

MODULO 1: INTRODUCCIÓN A HTML5

1. Elementos: importante que consultes:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

- **Elementos para metadatos**

<title>: Esta etiqueta define el título del documento HTML que se muestra en la pestaña del navegador o en la barra de título de la ventana del navegador.

<link>: Esta etiqueta se utiliza para vincular recursos externos al documento HTML, como hojas de estilo CSS, fuentes o iconos.

<meta>: Esta etiqueta se utiliza para proporcionar metadatos sobre el documento HTML, como la codificación de caracteres, la descripción del contenido, palabras clave relevantes, autor, etc.

<style>: Esta etiqueta se utiliza para definir estilos CSS dentro del documento HTML.

- **Elementos de secciones**

<body>: Esta etiqueta define el cuerpo del documento HTML y contiene todo el contenido visible de la página, como texto, imágenes, enlaces.

<header>: Define el encabezado de la página o de una sección específica.

<nav>: Se utiliza para definir una sección de navegación en la página.

<main>: Define el contenido principal de la página.

<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5> <h6>: Estas etiquetas se utilizan para definir encabezados de diferentes niveles de importancia. <h6> es el más importante y <h4> es el menos importante.

<section>: Se utiliza para agrupar contenido relacionado dentro de una página.

<article>: Define un contenido independiente y autónomo, como un artículo de un blog, una entrada de noticias o un comentario.

<aside>: Define un contenido secundario o complementario que está relacionado con el contenido circundante, pero que puede ser tratado de manera independiente.

<footer>: Define el pie de página de la página o de una sección específica.

- **Elementos de secciones**

<a>: Esta etiqueta se utiliza para crear enlaces a otras páginas web, archivos, direcciones de correo electrónico, ubicaciones en la misma página, entre otros destinos.

****: Se utiliza para resaltar o enfatizar texto importante dentro de un documento HTML.

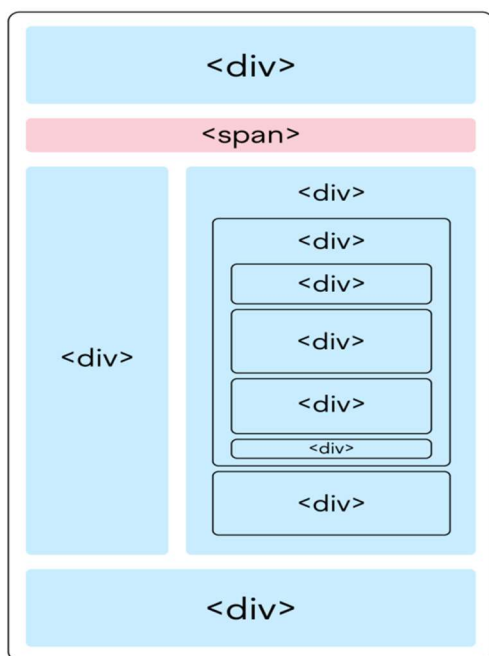
<small>: Define texto que debe ser representado en un tamaño de fuente más pequeño que el texto circundante.

<cite>: Esta etiqueta se utiliza para citar el título de una obra, como libros, artículos, películas, obras de arte, entre otros.

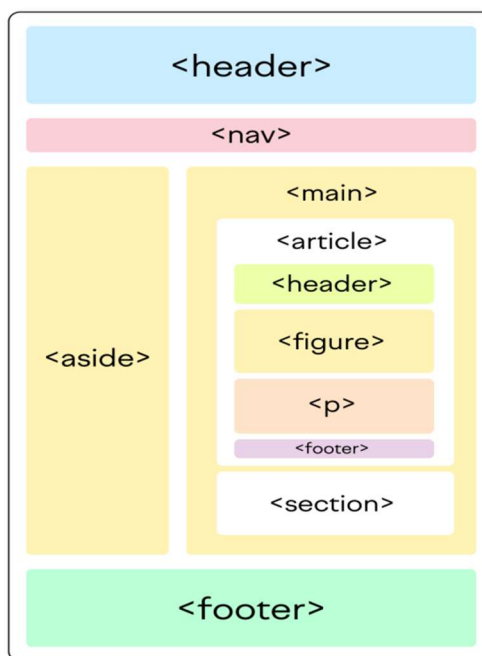
Nota:

Importante las etiquetas HTML semánticas son etiquetas que definen el significado del contenido que engloban. Hacer uso de las etiquetas de manera correcta para cada tipo de contenido.

HTML no semántico



HTML semántico

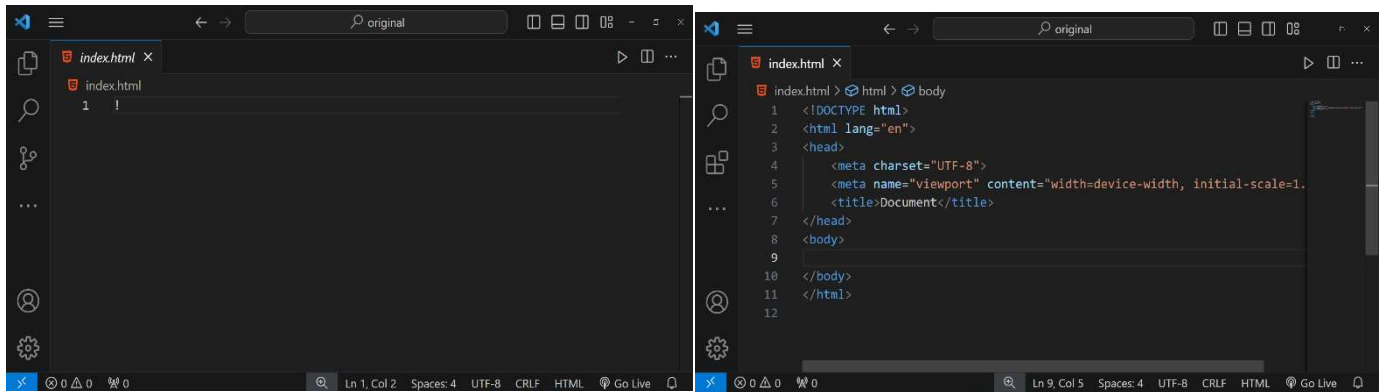


Anatomía de un elemento HTML



Componente Practico: ¡vamos a la práctica!

Si utiliza un editor de código como visual studio code, se debe realizar la siguiente acción para obtener la estructura base de html. (! + enter)



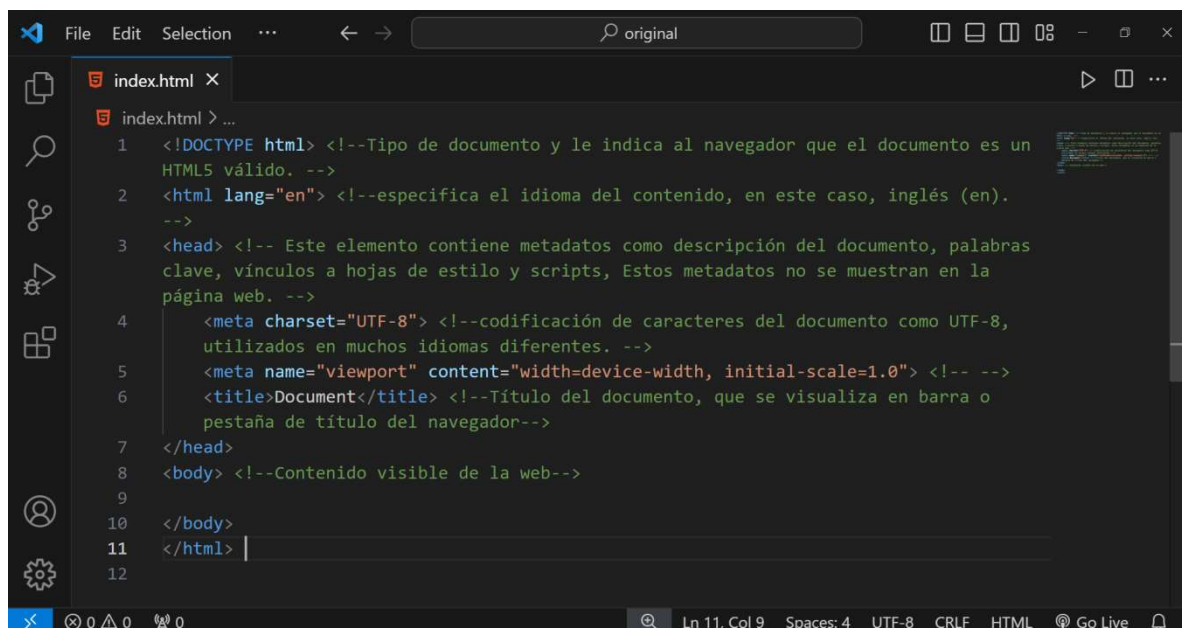
Recuerda con la extensión live server obtienes visualización directa de tu sitio en el navegador.



