

Actividad 1 - Etiquetas Básicas de HTML

Desarrollo de Sistemas Web I

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Aarón Iván Salazar Macías

Alumno: Jusi Ismael Linares Gutiérrez

Fecha: 02/09/2023

Índice

Introducción	3
Descripción	3
Justificación	3
Desarrollo:	4
Codificación.....	4
Index.html	4
Resultados.html	6
styles.css	7
Capturas de pantalla	15
Conclusión	16
GitHub	17

Introducción

En esta primera actividad de la materia Desarrollo de Sistemas Web I desarrollaremos dos páginas web haciendo uso de los lenguajes HTML y CSS que nos servirán para crear nuestra primera encuesta. En la primera página web se capturaran y guardaran los datos ingresados por el usuario para que posteriormente en nuestra segunda página web mostremos una imagen junto al mensaje “¡Bien hecho!” en la pantalla, pero, no basta con solo hacer que el programa funcione de la manera que se nos indica sino que también hacer uso del lenguaje CSS (Hojas de estilo en cascada) para diseñar el programa de manera que se vea bien, también que resulte intuitivo para el usuario mediante la correcta colocación de los elementos del formulario y además guiándolo usando colores (Un ejemplo podría ser que en caso de requerir un botón de cancelación este sea de color rojo y uno de confirmación de color verde). Aplicando todo esto tendremos una página web funcional y visualmente atractiva.

Descripción

Para empezar a practicar nuestras habilidades en el desarrollo de sistemas web se nos está pidiendo desarrollar 2 páginas web, la primera consiste en pedir la información básica del usuario que este haciendo uso de la página, una vez obtenida esta información mediante las cajas de texto del formulario y que el usuario haya dado clic en el botón de ingresar datos, mediante nuestro código se le indicara a la primera página que debe redireccionar al usuario automáticamente hacia la segunda página que es donde se mostrara la imagen seleccionada junto al mensaje “¡Bien Hecho!”. No obstante hay que recordar que además del código HTML haremos uso de código CSS para darle un buen diseño a nuestra página, con buen diseño no basta que solo se vea bien pues además de resultar visualmente atractivas también debemos asegurarnos que el acomodo de nuestros elementos (como cajas de texto, botones, etc) resulte fácil de entender para cualquier usuario que haga uso de nuestra página web y para la segunda página buscar que el texto junto a la imagen se vean ordenada de manera que resulte agradable a la vista de cualquier usuario.

Justificación

¿Porque para dar solución a la actividad que se nos presenta en esta materia haremos uso de lenguajes simples como lo son HTML y CSS? ¿Por qué no otros lenguajes? Bueno esto es porque aún somos estudiantes y debemos empezar por lo básico como en cualquier otro lugar o como hemos hecho en otras materias anteriormente. HTML y CSS son buenas opciones para irnos adentrando en la creación y diseño de páginas web, conforme vayamos avanzando en nuestras actividades escolares (y también de manera autodidacta) iremos aprendiendo y mejorando nuestra lógica e indentación para que en nuestra futura vida laboral seamos capaces de crear código comprensible para otros programadores y así poder facilitar el trabajar de manera colaborativa , una vez que hayamos entendido HTML y CSS ya podemos buscar como añadir mas lenguajes a nuestro código fuente como PHP, JavaScript, Python e incluso realizar conexiones a bases de datos con MySQL para facilitar el manejo de la información. Pero como mencione desde el inicio, antes de todo esto debemos aprender y dominar lo más básico de HTML y CSS para programar páginas web.

Desarrollo:

Codificación

Index.html

Empezamos abriendo la etiqueta html, después el encabezado y dentro de este antes de cerrarlo escribimos la etiqueta meta que asegura que el navegador web interprete y muestre correctamente los caracteres especiales y acentuados en nuestra página web, tras esto mandamos a llamar al archivo styles.css que es donde se encuentra el código de como esta diseñada nuestra web, lo veremos mas adelante. Por ultimo antes de cerrar usamos la etiqueta title para darle un titulo a nuestra página el cual es "Captura de Datos", finalmente cerramos la etiqueta del encabezado (head)

```
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--Llamando al archivo styles.css-->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
  <!-- Titulo de la página web -->
  <title> Captura de Datos </title>
</head>
```

