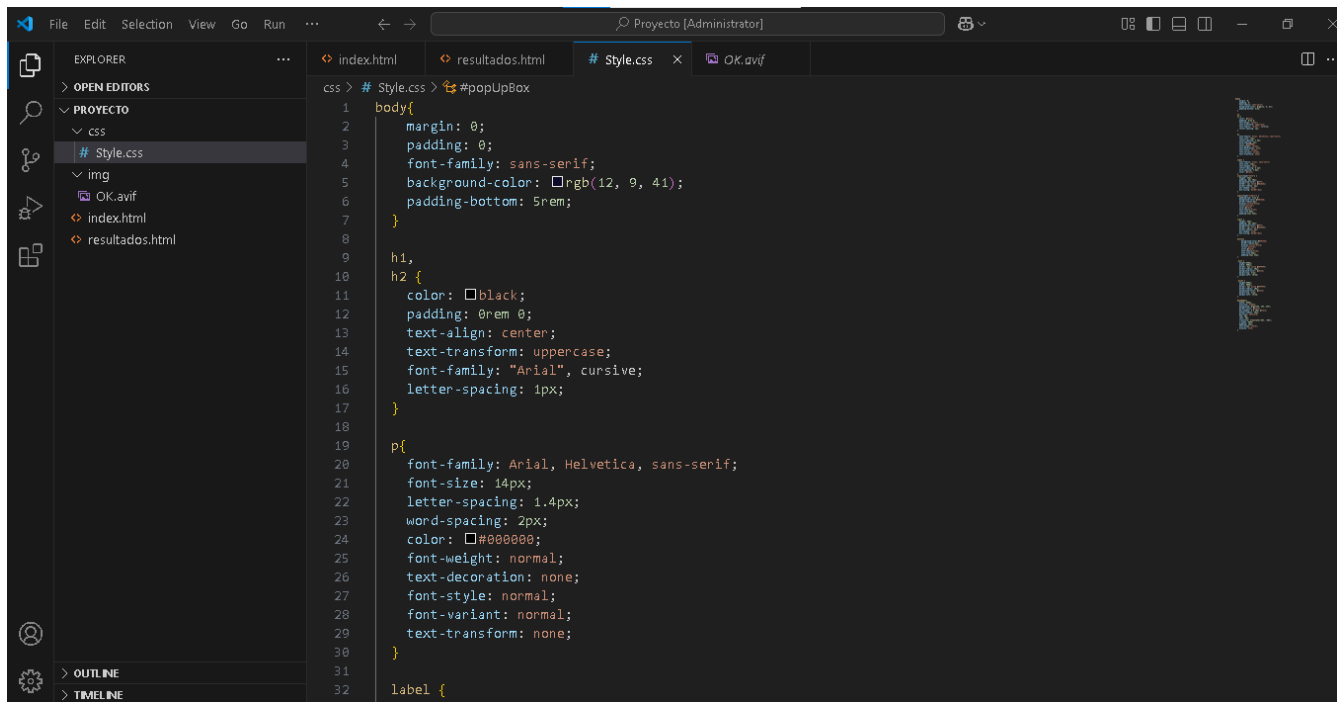
The screenshot shows the VS Code editor with the 'index.html' file open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure: 'PROYECTO' containing 'css' (with 'Style.css'), 'img' (with 'OK.avif'), and 'index.html'. The main editor area displays the HTML code for 'index.html', which includes a form for capturing personal data. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
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  <center>
11    <div class="dive">
12      <h1>Captura de datos personales</h1>
13      <br>
14      <h2>Ingresa los datos que se te piden</h2>
15      <br>
16      <p>Mi primera encuesta</p>
17      <hr>
18      <form action="">
19        <label for="Name">Nombre:</label>
20        <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresa tu nombre:"><br>
21        <label for="Age">Edad:</label>