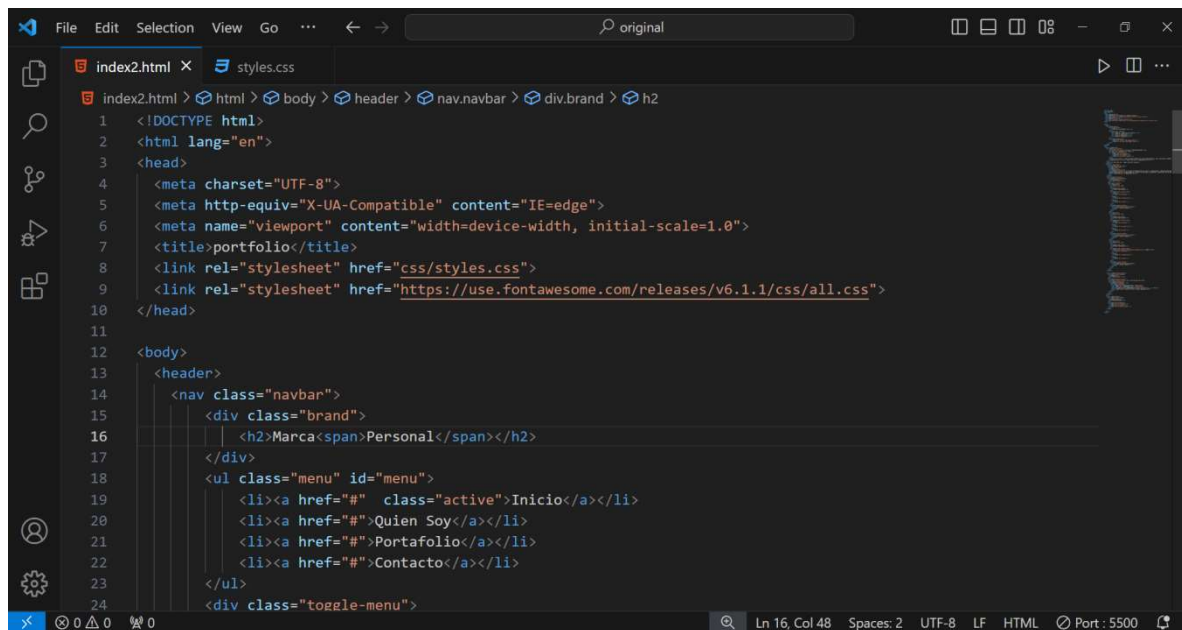
Teniendo en cuenta que el proyecto inicial es la construcción de un portafolio personal, vamos a poner en practica cada uno de los conceptos aprendidos:

ESTRUCTURA DE HTML

En la imagen encontrara la descripción de los elementos principales de los documentos HTML, debe tener en cuenta que según la necesidad también se pueden incluir mas elementos o etiquetas dentro de los metadatos, es muy importante que por ejemplo en esta <head> quede registrados los metadatos requeridos para SEO.



Paso 1: Recuerde que en el <head> están todos los metadatos:

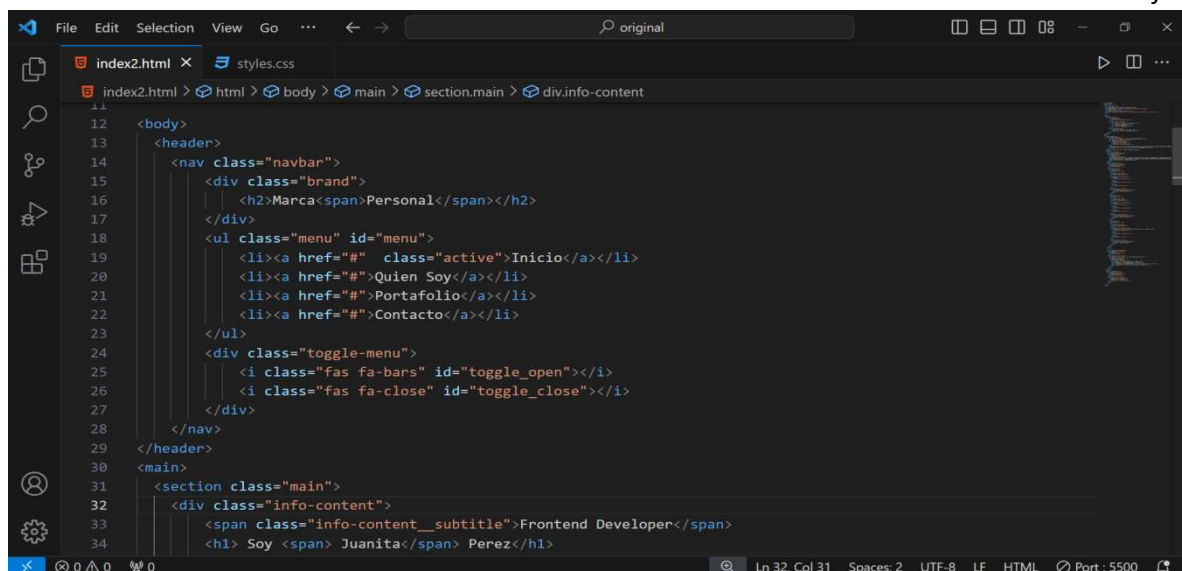


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>portfolio</title>
8   <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
9   <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.1/css/all.css">
10 </head>
11
12 <body>
13   <header>
14     <nav class="navbar">
15       <div class="brand">
16         <h2>Marca<span>Personal</span></h2>
17       </div>
18       <ul class="menu" id="menu">
19         <li><a href="#" class="active">Inicio</a></li>
20         <li><a href="#">Quien Soy</a></li>
21         <li><a href="#">Portafolio</a></li>
22         <li><a href="#">Contacto</a></li>
23       </ul>
24       <div class="toggle-menu">
```

<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">: Esta etiqueta <link> se utiliza para vincular una hoja de estilos externa al documento HTML. El atributo href especifica la ubicación del archivo CSS, en este caso, dentro de una carpeta llamada "css" y con el nombre de archivo "styles.css".

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.1/css/all.css">: Similar al anterior, se está vinculando a una URL remota (https://use.fontawesome.com/releases/v6.1.1/css/all.css). Esto permite utilizar iconos de Font Awesome en el documento HTML mediante el uso de clases específicas proporcionadas por esta biblioteca de iconos.

Paso 2: Debe iniciar con la estructura del cuerpo de la pagina recuerde debe estar todo dentro del <body>.