Ahora dentro del cuerpo de la pagina abriendo la etiqueta body abriremos la etiqueta div class y la nombraremos dive para que en styles.css lo que sse escriba para esta clase se reflejara en el div, dentro de este div escribiremos en grande "Captura de Datos Personales" como titulo dentro del cuerpo de la página usando la etiqueta H1, tras esto damos un salto de línea con la etiqueta BR para que abajo escribamos nuestro subtítulo "Ingresa los datos que se te piden" y damos otro salto de línea para abajo escribir un párrafo con la etiqueta <p>, por ultimo escribimos la etiqueta hr que es una línea que sirve para separar contenidos

```
11 <body>
12   <div class="dive">
13     <!-- Etiqueta de titulo-->
14     <h1> Captura de Datos Personales </h1> <!-- Salto de linea --> <br>
15     <!-- Subtitulo -->
16     <h2> Ingresa los datos que se te piden </h2> <br>
17     <!-- Parrafo -->
18     <p> Mi primera encuesta </p>
19     <!-- Linea que separa contenidos -->
20     <hr>
```

Con la etiqueta label escribimos el dato que necesitamos que el usuario ingrese, esto es solo texto, con la etiqueta input type text es donde el usuario ingresara su nombre, el value sirve para dejar escrito un mensaje al usuario indicándole lo que hay que hacer, tras esto escribimos l etiqueta hr para que una línea separe el nombre del siguiente dato que pediremos.

```
21 <!-- Etiqueta de texto descriptivo-->
22 <label for="Name_txt"> Nombre </label>
23 <input type="text" id="Name" name="Name" value="Ingresa tu nombre">
24 <hr>
```

[illegible][illegible]

```
<label for="Fec_Nac_txt"> Fecha de Nacimiento </label>
<input type="date" id="Fec_Nac" name="Fec_Nac" value="">
<hr>
```

[illegible]

```
<a href="resultados.html">
    <button type="button">¡Ingresamos Datos!</button>
</a>
```

```

    </div>
</body>

</html>

```

Resultados.html

Ahora pasamos a resultados.html donde igual que en index abriremos la etiqueta html, el encabezado y dentro de este escribiremos la etiqueta meta, link rel donde mandaremos a llamar nuevamente a styles.css y que se apliquen las reglas de diseño correspondiente, por último, antes de cerrar el encabezado escribimos la etiqueta title donde le pondremos “¡Resultados de datos!”

```
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
  <title>¡Resultados de datos!</title>
</head>
```

Abrimos la etiqueta body y dentro de esta abriremos la etiqueta div class llamada dive2 a la cual se le aplicaran las reglas de diseño que se establezcan en el styles.css, después escribimos el título con H1, mandamos a llamar una imagen a la cual le daremos el nombre class de “Mario_Congrats” y en el src escribimos la dirección de la imagen, por último, debajo de la imagen escribiremos el subtítulo “¡Bien Hecho!” con la etiqueta H2 y ya podemos cerrar las etiquetas de div, body y html

```
<body>
  <div class="dive2">
    <!-- Titulo -->
    <h1>Resultados</h1>
    <!--Manda a llamar a la imagen congrats ubicada en la carpeta-->
    
    <h2>¡Bien Hecho!</h2>
  </div>
</body>
</html>
```

styles.css

A pesar de que la mayoría del código de styles.css nos lo brinda la actividad, investigue cada línea de este para comprender su funcionamiento y así saber que líneas modificar en futuras versiones si es que lo necesito.