22        <input type="number" id="Age" name="Age" value="Ingresa tu Edad:"><br>
23        <label for="City">Ciudad donde vives:</label>
24        <input type="text" id="City" name="City" value="Ingresa tu ciudad donde vives:"><br>
25        <label for="birthday">Fecha de nacimiento:</label>
26        <input type="date" id="birthday" name="birthday"><br>
27        <label for="Hobby">Pasatiempo favorito:</label>
28        <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresa tu pasatiempo favorito:"><br>
29        <a href="resultados.html">
30          <button type="button" a href>Ingresa datos!</button>
31        </a>
32      </form>
```



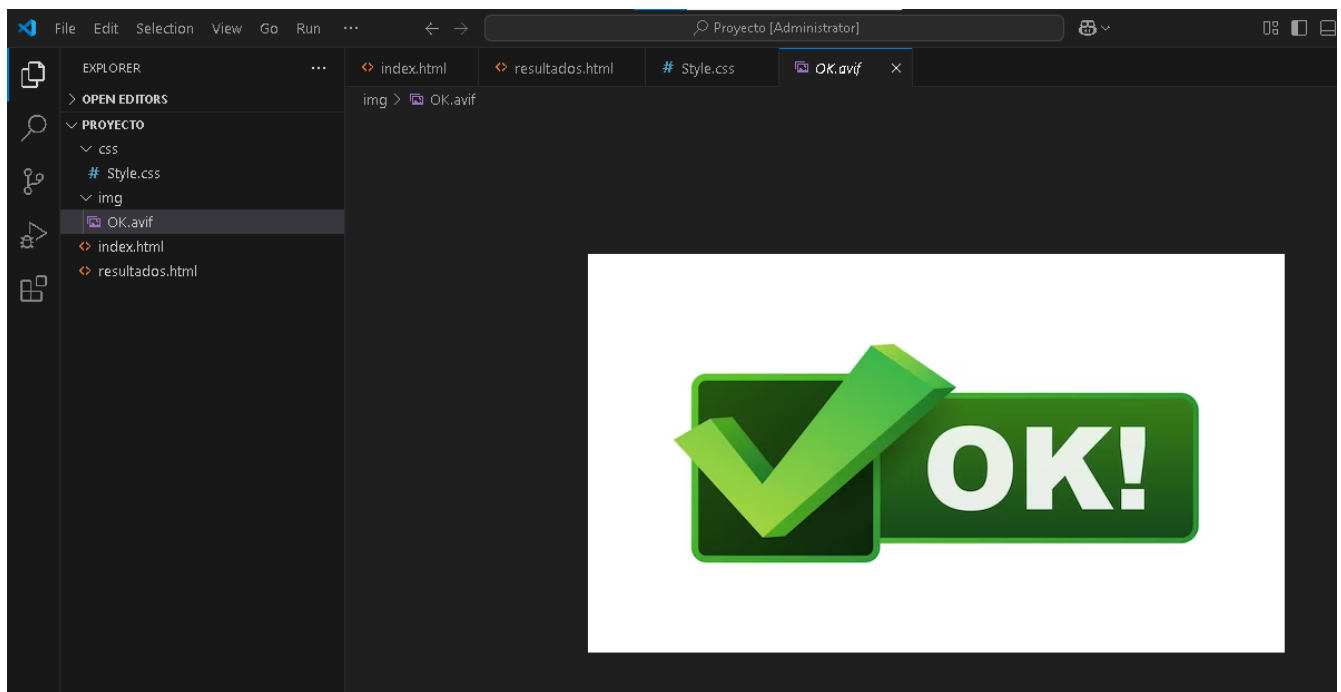
The screenshot shows the VS Code editor with the 'resultados.html' file open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure: 'PROYECTO' containing 'css' (with 