```
11 <body>
12   <header>
13     <nav class="navbar">
14       <div class="brand">
15         <h2>Marca<span>Personal</span></h2>
16       </div>
17       <ul class="menu" id="menu">
18         <li><a href="#" class="active">Inicio</a></li>
19         <li><a href="#">Quien Soy</a></li>
20         <li><a href="#">Portafolio</a></li>
21         <li><a href="#">Contacto</a></li>
22       </ul>
23       <div class="toggle-menu">
24         <i class="fas fa-bars" id="toggle_open"></i>
25         <i class="fas fa-close" id="toggle_close"></i>
26       </div>
27     </nav>
28   </header>
29   <main>
30     <section class="main">
31       <div class="info-content">
32         <span class="info-content__subtitle">Frontend Developer</span>
33         <h1> Soy <span> Juanita</span> Perez</h1>
34       </div>
35     </section>
36   </main>
37 </body>
```

<header>: Es un elemento semántico de HTML que se utiliza para representar el encabezado de una sección o página web.

<nav class="navbar">: Es un elemento **<nav>** al que se le ha asignado la clase "navbar". Se utiliza para definir una sección de navegación en la página. En este caso, se usa para contener el menú de navegación de la página web.

<div class="brand">: Es un contenedor (**<div>**) al que se le ha asignado la clase "brand". Este contenedor contiene un título **<h2>** que dice "Marca" y utiliza la etiqueta **** para resaltar la palabra "Personal".

<ul class="menu" id="menu">: Es una lista no ordenada (****) que se utiliza para representar el menú de navegación. Se le ha asignado la clase "menu" y el ID "menu" para facilitar su selección y estilización con CSS o manipulación con JavaScript.

Inicio: Es un elemento de lista (****) que contiene un enlace (**<a>**) etiquetado como "Inicio". El enlace tiene el atributo href="#", que se utiliza comúnmente para indicar que el enlace no lleva a ninguna parte o para evitar que la página se recargue al hacer clic en él.

<main>: Esta etiqueta se utiliza para representar el contenido principal de la página.

<p class="info-content__p">...</p>: Es una etiqueta de HTML utilizada para definir un párrafo de texto. **class="info-content__p"**: Es un atributo de clase que se utiliza para asignar una clase CSS al elemento **<p>**. En este caso, la clase se llama "info-content__p". Las clases CSS se utilizan para aplicar estilos a elementos específicos en una página web.

<a download href="#">...: Es una etiqueta de HTML utilizada para crear enlaces o hipervínculos. **download**: Es un atributo de enlace que se utiliza para especificar que el destino del enlace será descargado cuando se haga clic en él. En este caso, "#" indica que no hay un destino específico y que el enlace no conducirá a ninguna página o archivo específico.

<h1>: Esta etiqueta se utiliza para definir un encabezado de nivel 1, que generalmente representa el título principal de la página o de una sección importante.

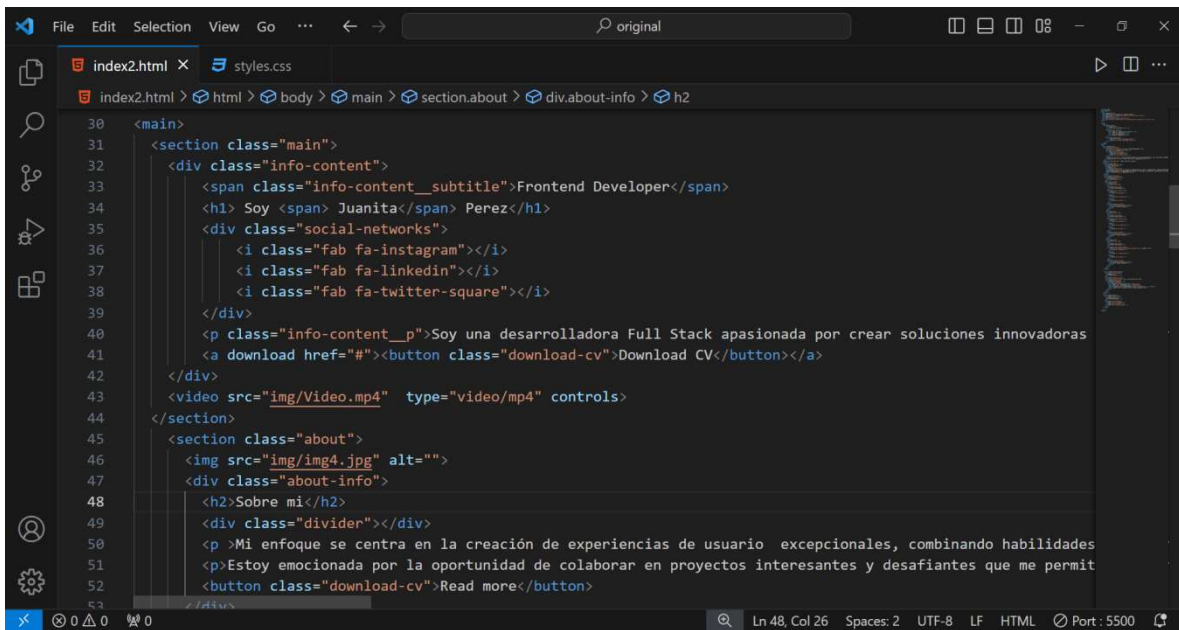
<i class="fab fa-instagram"></i>, **<i class="fab fa-linkedin"></i>**, **<i class="fab fa-twitter-square"></i>**: Estas etiquetas **<i>** se utilizan para representar íconos de redes sociales utilizando la biblioteca de íconos Font Awesome. Cada uno de estos **<i>** tiene una clase específica que corresponde a un ícono de una red social particular.

****: La etiqueta **** se utiliza para aplicar estilos o comportamientos específicos a una parte del texto dentro de un párrafo u otro elemento de bloque.

href="#": Es un atributo de enlace que especifica la URL a la que se dirigirá el enlace. En este caso, "#" indica que el enlace apunta a la misma página actual, pero no a una sección específica. Esto se utiliza comúnmente para crear enlaces que no tienen una acción específica.

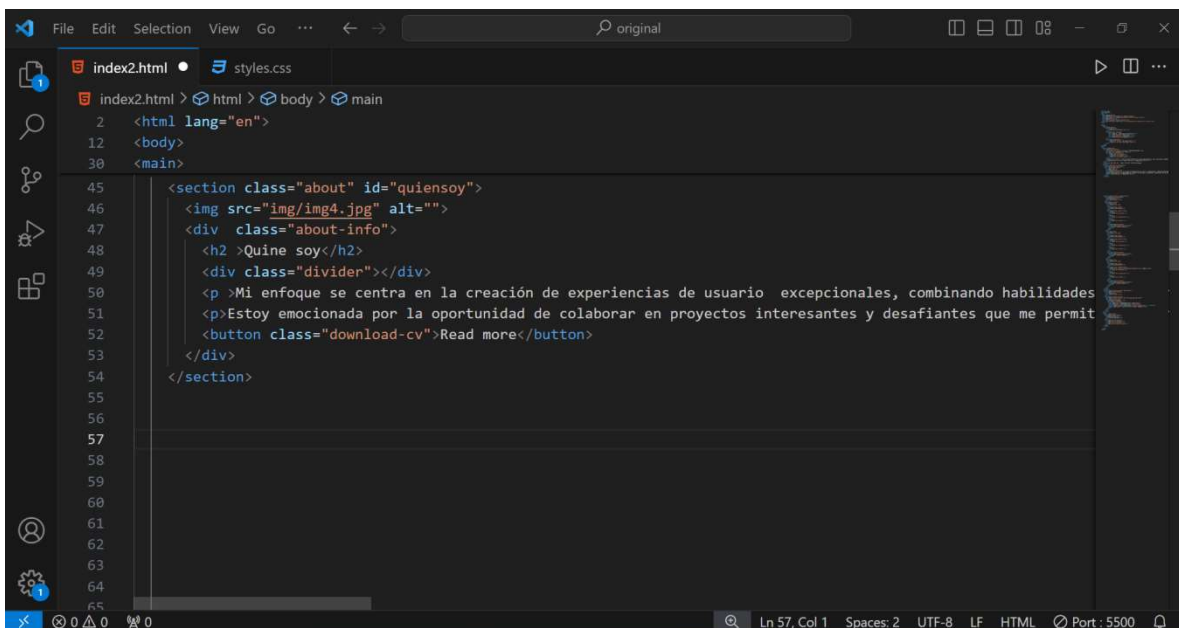
<button>: Es una etiqueta de HTML utilizada para crear un botón en una página web.
class="download-cv": Es un atributo de clase que se utiliza para asignar una clase CSS al botón. En este caso, la clase se llama "download-cv". Esta clase se puede utilizar para aplicar estilos específicos al botón, como el color, el tamaño o la fuente del texto.

<video src="img/Video.mp4" type="video/mp4" controls autoplay>: Esta etiqueta <video> se utiliza para insertar un video en la página. Tiene varios atributos, incluyendo src para especificar la URL del video, type para indicar el tipo de archivo de video, controls para mostrar controles de reproducción en el reproductor de video y autoplay para hacer que el video se reproduzca automáticamente cuando la página se carga.