Ahora dentro del styles.css las siguientes líneas se aplicarán al body del html, margin sirve para definir el tamaño del margen, padding configura el relleno interior del body, Font-family define la fuente de texto utilizada en el body, background-color rgb(x, y, z) establece el color de fondo del body usando rgb y padding-bottom agrega un relleno en la parte inferior del body, esto crea espacio en blanco adicional en la parte inferior de la página.

```
body {  
  margin: 0; /*Tamaño del margen*/  
  padding: 0; /*Configura el relleno in  
  font-family: sans-serif; /*Define la  
  background-color: rgb(12, 9, 41);  
  padding-bottom: 5rem; /*Agrega un rel  
  /*1.- Esto crea espacio en blanco adi  
}
```

Las siguientes líneas de código se van a aplicar a los textos de H1 y H2, color black define el color del texto en negro, padding define el relleno para los encabezados, text-align define la alineación del texto de los elementos H1 y H2, text-transform transforma el texto de los encabezados en letras mayúsculas, Font-family define el texto en una fuente arial y pone en cursiva el texto y letter-spacing agrega un espaciado adicional entre las letras del texto en los encabezados

```
h1, h2 { /*Aplica el código dentro  
  color: black; /*Color del te  
  padding: 0rem 0; /*Define el re  
  text-align: center; /*Define la  
  text-transform: uppercase; /*T  
  font-family: "Arial", cursive;  
  letter-spacing: 1px; /*Agrega  
}
```

Las siguientes líneas de código se aplican a los elementos p, font-family define las fuentes para los párrafos en orden de preferencia, Si el navegador no puede mostrar la fuente arial mostrara helvetica y si no se puede con las anteriores mostrara la fuente generica sans-serif, font size define el tamaño del texto de los elementos p, letter-spacing da espaciado adicional de 1.4 pixeles entre las letras de los textos de p, Word-spacing agrega un espaciado adicional entre las palabras en el texto de los párrafos, color establece el color del texto de los elementos p en negro, font-weight define el grosor de la fuente como "normal". Esto significa que el texto no está en negrita, text-decoration elimina cualquier decoración de texto, como subrayado o tachado, font-style establece el estilo de la fuente como "normal", lo que significa que no se aplican estilos de fuente itálica, font-variant Establece la variante de fuente como "normal". Esto se refiere a ciertas variantes tipográficas que pueden aplicarse a algunas fuentes y text-transform indica que no se debe realizar ninguna transformación de texto en los párrafos, por lo que se visualizara tal y como se escribió en html.

```
p { /*Aplica el código dentro de las llaves a  
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
/*1.- no puede mostrar la fuente arial mos  
font-size: 14px; /*Tamaño de la fuente en  
letter-spacing: 1.4px; /*Espaciado adicion  
word-spacing: 2px; /*Agrega un espaciado a  
color: □ #000000; /*Establece el color del  
font-weight: normal; /*Define el grosor de  
text-decoration: none; /*Elimina cualquier  
font-style: normal; /*Establece el estilo  
font-variant: normal; /*Establece la varia  
text-transform: none; /* Indica que no se  
/*1.- El texto aparecerá como se haya escr  
}
```


Las reglas de estilo dentro de { } se aplicaran a los elementos label

font-family: arial, sans-serif; Si el navegador no puede mostrar la fuente arial mostrara sans-serif

font-size: 12px; Define el tamaño del texto de los label

font-weight: bold; Define el grosor de la fuente como "bold" (negrita)

letter-spacing: 3.2pt; Se agrega 3.2 puntos de espacio entre las letras.

word-spacing: 3.8pt; Se añaden 3.8 puntos de espacio entre las palabras.

color: black; Define el color del texto de los label en negro.

```
label { /*Las reglas de estilo dentro de las llaves se aplican a los elementos label
font-family: arial, sans-serif;
font-size: 12px;
font-weight: bold; /*Define el grosor de la fuente como "bold" (negrita)
letter-spacing: 3.2pt; /*Se agrega 3.2 puntos de espacio entre las letras.
word-spacing: 3.8pt; /*Se añaden 3.8 puntos de espacio entre las palabras.
color: black;
}
```

input[type="date"] { Esta línea indica que las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán a los elementos input de tipo date

height: 38px; Establece la altura de los campos de entrada de tipo fecha en 38 píxeles.

padding: 6px 10px; Define el espacio interno dentro del campo de entrada, 6 píxeles en la parte superior e inferior y un espacio de 10 píxeles en los lados izquierdo y derecho

background-color: #fff; Establece el color de fondo del campo de entrada en blanco (Escrito en hexadecimal)

border: 1px solid #d1d1d1; Define un borde para el campo de entrada, ancho de 1 píxel y un estilo sólido de color gris claro

border-radius: 4px; Aplica un borde redondeado al campo de entrada con un radio de 4 píxeles

box-shadow: none; Elimina cualquier sombra del campo de entrada. aquí se establece en "none", por lo que no hay sombra presente.