'Style.css'), 'img' (with 'OK.avif'), 'index.html', and 'resultados.html'. The main editor area displays the HTML code for 'resultados.html', which shows the results of the data capture. The code is as follows:

```
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>Datos ingresados</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/Style.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="dive2">
11    <h1>Datos ingresados</h1>
12    <center>
13      
14    </center>
15    <h2>¡Bien hecho!</h2>
16  </div>
17 </body>
18 </html>
```



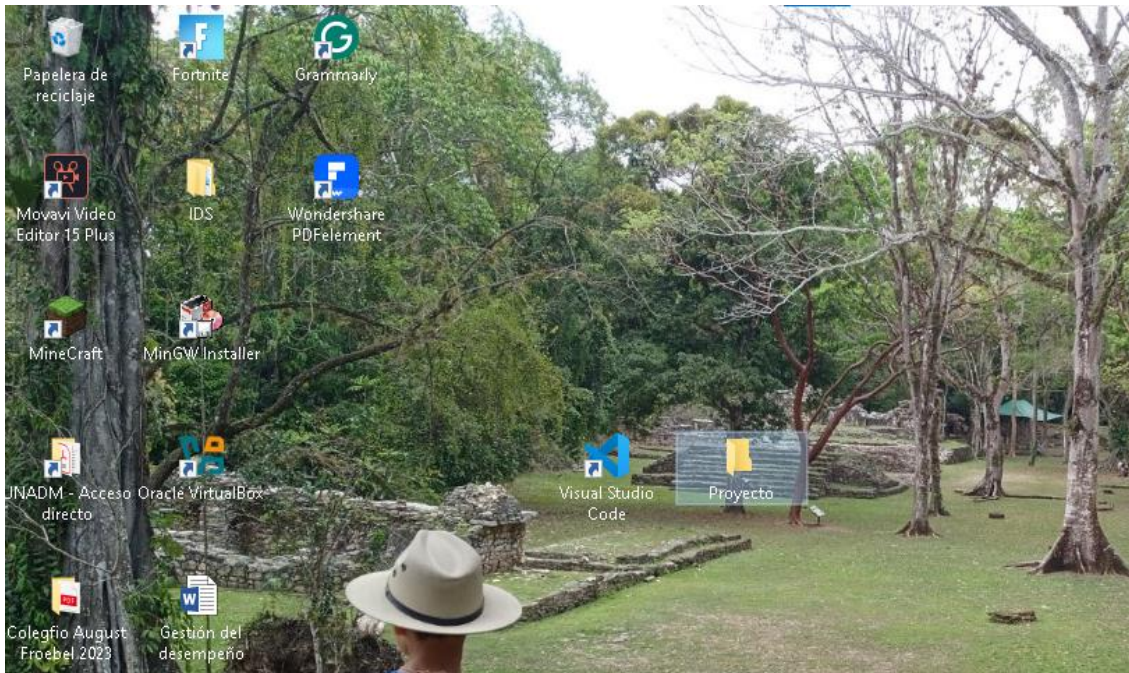
The screenshot shows the Visual Studio Code editor interface. The Explorer panel on the left shows a project named 'PROYECTO' with a file structure including 'css' (containing 'Style.css'), 'img' (containing 'OK.avif'), and 'index.html'. The main editor area displays the 'Style.css' file with the following CSS code:

```
1 body{
2   margin: 0;
3   padding: 0;
4   font-family: sans-serif;
5   background-color: rgb(12, 9, 41);
6   padding-bottom: 5rem;
7 }
8
9 h1,
10 h2 {
11   color: black;
12   padding: 0rem 0;
13   text-align: center;
14   text-transform: uppercase;
15   font-family: "Arial", cursive;
16   letter-spacing: 1px;
17 }
18
19 p{
20   font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
21   font-size: 14px;
22   letter-spacing: 1.4px;
23   word-spacing: 2px;
24   color: #000000;
25   font-weight: normal;
26   text-decoration: none;
27   font-style: normal;
28   font-variant: normal;
29   text-transform: none;
30 }
31
32 label {
```

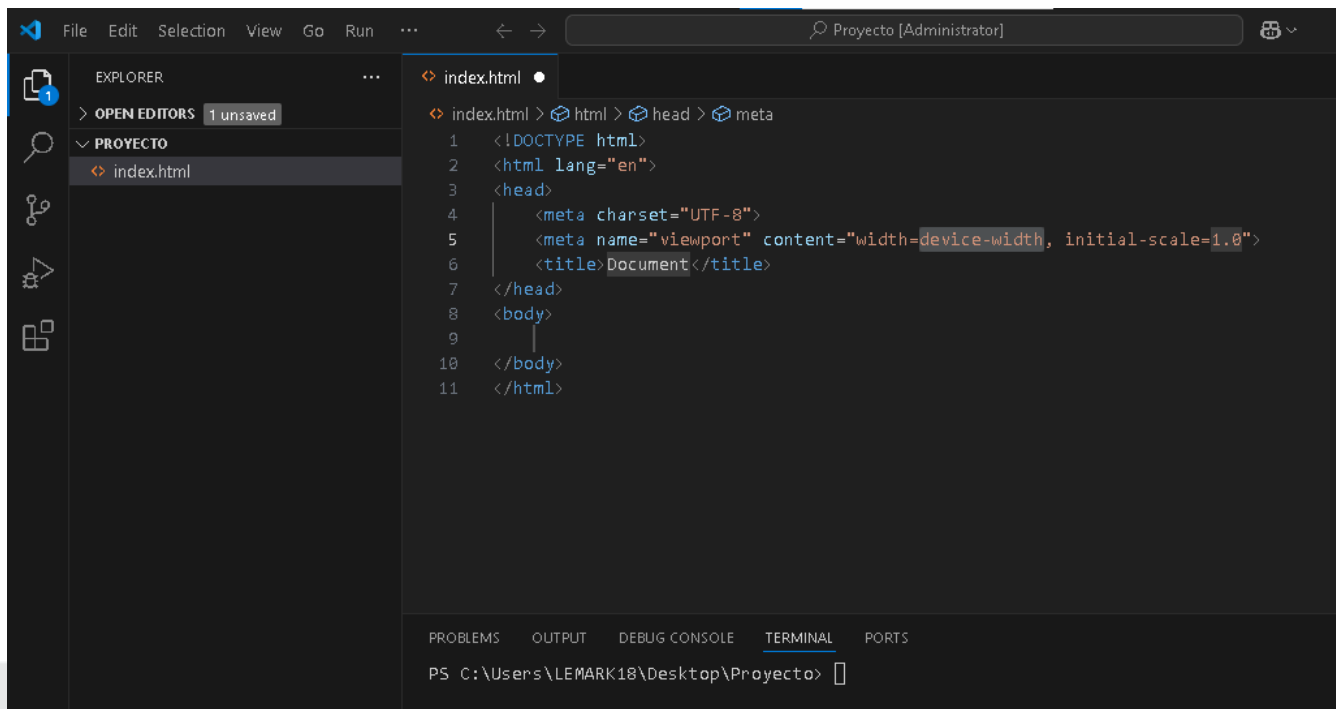


Capturas de pantalla

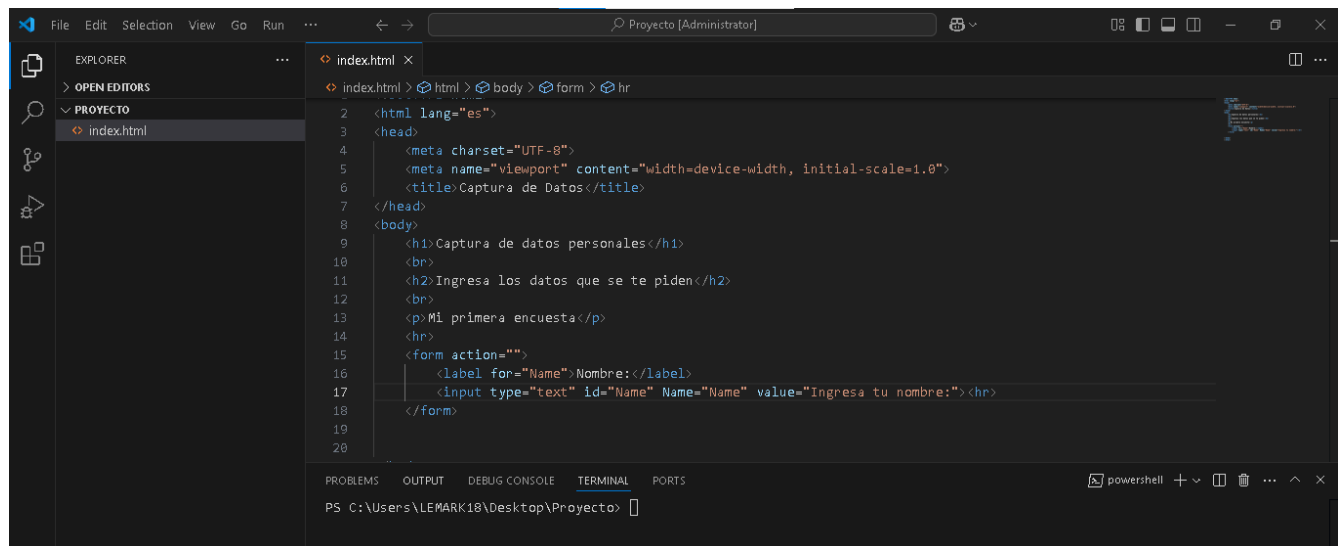
Instalación del programa Visual Studio Code y creación de la carpeta proyecto.