```
30 <main>
31 <section class="main">
32   <div class="info-content">
33     <span class="info-content_subtitle">Frontend Developer</span>
34     <h1> Soy <span> Juanita</span> Perez</h1>
35     <div class="social-networks">
36       <i class="fab fa-instagram"></i>
37       <i class="fab fa-linkedin"></i>
38       <i class="fab fa-twitter-square"></i>
39     </div>
40     <p class="info-content_p">Soy una desarrolladora Full Stack apasionada por crear soluciones innovadoras
41     <a download href="#"><button class="download-cv">Download CV</button></a>
42   </div>
43   <video src="img/Video.mp4" type="video/mp4" controls>
44 </section>
45 <section class="about">
46   
47   <div class="about-info">
48     <h2>Sobre mi</h2>
49     <div class="divider"></div>
50     <p>Mi enfoque se centra en la creación de experiencias de usuario excepcionales, combinando habilidades
51     <p>Estoy emocionada por la oportunidad de colaborar en proyectos interesantes y desafiantes que me permit
52     <button class="download-cv">Read more</button>
53   </div>
54 </section>
```

Paso 3: en este paso y en adelante se construyen los elementos requeridos para su aplicativo.

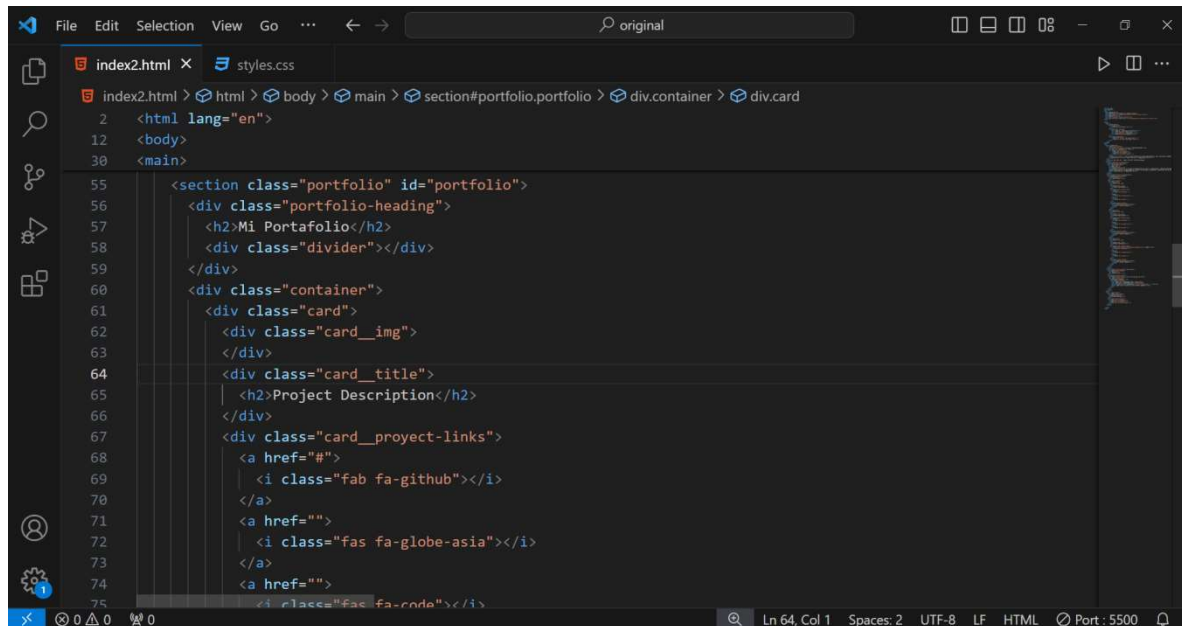


```
2 <html lang="en">
12 <body>
30 <main>
45 <section class="about" id="quiensoy">
46   
47   <div class="about-info">
48     <h2>Quine soy</h2>
49     <div class="divider"></div>
50     <p>Mi enfoque se centra en la creación de experiencias de usuario excepcionales, combinando habilidades
51     <p>Estoy emocionada por la oportunidad de colaborar en proyectos interesantes y desafiantes que me permit
52     <button class="download-cv">Read more</button>
53   </div>
54 </section>
```