box-sizing: border-box; el tamaño total del campo se calcula de manera que no aumente más allá de su ancho especificado.

```
input[type="date"] { /* Esta línea indica que las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán a los elementos input de tipo date
height: 38px; /*Establece la altura de los campos de entrada de tipo fecha en 38 píxeles.
padding: 6px 10px; /*Define el espacio interno dentro del campo de entrada, 6 píxeles en la parte superior e inferior y un espacio de 10 píxeles en los lados izquierdo y derecho
background-color: #fff; /*Establece el color de fondo del campo de entrada en blanco (Escrito en hexadecimal)
border: 1px solid #d1d1d1; /*Define un borde para el campo de entrada, ancho de 1 píxel y un estilo sólido de color gris claro
border-radius: 4px; /*Aplica un borde redondeado al campo de entrada con un radio de 4 píxeles
box-shadow: none; /*Elimina cualquier sombra del campo de entrada. aquí se establece en "none", por lo que no hay sombra presente.
box-sizing: border-box; /*el tamaño total del campo se calcula de manera que no aumente más allá de su ancho especificado.
}
```

`input[type="submit"]` { Esta línea indica que las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán a los elementos `input` de tipo `submit`

`padding-top: 2rem 0;` Establece el espacio de relleno (`padding`) en la parte superior del botón en 2 unidades y 0 en la parte inferior

`background-color: #59c4eb;` Define el color de fondo del botón

`border-radius: 8px;` Aplica un radio de borde de 8 píxeles alrededor de las esquinas del botón, lo que hace verlo un poco redondo

`display: inline-block;` Esto hace que el botón se comporte como un elemento en línea, pero permite aplicar anchura y altura a él

`cursor: pointer;` Cambia el cursor del mouse cuando pasa sobre el botón a una forma de "puntero", indicando que el botón es interactivo.

`color: black;` Color del texto del botón

`font-family: Arial;` Fuente del texto del botón

`font-size: 20px;` Establece el tamaño de fuente del texto del botón en 20 píxeles.

`padding: 13px 32px;` Define el espacio de relleno (`padding`) del botón en 13 píxeles en la parte superior e inferior y 32 píxeles en los lados izquierdo y derecho

```
input[type="submit"] { /* Esta línea indica que las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán a los elementos input de tipo submit */
  padding-top: 2rem 0; /*Establece el espacio de relleno (padding) en la parte superior del botón en 2 unidades y 0 en la parte inferior */
  background-color: #59c4eb;
  border-radius: 8px; /*Aplica un radio de borde de 8 píxeles alrededor de las esquinas del botón, lo que hace verlo un poco redondo */
  display: inline-block; /*Esto hace que el botón se comporte como un elemento en línea, pero permite aplicar anchura y altura a él */
  cursor: pointer; /*Cambia el cursor del mouse cuando pasa sobre el botón a una forma de "puntero", indicando que el botón es interactivo. */
  color: black; /*Color del texto del botón */
  font-family: Arial; /*Fuente del texto del botón */
  font-size: 20px; /*Establece el tamaño de fuente del texto del botón en 20 píxeles. */
  padding: 13px 32px; /*Define el espacio de relleno (padding) del botón en 13 píxeles en la parte superior e inferior y 32 píxeles en los lados izquierdo y derecho */
}
```

input { Indica que las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán a todos los elementos input

height: 38px; Altura de los input

padding: 6px 10px; Espacio de relleno, 6 píxeles en superior e inferior y 10 píxeles en izquierda y derecha

background-color: #fff; Indica en hexadecimal que el color del fondo de los input será blanco

border: 1px solid #d1d1d1; Esto crea un borde delgado alrededor de los elementos input.