Creación de estructura básica con html:5 o signo de admiración (!)



Se agregan las etiquetas y los títulos que se solicitan en la actividad.



```
1 <!-- Captura de datos personales -->
2 <html lang="es">
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 </head>
8 <body>
9   <h1>Captura de datos personales</h1>
10  <br>
11  <h2>Ingresa los datos que se te piden</h2>
12  <br>
13  <p>Mi primera encuesta</p>
14  <hr>
15  <form action="">
16    <label for="Name">Nombre:</label>
17    <input type="text" id="Name" Name="Name" value="Ingresa tu nombre:"><br>
18  </form>
19
20
```

Como se muestra:

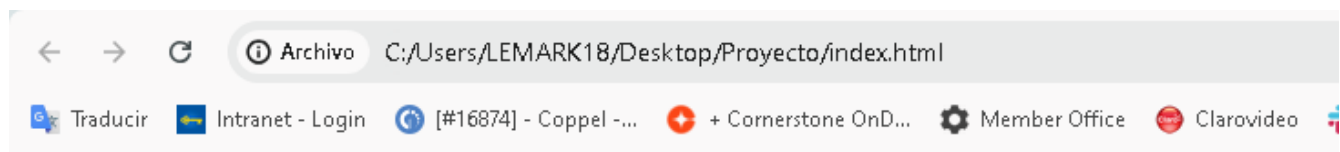


Captura de datos personales

Ingresa los datos que se te piden

Mi primera encuesta

Nombre:



Captura de datos personales

Ingresa los datos que se te piden

Mi primera encuesta

Nombre:

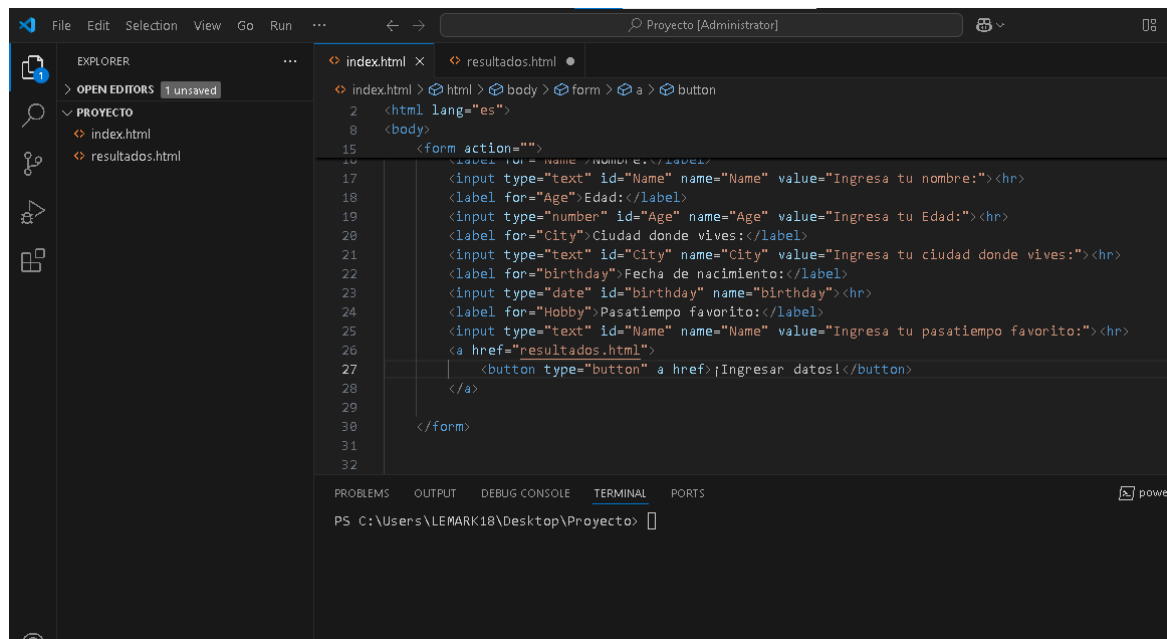
Edad:

Ciudad donde vives:

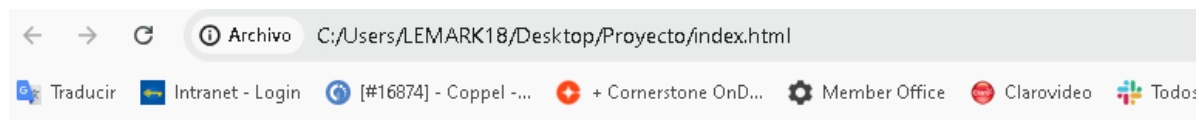
Fecha de nacimiento:

Pasatiempo favorito:

Se agrega el botón ingresar datos



```
File Edit Selection View Go Run ... Proyecto [Administrator]
EXPLORER
OPEN EDITORS 1 unsaved
PROYECTO
index.html
resultados.html
index.html
resultados.html
2 <html lang="es">
8 <body>