`<section class="about" id="quiensoy">`: Esta etiqueta `<section>` se utiliza para agrupar contenido relacionado dentro de la página. Tiene una clase "about" que probablemente se utiliza para aplicar estilos específicos a esta sección, y un ID "quiensoy" que se puede usar para vincular directamente a esta sección desde otro lugar de la página. Dentro de esta sección, se incluye contenido relacionado con información personal o profesional sobre ti.

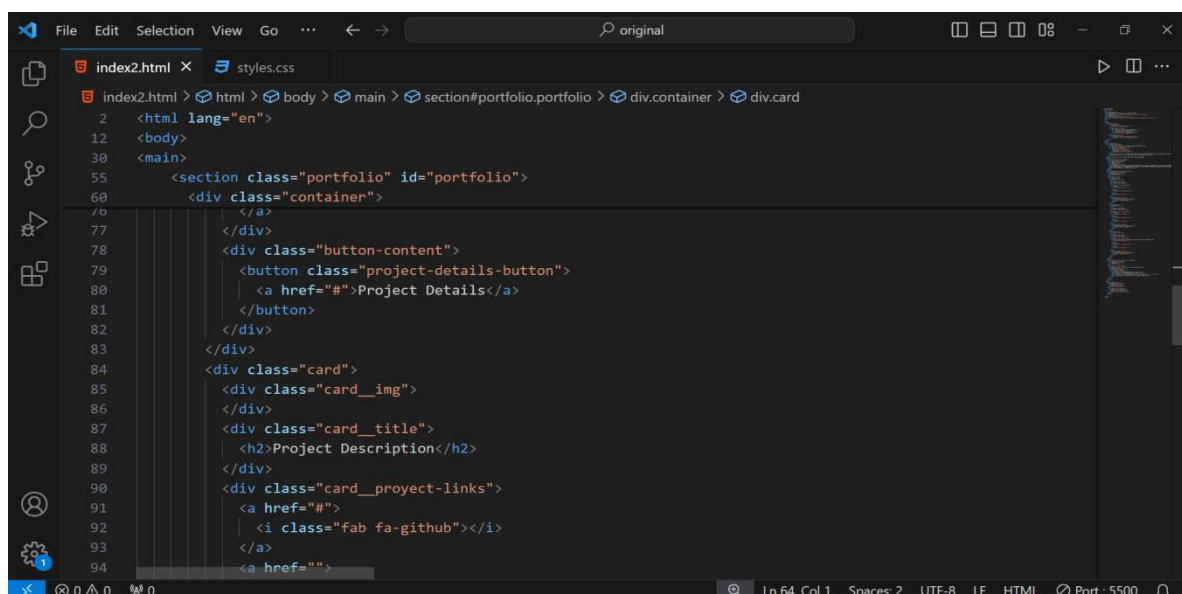
Y de nuevo se utilizan etiquetas de párrafo, encabezados e imágenes que son los elementos que se utilizarán para la construcción del aplicativo.

Paso 4: sección Mi portafolio



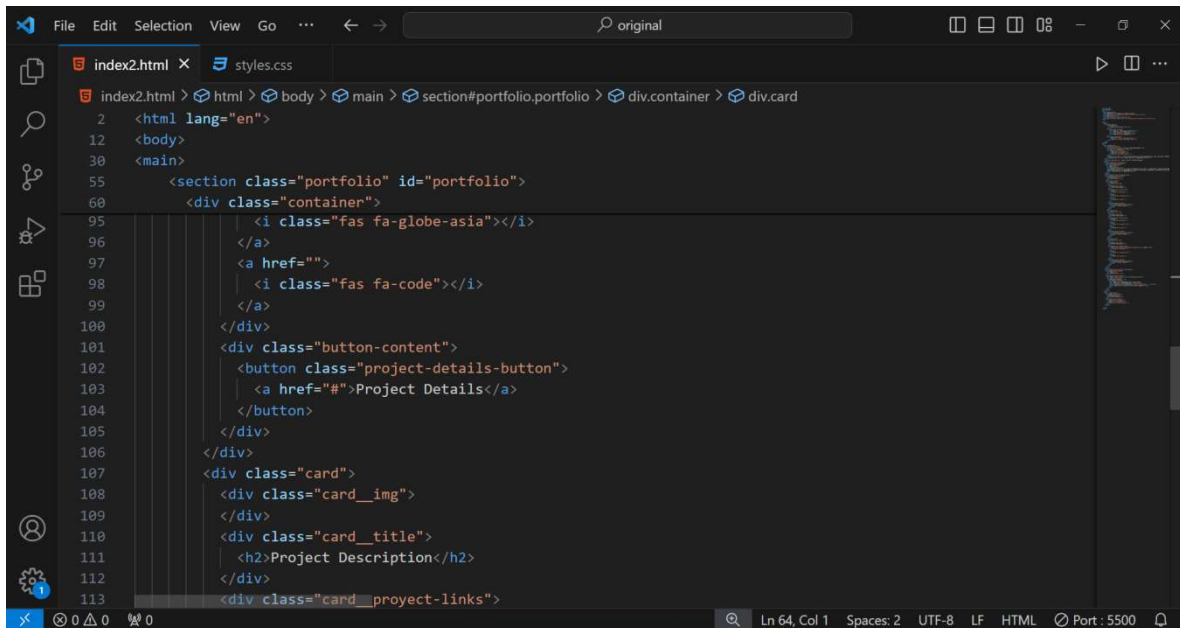
```
index2.html > html > body > main > section#portfolio.portfolio > div.container > div.card
2  <html lang="en">
12 <body>
30 <main>
55  <section class="portfolio" id="portfolio">
56    <div class="portfolio-heading">
57      <h2>Mi Portafolio</h2>
58      <div class="divider"></div>
59    </div>
60    <div class="container">
61      <div class="card">
62        <div class="card_img">
63        </div>
64        <div class="card_title">
65          <h2>Project Description</h2>
66        </div>
67        <div class="card_proyect-links">
68          <a href="#">
69            <i class="fab fa-github"></i>
70          </a>
71          <a href="#">
72            <i class="fas fa-globe-asia"></i>
73          </a>
74          <a href="#">
75            <i class="fas fa-code"></i>
```

Se crean div para generar las tarjetas que permitirán visualizar los proyectos, y dentro de cada contenedor se encuentra una imagen, iconos y botón de dirección.

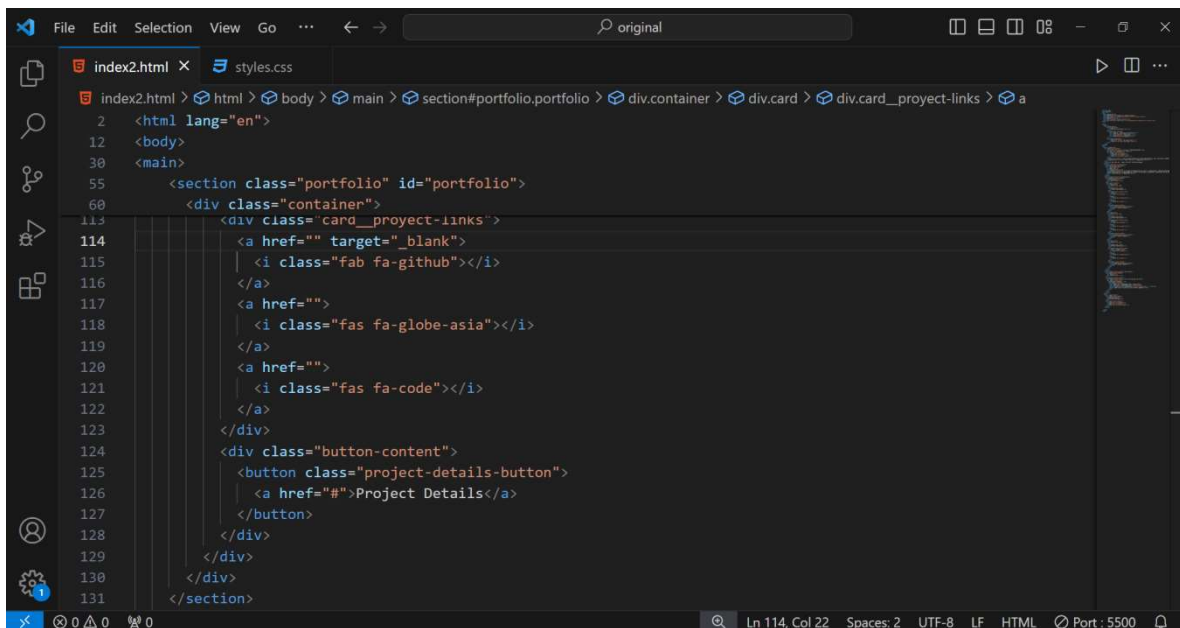