border-radius: 4px; Aplica un radio de borde de 4 píxeles alrededor de las esquinas del botón, lo que hace verlo un poco redondo

box-shadow: none; Indica que no hay sombra en el input

box-sizing: border-box; el tamaño total de los input incluirá el relleno y el borde

```
input { /*Indica que las reglas de
height: 38px; /*Altura de los
padding: 6px 10px; /*Espacio
background-color: #fff;
border: 1px solid #d1d1d1;
border-radius: 4px;
box-shadow: none;
box-sizing: border-box; /*el
}
```

button {

background-color: #59c4eb; Define el color de fondo del botón como uno celeste en hexadecimal
border-radius: 8px; Aplica un radio de 8 píxeles a las esquinas del botón lo que lo hace ver un poco redondeado

display: inline-block; Esto hace que el botón se comporte como un elemento en línea, pero permite aplicar anchura y altura a él

cursor: pointer; Cambia el cursor del mouse cuando pasa sobre el botón a una forma de "puntero", indicando que el botón es interactivo.

color: black; Define el color del texto como negro

font-family: Arial; Define la fuente como Arial

font-size: 20px; Define el tamaño del texto a 20 píxeles

padding: 13px 32px; Define el espacio interno dentro del campo de entrada

```
button {
background-color: #59c4eb;
border-radius: 8px;
display: inline-block;
cursor: pointer;
color: black;
font-family: Arial;
font-size: 20px;
padding: 13px 32px;
}
```

div { Las reglas de estilo dentro de las llaves se aplicaran a todos los elementos HTML que tengan la clase CSS "div"

height: 580px; Establece la altura de los elementos con la clase "div" en 580 píxeles

width: 800px; Establece el ancho de los elementos con la clase "div" en 800 píxeles.

border: 5px solid #FFFFFF; Define un borde para los elementos con la clase "div". El borde tendrá un ancho de 5 píxeles, será de tipo sólido y tendrá un color blanco

border-radius: 10px; Redondea 10 pixeles las esquinas del div

background-color: white; Color de fondo del div

margin-top: 2rem; Agrega un margen superior de 2 rem al div "div"

margin-left: 19rem; Agrega un margen izquierdo de 19 rem al div "div"

```
.div { /*Las reglas de estilo d
  height: 580px; /*Establece l
  width: 800px; /*Establece el
  border: 5px solid ■ #FFFFFF;
  /*1.- Será de tipo sólido y
  border-radius: 10px; /*Redon
  background-color: ■ white; /
  margin-top: 2rem; /*Agrega u
  margin-left: 19rem; /*Agrega
}
```

Lo mismo que arriba pero para la página resultados.html en vez de index.html

```
.div2 { /*Lo mismo que arriba pe
  height: 580px;
  width: 800px;
  border: 5px solid ■ #FFFFFF;
  border-radius: 10px;
  background-color: ■ white;
  margin-top: 2rem;
  margin-left: 19rem;
}
```

#popUpBox { Las reglas de estilo dentro de estas llaves se aplicarán al elemento HTML con el id "popUpBox"

width: 500px; Define el ancho del popUpBox

overflow: hidden; Oculta cualquier contenido que se desborde del elemento, asegura que el contenido interno no sea visible fuera de los límites

background: rgb(255, 243, 243); Establece color de fondo del popUpBox usando un valor de color rgb

border-color: black; Color del borde

box-shadow: 0 0 10px black; Aplica sombra, La sombra tiene un desplazamiento horizontal y vertical de 0 (lo que significa que está centrada) un desenfoque de 10 píxeles y es de color negro.

border-radius: 10px;

position: absolute; Define la posición del "popUpBox" como absoluta en relación con su elemento primario.

top: 50%; Coloca la parte superior del "popUpBox" en el 50% de la altura del elemento primario (generalmente el cuerpo de la página).

left: 50%; Coloca la parte izquierda del "popUpBox" en el 50% del ancho del elemento primario.

transform: translate(-50%, -50%); Aplica una transformación que desplaza el "popUpBox" en sentido contrario al 50% de su ancho y alto, lo que efectivamente lo centra tanto horizontal como verticalmente en la página.

z-index: 9999; Establece el índice Z en 9999, lo que significa que estará en la parte superior de otros elementos en la página.

padding: 10px; Agrega un espacio interno de 10 píxeles entre el contenido del "popUpBox" y su borde.