15 <form action="">
16 <label for="Name">Nombre:</label>
17 <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresa tu nombre:"><hr>
18 <label for="Age">Edad:</label>
19 <input type="number" id="Age" name="Age" value="Ingresa tu Edad:"><hr>
20 <label for="City">Ciudad donde vives:</label>
21 <input type="text" id="City" name="City" value="Ingresa tu ciudad donde vives:"><hr>
22 <label for="birthday">Fecha de nacimiento:</label>
23 <input type="date" id="birthday" name="birthday"><hr>
24 <label for="Hobby">Pasatiempo favorito:</label>
25 <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresa tu pasatiempo favorito:"><hr>
26 <a href="resultados.html">
27 <button type="button" a href>Ingresa datos!</button>
28 </a>
29 </form>
30
31
32
```



Captura de datos personales

Ingresa los datos que se te piden

Mi primera encuesta

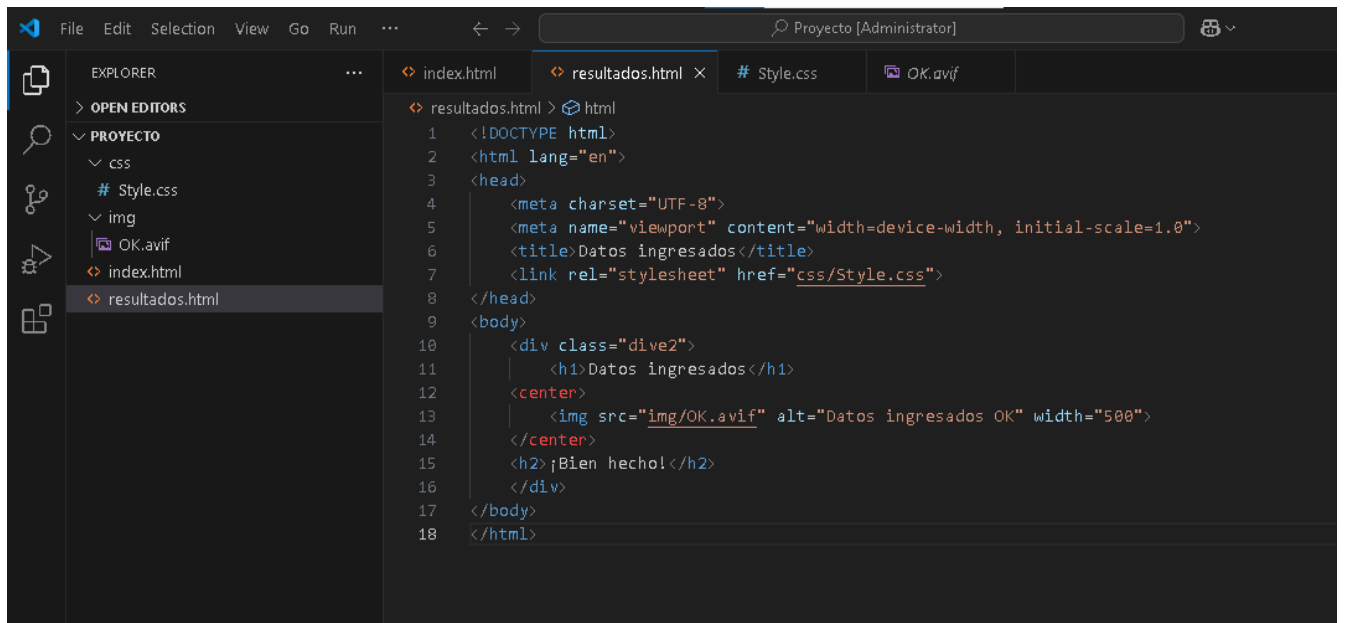
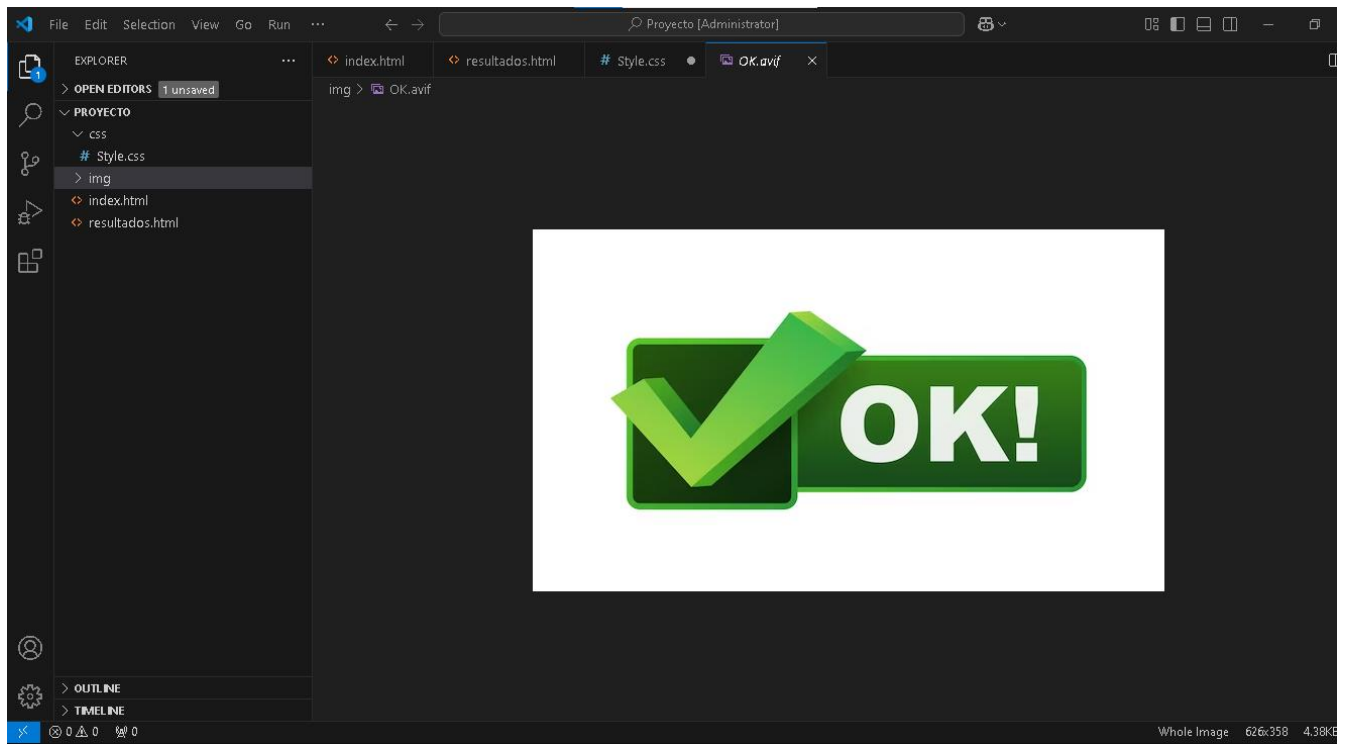
Nombre:

Edad:

Ciudad donde vives:

Fecha de nacimiento:

Pasatiempo favorito:




:/Users/LEMARK18/Desktop/Proyecto/index.html

[#16874] - Coppel - ... + Cornerstone OnD... Member Office ClaroVideo Todos los canales - I... VitalSource Bookshelf

CAPTURA DE DATOS PERSONALES

INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