text-align: center; Centra el texto dentro del popUp horizontalmente

display: none; Inicialmente, establece el "popUpBox" como no visible (oculto) cuando se carga la página.

```
#popUpBox { /*las reglas de estilo de
width: 500px;
overflow: hidden; /*Oculta cualquier
background: ■ rgb(255, 243, 243);
border-color: □ black; /*Color de
box-shadow: 0 0 10px □ black; /*A
/*1.- un desenfoque de 10 píxeles
border-radius: 10px;
position: absolute; /* Define la
top: 50%; /*Coloca la parte super
left: 50%; /*Coloca la parte izqu
transform: translate(-50%, -50%);
/*al 50% de su ancho y alto, lo q
z-index: 9999; /*Establece el índ
padding: 10px; /*Agrega un espaci
text-align: center; /*Centra el t
display: none; /*Inicialmente, es
}
```

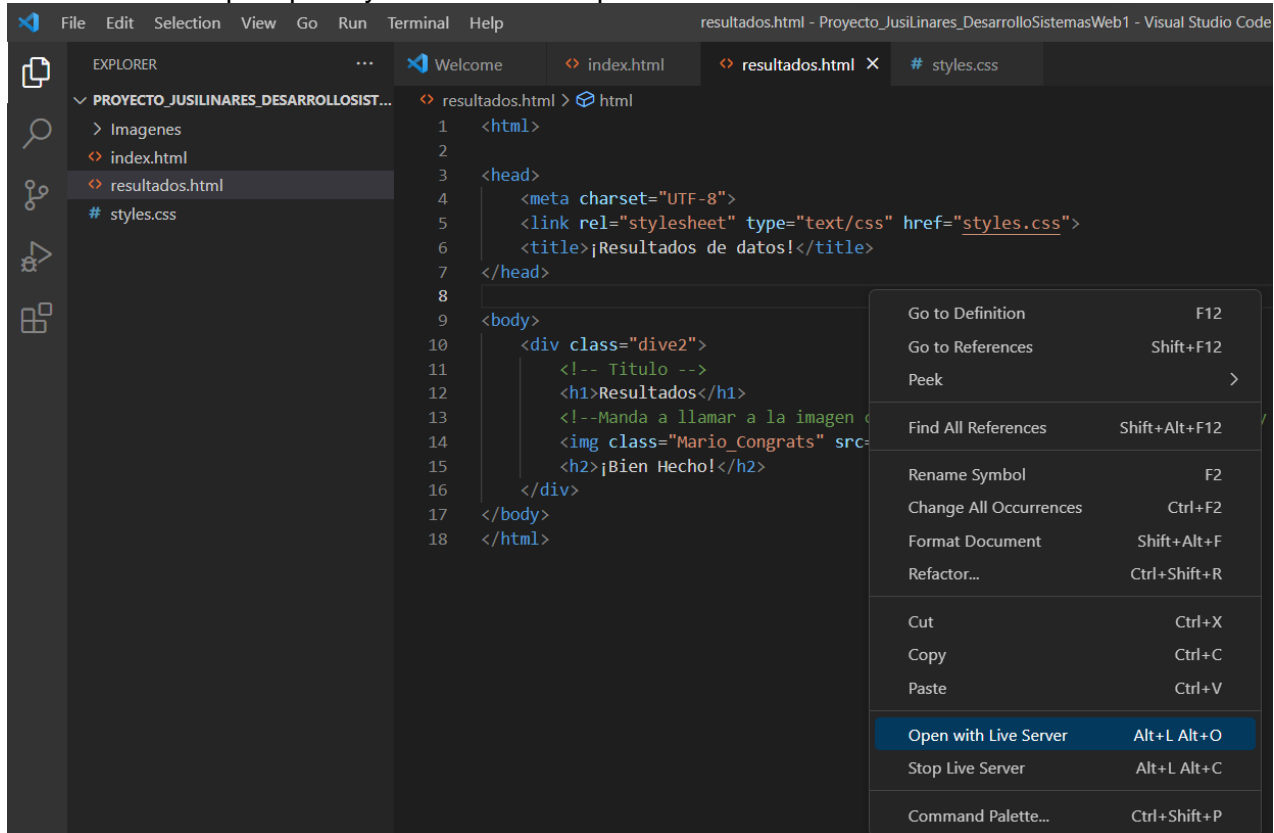
img.Mario_Congrats {
position: relative; Ajustar los valores para mover la imagen
top: -5px; Mueve la imagen hacia arriba en relación con su posición normal en el documento. En este caso, la imagen se moverá 5 píxeles hacia arriba.
left: 215px; Mueve la imagen hacia la derecha en relación con su posición normal en el documento. Aquí, la imagen se moverá 215 píxeles hacia la derecha.
width: 350px; Ancho de la imagen
height: 200px; Alto de la imagen
margin: 0%; Establece el margen para los cuatro lados
border: 0px solid black; Contorno de la imagen
display: block; Oculta la imagen, por lo que no ocupara ningún espacio. La imagen estará oculta y la pagina será desplegada como si el elemento no estuviera allí.

```
img.Mario_Congrats {  
  position: relative;  
  /* ajustar los valores para  
  top: -5px;  
  /*Negativo = Arriba, Positivo = Abajo  
  left: 215px;  
  /*Negativo = Izquierda, Positivo = Derecha  
  width: 350px;  
  /*Ancho*/  
  height: 200px;  
  /*Alto*/  
  margin: 0%;  
  /*Establece el margen para los cuatro lados  
  border: 0px solid black;  
  /*Contorno de la imagen*/  
  display: block;  
  /*Oculta la imagen, por lo que no ocupara ningún espacio  
}
```