Mi primera encuesta



Nombre:	<input type="text" value="Ingresa tu nombre:"/>
Edad:	<input type="text"/>
Ciudad donde vives:	<input type="text" value="Ingresa tu ciudad donde vives"/>
Fecha de nacimiento:	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> 
Pasatiempo favorito:	<input type="text" value="Ingresa tu pasatiempo favoritc"/>





Conclusión

Esta actividad es muy relevante tanto en mi campo laboral como en mi vida cotidiana, ya que me permite fortalecer mis habilidades en el desarrollo web, algo que es cada vez más importante en el mundo actual. La capacidad de crear formularios funcionales y mostrar datos de manera clara es útil en muchas aplicaciones y herramientas que se utilizan a diario, como encuestas, registros en línea o incluso plataformas de trabajo. Además, aprender a aplicar diseño web con CSS me ayuda a crear páginas visualmente atractivas, lo cual es esencial para ofrecer una mejor experiencia al usuario. En mi entorno laboral, la habilidad para desarrollar soluciones web simples y efectivas puede ser de gran ayuda para optimizar procesos y mejorar la comunicación con clientes o equipos de trabajo. Esta actividad me enseña a pensar en la funcionalidad y el diseño, habilidades que serán valiosas tanto en proyectos profesionales como personales.