Con esto hemos explicado todo nuestro código de todos nuestros archivos, ahora podemos pasar a ver si funciona correctamente nuestra página web

Capturas de pantalla

Primero abrimos visual studio code y con uno de nuestros archivos html abiertos damos clic derecho en cualquier parte y damos clic en Open with Live Server



Esto nos abrirá nuestro formulario en el navegador y deberemos rellenarlo con la información que se nos pide

The screenshot shows a web form titled 'CAPTURA DE DATOS PERSONALES' (Personal Data Capture) with the subtitle 'INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN' (Enter the data that is asked for you). The form is set against a dark blue background. It contains several input fields: 'Nombre' (Name) with a placeholder 'Ingresa tu nombre', 'Edad' (Age), 'Ciudad' (City) with a placeholder 'Ingresa tu ciudad', 'Fecha de Nacimiento' (Date of Birth) with a date picker showing 'dd/mm/aaaa', and 'Pasatiempo Favorito' (Favorite Hobby) with a placeholder 'Ingresa tu pasatiempo'. At the bottom of the form is a blue button labeled '¡Ingresamos Datos!' (We are entering data!).

Ya que llenamos el formulario podemos dar clic en el botón

CAPTURA DE DATOS PERSONALES

INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

Mi primera encuesta

Nombre	Jusi Ismael Linares Gutiérr
Edad	20
Ciudad	Cuernavaca
Fecha de Nacimiento	27/10/2002
Pasatiempo Favorito	Jugar videojuegos y Basqui

¡Ingresamos Datos!

Como podemos ver el programa nos redirecciona correctamente hacia la segunda página web



Conclusión

En esta actividad aprendimos líneas básicas de los lenguajes HTML y CSS que nos serán útiles para poder crear páginas web funcionales y bien diseñadas en un futuro, en lo personal HTML no represento ningún problema, CSS por su parte si se me complico en algunas partes, pero investigando y probando distintas líneas de código finalmente pude dar solución al diseño que se pedía. Aprender esto nos es importante ya que si te quieres dedicar al desarrollo de páginas web esto es lo básico y por ende lo más importante que necesitas saber para desarrollar lo que se te pida en cualquier trabajo relacionado a la carrera. En cuanto al ámbito personal te puede ser útil si quieres desarrollar páginas por dinero a amigos o conocidos, incluso para tu uso personal como blogs donde puedes compartir cualquier contenido que quieras o hasta crear tu propia tienda online para vender productos, como puedes notar el aprender desarrollo de páginas web puede ser útil también en tu vida personal.

GitHub

https://github.com/JusiLinGu/Practicas_UMI