Casero, A. (05 de 12 de 2024). *keepcoding.io*. Obtenido de keepcoding.io:

<https://keepcoding.io/blog/que-es-y-como-instalar-visual-studio-code/#:~:text=Ve%20a%20la%20p%C3%A1gina%20de,acepta%20el%20acuerdo%20de%20licencia.>

Macías, A. I. (21 de 01 de 2025). *academiaglobal-mx.zoom.us*. Obtenido de academiaglobal-

mx.zoom.us: https://academiaglobal-
mx.zoom.us/rec/play/E59tKZjHoOPc_StkOFJEyXVXjY6PmoP6zJoLBXSor-
jeP2tpU1XlxZ60LSrDLEtebysKFKik7g7rpgry.iAghYQjilDIHUaEJ?canPlayFromShare=true
&from=share_recording_detail&continueMode=true&componentName=rec-
play&originRequestUrl=https%

NoraValdez. (16 de 08 de 2022). *github.com*. Obtenido de /github.com:

[https://github.com/NoraValdez/Proyecto1/blob/0c3a17912889a4b70a8b4fbab090128dee71ca94
/style.css#L1C1-L5C10](https://github.com/NoraValdez/Proyecto1/blob/0c3a17912889a4b70a8b4fbab090128dee71ca94/style.css#L1C1-L5C10)

Link del código en GitHub

[https://github.com/Lemark18/Etiquetas-B-sicas-de-HTML-
/blob/851c0886533991c5319af483d6b1848ac1c80f83/Proyecto.rar](https://github.com/Lemark18/Etiquetas-B-sicas-de-HTML-/blob/851c0886533991c5319af483d6b1848ac1c80f83/Proyecto.rar)