```
index2.html > html > body > main > section#portfolio.portfolio > div.container > div.card
2  <html lang="en">
12 <body>
30 <main>
55  <section class="portfolio" id="portfolio">
60    <div class="container">
61      </a>
62    </div>
63  </div>
64  <div class="button-content">
65    <button class="project-details-button">
66      <a href="#">Project Details</a>
67    </button>
68  </div>
69  </div>
70  <div class="card">
71    <div class="card_img">
72    </div>
73    <div class="card_title">
74      <h2>Project Description</h2>
75    </div>
76    <div class="card_proyect-links">
77      <a href="#">
78        <i class="fab fa-github"></i>
79      </a>
80      <a href="#">
81        <i class="fas fa-globe-asia"></i>
82      </a>
83      <a href="#">
84        <i class="fas fa-code"></i>
```

Igual podemos visualizar en la siguientes imágenes la misma construcción



```
index2.html > html > body > main > section#portfolio.portfolio > div.container > div.card
2  <html lang="en">
12 <body>
30 <main>
55   <section class="portfolio" id="portfolio">
60     <div class="container">
95       <i class="fas fa-globe-asia"></i>
96     </a>
97     <a href="">
98       <i class="fas fa-code"></i>
99     </a>
100   </div>
101   <div class="button-content">
102     <button class="project-details-button">
103       <a href="#">Project Details</a>
104     </button>
105   </div>
106 </div>
107 <div class="card">
108   <div class="card_img">
109 </div>
110   <div class="card_title">
111     <h2>Project Description</h2>
112 </div>
113   <div class="card_project-links">
```



```
index2.html > html > body > main > section#portfolio.portfolio > div.container > div.card > div.card__project-links > a
113   <div class="card__project-links">
114     <a href="" target="_blank">
115       <i class="fab fa-github"></i>
116     </a>
117     <a href="">
118       <i class="fas fa-globe-asia"></i>
119     </a>
120     <a href="">
121       <i class="fas fa-code"></i>
122     </a>
123   </div>
124   <div class="button-content">
125     <button class="project-details-button">
126       <a href="#">Project Details</a>
127     </button>
128   </div>
129 </div>
130 </div>
131 </section>
```

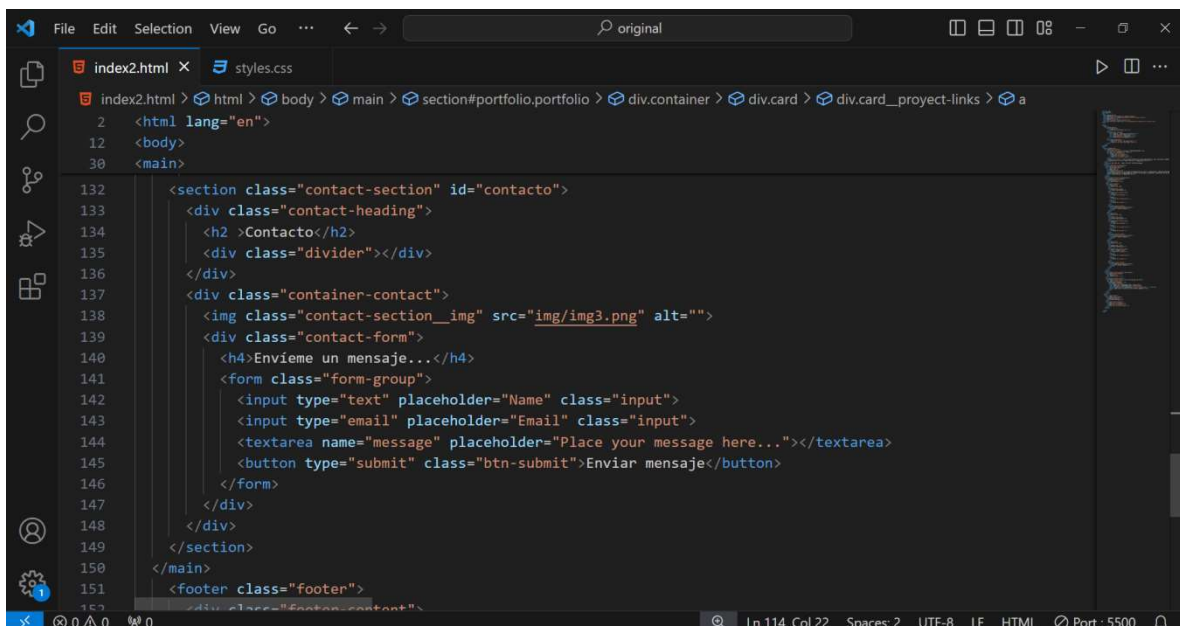
Finalmente se genera una última sección de contactos en donde se crea un formulario

<input type="text" placeholder="Name" class="input">: Este es un campo de entrada de texto para el nombre del usuario. El atributo `type="text"` indica que es un campo de texto de entrada, y el atributo `placeholder="Name"` proporciona un texto de marcador de posición que se muestra en el campo antes de que el usuario introduzca su nombre. La clase `"input"` se puede utilizar para aplicar estilos específicos a este campo de entrada.

`<input type="email" placeholder="Email" class="input">`: Este es un campo de entrada de correo electrónico. El atributo `type="email"` indica que el campo aceptará solo direcciones de correo electrónico válidas. El atributo `placeholder="Email"` proporciona un texto de marcador de posición para el campo. Al igual que el campo de nombre, la clase `"input"` se utiliza para aplicar estilos específicos.

`<textarea name="message" placeholder="Place your message here..."></textarea>`: Este es un área de texto de entrada múltiple para que el usuario escriba su mensaje. El atributo `name="message"` se utiliza para identificar el campo cuando se envía el formulario. El atributo `placeholder="Place your message here..."` proporciona un texto de marcador de posición dentro del área de texto.

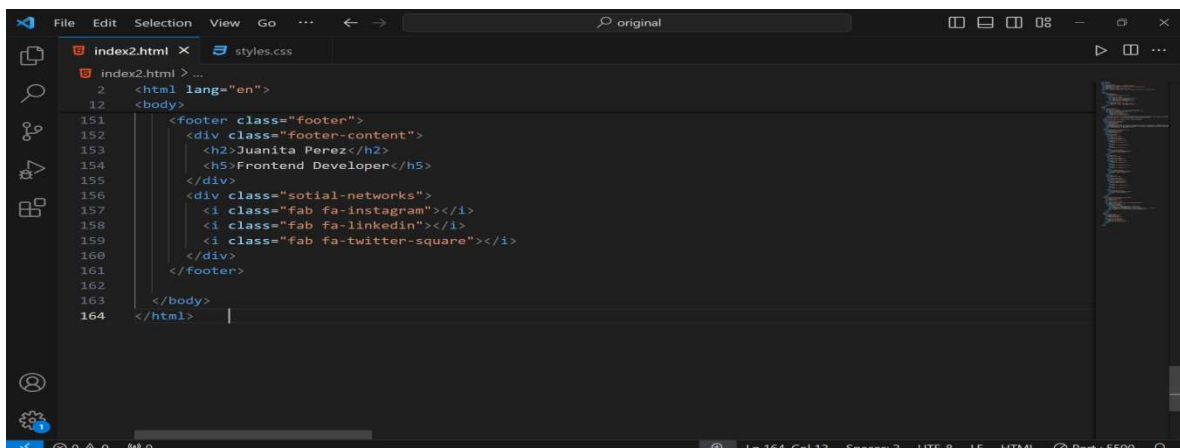
`<button type="submit" class="btn-submit">Enviar mensaje</button>`: Este es un botón de envío del formulario. El atributo `type="submit"` indica que este botón envía el formulario cuando se hace clic en él. La clase `"btn-submit"` se utiliza para aplicar estilos específicos a este botón. El texto dentro del botón, "Enviar mensaje", es el texto visible que se muestra en el botón.



The screenshot shows a VS Code editor with a file named `index2.html` open. The editor is displaying the HTML code for a contact form. The code is as follows:

```
132 <section class="contact-section" id="contacto">
133   <div class="contact-heading">
134     <h2>Contacto</h2>
135     <div class="divider"></div>
136   </div>
137   <div class="container-contact">
138     
139     <div class="contact-form">
140       <h4>Envíeme un mensaje...</h4>
141       <form class="form-group">
142         <input type="text" placeholder="Name" class="input">
143         <input type="email" placeholder="Email" class="input">
144         <textarea name="message" placeholder="Place your message here..."></textarea>
145         <button type="submit" class="btn-submit">Enviar mensaje</button>
146       </form>
147     </div>
148   </div>
149 </section>
150 </main>
151 <footer class="footer">
```

Paso 5: Finalmente generamos la etiqueta que nos indica que es el pie de pagina con `<footer>`



The screenshot shows a VS Code editor with a file named `index2.html` open. The editor is displaying the HTML code for a footer. The code is as follows:

```
151 <footer class="footer">
152   <div class="footer-content">
153     <h2>Juanita Perez</h2>
154     <h5>Frontend Developer</h5>
155   </div>
156   <div class="social-networks">
157     <i class="fab fa-instagram"></i>
158     <i class="fab fa-linkedin"></i>
159     <i class="fab fa-twitter-square"></i>
160   </div>
161 </footer>
162 </body>
163 </html>
```

MODULO 2. Estilos Con CSS3

CSS3 es la última evolución del lenguaje CSS (Cascading Style Sheets) utilizado para dar estilo y presentación a los documentos HTML. CSS3 introduce nuevas características y capacidades que permitiendo diseños más avanzados y atractivos. Características más importantes de CSS3:

Selectores avanzados: CSS3 introduce nuevos tipos de selectores incluye selectores de atributos, selectores de hijos y selectores de elementos hermanos, entre otros.

Nuevas propiedades de estilo: CSS3 añade una serie de nuevas propiedades. Algunas de estas propiedades incluyen border-radius para bordes redondeados, box-shadow para sombras de caja, text-shadow para sombras de texto, opacity para transparencia, y transform para transformaciones 2D y 3D.

Media Queries: CSS3 introduce las media queries, que permiten aplicar estilos específicos según las características del dispositivo en el que se está visualizando la página, como el ancho de la pantalla, la orientación del dispositivo, la resolución de pantalla, etc. Esto es fundamental para la creación de diseños responsivos que se adapten a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

Animaciones y Transiciones: CSS3 permite la creación de animaciones y transiciones utilizando la propiedad @keyframes para definir secuencias de animación y las propiedades transition y animation para aplicar efectos de transición y animación a elementos HTML. Esto proporciona una forma de crear efectos de movimiento y transición sin necesidad de JavaScript.

Fuentes personalizadas: CSS3 permite utilizar fuentes personalizadas en sus páginas web utilizando la propiedad @font-face, lo que permite una mayor flexibilidad en la elección de fuentes para el texto.

Flexbox y Grid: CSS3 introduce modelos de diseño más avanzados como Flexbox y Grid, que permiten crear diseños más complejos y flexibles con menos código y más control sobre la disposición de los elementos en la página.

Importante tener en cuenta la sintaxis básica de css



Vamos a poner los estilos de los elementos que construimos en el anterior modulo:

El modelo de caja (Box Model) es un concepto fundamental en CSS que describe cómo se representan y dimensionan los elementos HTML en una página web. Cada elemento en HTML se representa como una caja rectangular que consiste en cuatro áreas principales: contenido, padding, borde y margen:

Contenido (Content): Es el área interior de la caja que contiene el contenido real del elemento, como texto, imágenes, otros elementos HTML, etc.

La anchura y la altura del contenido se definen utilizando las propiedades width y height.



Padding: Es el espacio adicional alrededor del contenido dentro de la caja.

El relleno es transparente y se puede aplicar en los cuatro lados de la caja (arriba, derecha, abajo, izquierda).

Se define utilizando las propiedades padding-top, padding-right, padding-bottom y padding-left, o utilizando la propiedad abreviada padding.

Borde (Border): Es la línea que rodea el contenido y el relleno de la caja. Puede tener un grosor, un estilo y un color definidos.

Se define utilizando las propiedades border-width, border-style y border-color, o utilizando la propiedad abreviada border.

Margen (Margin): Es el espacio transparente fuera del borde de la caja. Define la separación entre esta caja y otras cajas en el diseño de la página.

Se define utilizando las propiedades margin-top, margin-right, margin-bottom y margin-left, o utilizando la propiedad abreviada margin.

Teniendo en cuenta este concepto fundamental identifiquemos muy bien las clases e iniciemos con los estilos:

@import

url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@100;700&display=swap');: Esta línea de código importa la fuente Montserrat desde Google Fonts.

La URL especifica la ubicación del archivo CSS que define la fuente. La fuente Montserrat está disponible en dos pesos diferentes (100 y 700) y la consulta display=swap indica que se utilizará una estrategia de intercambio de fuentes para evitar el efecto de Flash Invisible.

*** { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }:** Este selector universal (*) selecciona todos los elementos HTML de la página. Las propiedades margin, padding y box-sizing se aplican a todos los elementos:

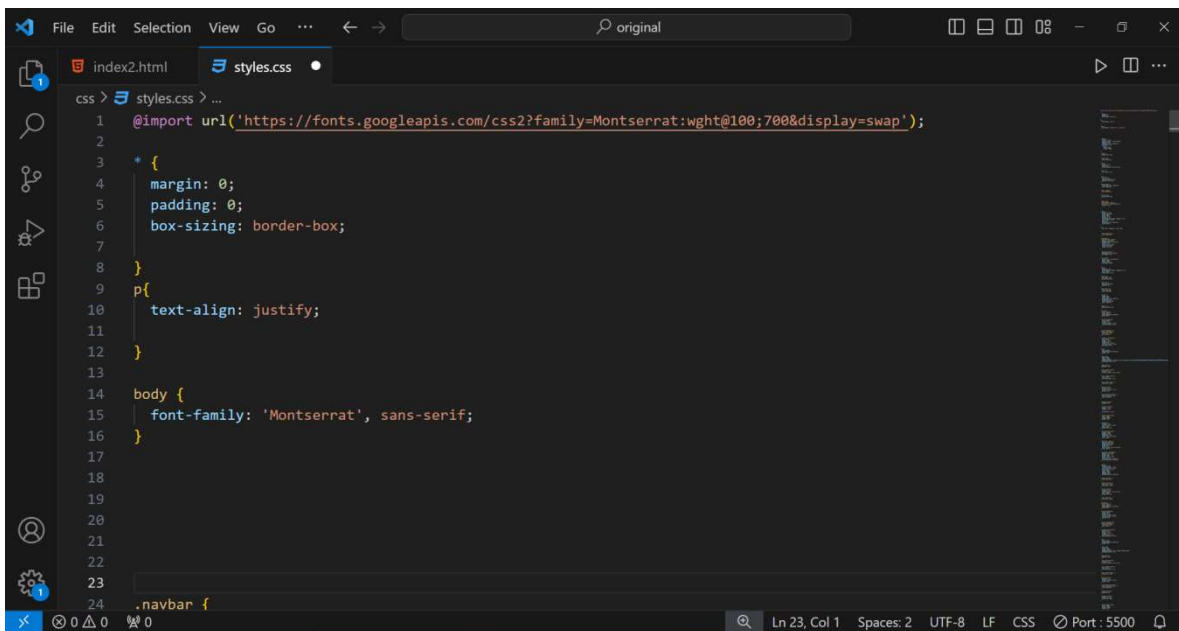
margin: 0; establece el margen exterior de todos los elementos en 0, eliminando cualquier espacio entre los elementos y el borde del navegador.

padding: 0; establece el relleno interior de todos los elementos en 0, eliminando cualquier espacio dentro de los elementos.

box-sizing: border-box; especifica que el ancho y la altura de un elemento deben incluir el contenido, el relleno y el borde, en lugar de agregarlos al ancho y la altura total del elemento.

p { text-align: justify; }: Este selector p selecciona todos los elementos de párrafo (<p>) en la página y establece la propiedad text-align en justify. Esto hace que el texto dentro de los párrafos se justifique, lo que significa que se distribuye uniformemente a lo largo de toda la anchura del contenedor del párrafo.

body { font-family: 'Montserrat', sans-serif; }: Este selector body selecciona el elemento <body> de la página y establece la propiedad font-family en 'Montserrat', sans-serif. Esto define la fuente principal para todo el contenido del cuerpo de la página, utilizando la fuente Montserrat. Si la fuente Montserrat no está disponible, se utilizará una fuente genérica sans-serif como alternativa.



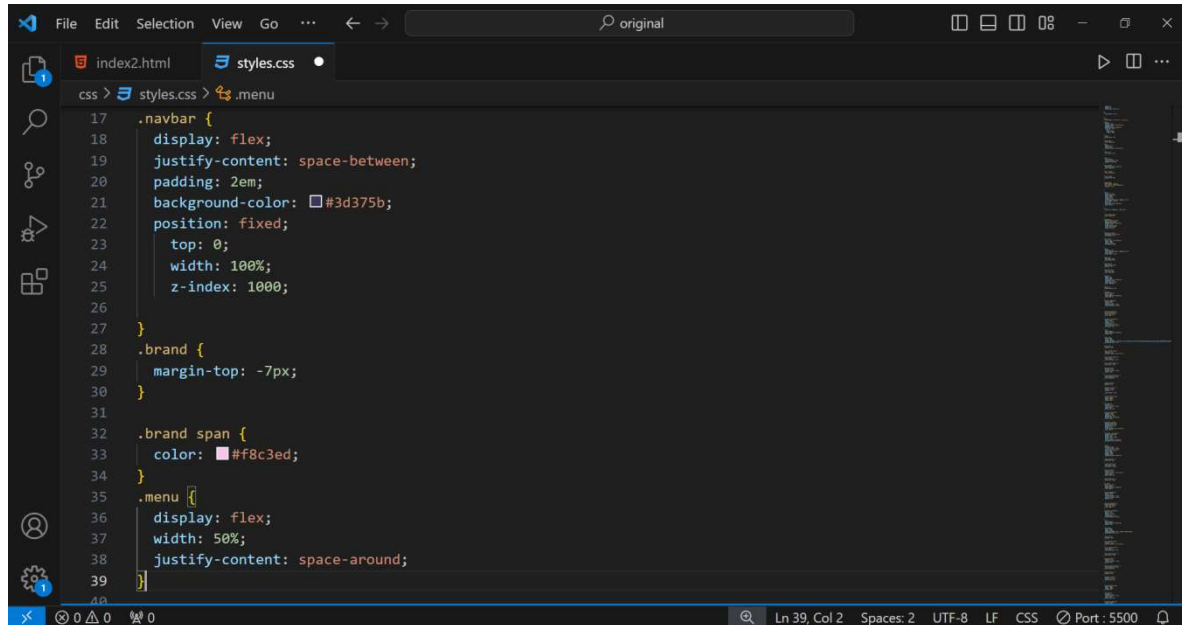
```
css > styles.css > ...
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@100;700&display=swap');
2
3  * {
4      margin: 0;
5      padding: 0;
6      box-sizing: border-box;
7  }
8
9  p {
10     text-align: justify;
11 }
12
13
14 body {
15     font-family: 'Montserrat', sans-serif;
16 }
17
18
19
20
21
22
23
24 .navbar {
```

.navbar: Esta clase aplica estilo a toda la barra de navegación. Establece el color de fondo en #3d375b (un tono de púrpura), lo coloca en la parte superior de la página y lo fija en su lugar. El z-index garantiza que aparezca por encima de otros elementos.

.brand: Esta clase aplica estilo a la sección marca/logotipo dentro de la barra de navegación. El margen superior negativo lo mueve ligeramente hacia arriba.

.brand span: Se dirige a un elemento específico dentro de la sección de marca (probablemente un texto o un logotipo). Establece el color en #f8c3ed (un rosa claro).

.menu: Esta clase aplica estilo a una sección de menú dentro de la barra de navegación. Organiza los elementos del menú de manera uniforme con el espacio a su alrededor.

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with the following code:

```
17 .navbar {
18   display: flex;
19   justify-content: space-between;
20   padding: 2em;
21   background-color: #3d375b;
22   position: fixed;
23   top: 0;
24   width: 100%;
25   z-index: 1000;
26 }
27
28 .brand {
29   margin-top: -7px;
30 }
31
32 .brand span {
33   color: #f8c3ed;
34 }
35
36 .menu {
37   display: flex;
38   width: 50%;
39   justify-content: space-around;
```

The editor interface includes a sidebar on the left with icons for Explorer, Search, and Run and Debug. The top bar shows the file name 'index2.html' and 'styles.css'. The bottom status bar indicates 'Ln 39, Col 2', 'Spaces: 2', 'UTF-8', 'LF', 'CSS', and 'Port: 5500'.

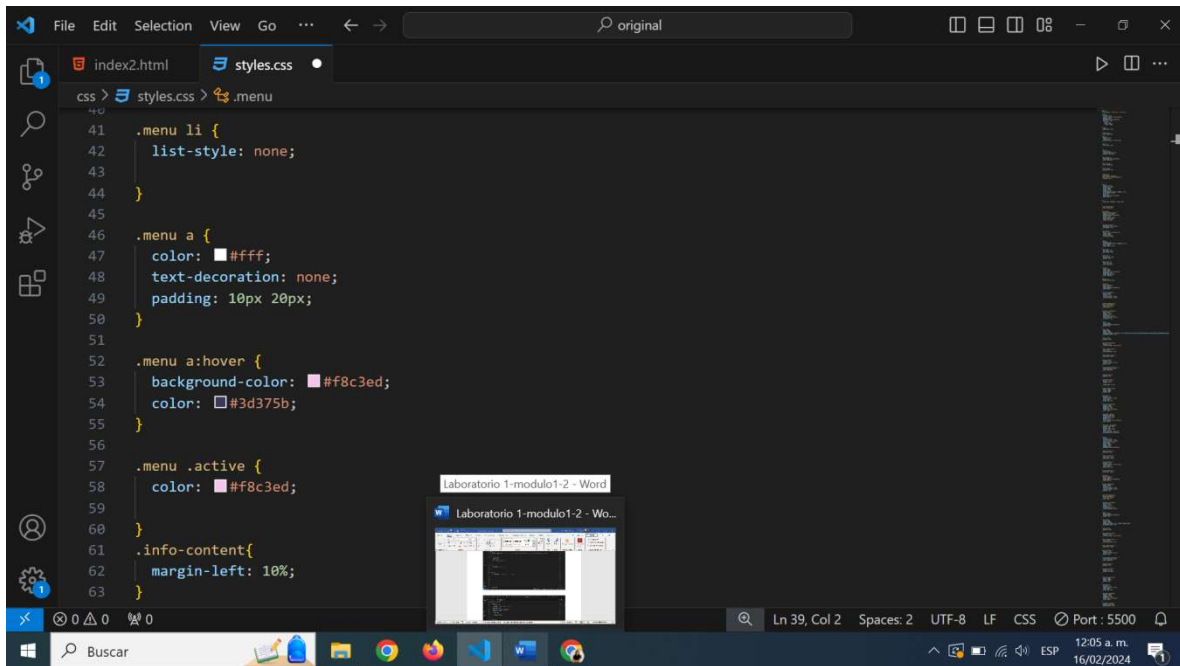
.menu li: Se dirige a los elementos de la lista dentro de su menú. Elimina las viñetas predeterminadas (list-style) de la lista.

.menu a: Estiliza los enlaces de anclaje (menu items). Establece el color del texto en blanco (#fff), elimina los subrayados y agrega relleno para el espaciado.

.menu a:hover: Al pasar el cursor sobre un elemento del menú, cambia el color de fondo a rosa claro (#f8c3ed) y el color del texto a púrpura (#3d375b).

.menu .active: esta clase se utiliza para resaltar el elemento de menú actualmente activo. Establece el color del texto en rosa claro.

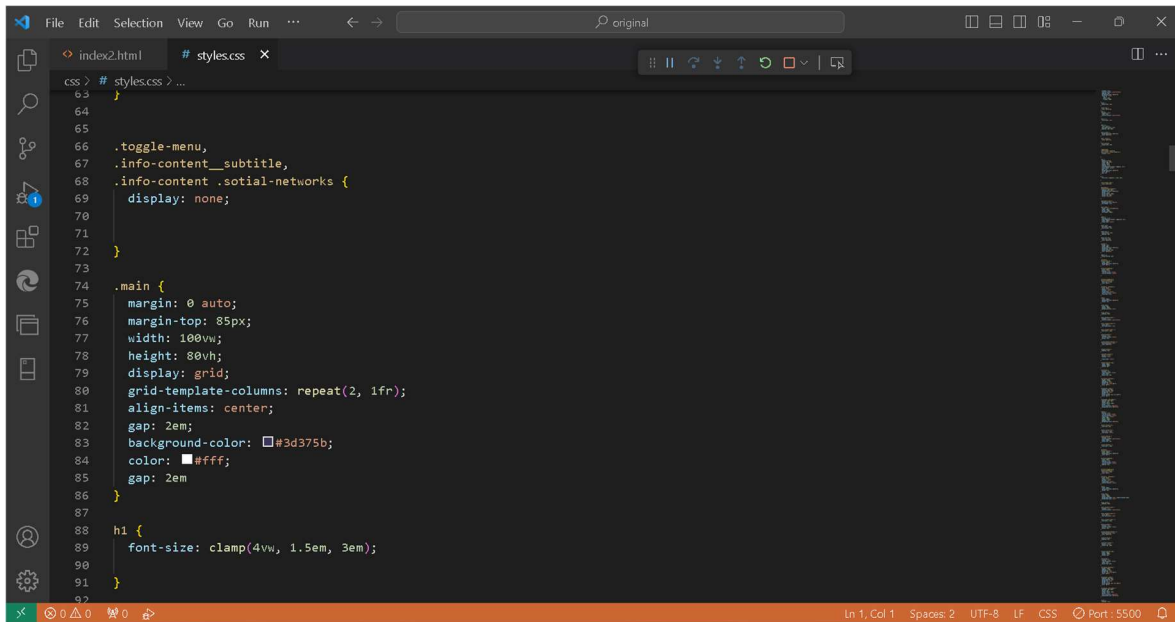
.info-content: Esta clase aplica estilo a una sección de contenido adicional (que no forma parte de la barra de navegación). Añade un margen izquierdo del 10% al contenido.



.toggle-menu, .info-content__subtitle, .info-content .social-networks: Estas clases se dirigen a elementos específicos de tu diseño. Establecen la propiedad `display` en `none`, ocultando efectivamente estos elementos de la vista.

.main: Esta clase aplica estilo al área de contenido principal. Centra el contenido horizontalmente, establece el margen superior para crear espacio para la barra de navegación fija (suponiendo que tenga 85 píxeles de alto) y define un diseño de cuadrícula con dos columnas iguales. El color de fondo es `#3d375b` (morado) y el color del texto es blanco.

h1: Esta regla establece el tamaño de fuente para el encabezado principal. Utiliza la función `clamp` para garantizar una tipografía receptiva, escalando entre `4vw` (en relación con el ancho de la ventana gráfica), `1.5em` y `3em`.



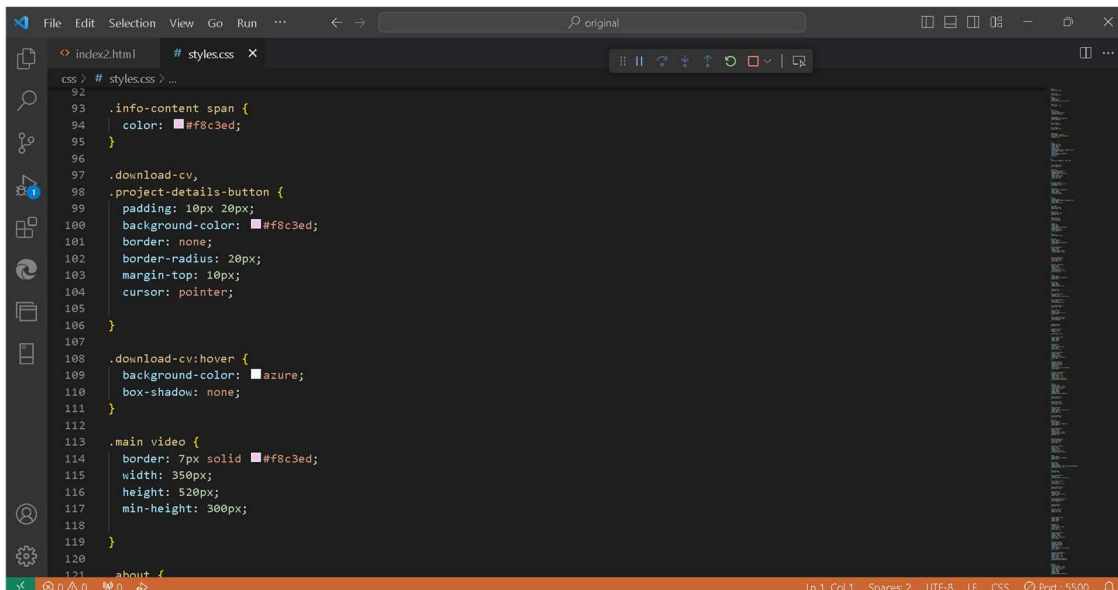
```
css > # styles.css > ...
63 }
64
65
66 .toggle-menu,
67 .info-content_subtitle,
68 .info-content .social-networks {
69   display: none;
70 }
71
72
73
74 .main {
75   margin: 0 auto;
76   margin-top: 85px;
77   width: 100vw;
78   height: 80vh;
79   display: grid;
80   grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
81   align-items: center;
82   gap: 2em;
83   background-color: #3d375b;
84   color: #fff;
85   gap: 2em
86 }
87
88 h1 {
89   font-size: clamp(4vw, 1.5em, 3em);
90 }
91
92
```

.info-content span: se dirige a intervalos específicos dentro de la sección .info-content. Establece el color del texto en rosa claro (#f8c3ed).

.download-cv, .project-details-button: Estas clases dan estilo a botones o enlaces. Tienen relleno, un color de fondo de color rosa claro, sin borde, esquinas redondeadas y un cursor que indica interactividad.

.download-cv:hover: Al pasar el cursor sobre el botón "Download CV", cambia el color de fondo a azul y elimina la sombra del cuadro.

.main video: Esta regla aplica estilo a un elemento de vídeo dentro del área de contenido principal. Agrega un borde, establece dimensiones y garantiza una altura mínima.



```
css > # styles.css > ...
92
93 .info-content span {
94   color: #f8c3ed;
95 }
96
97 .download-cv,
98 .project-details-button {
99   padding: 10px 20px;
100   background-color: #f8c3ed;
101   border: none;
102   border-radius: 20px;
103   margin-top: 10px;
104   cursor: pointer;
105 }
106
107
108 .download-cv:hover {
109   background-color: #azure;
110   box-shadow: none;
111 }
112
113 .main video {
114   border: 7px solid #f8c3ed;
115   width: 350px;
116   height: 520px;
117   min-height: 300px;
118 }
119
120
121
```

.about: Esta clase configura un diseño de cuadrícula con 10 columnas, alinea el contenido en el centro y abarca todo el ancho de la ventana gráfica (100vw).

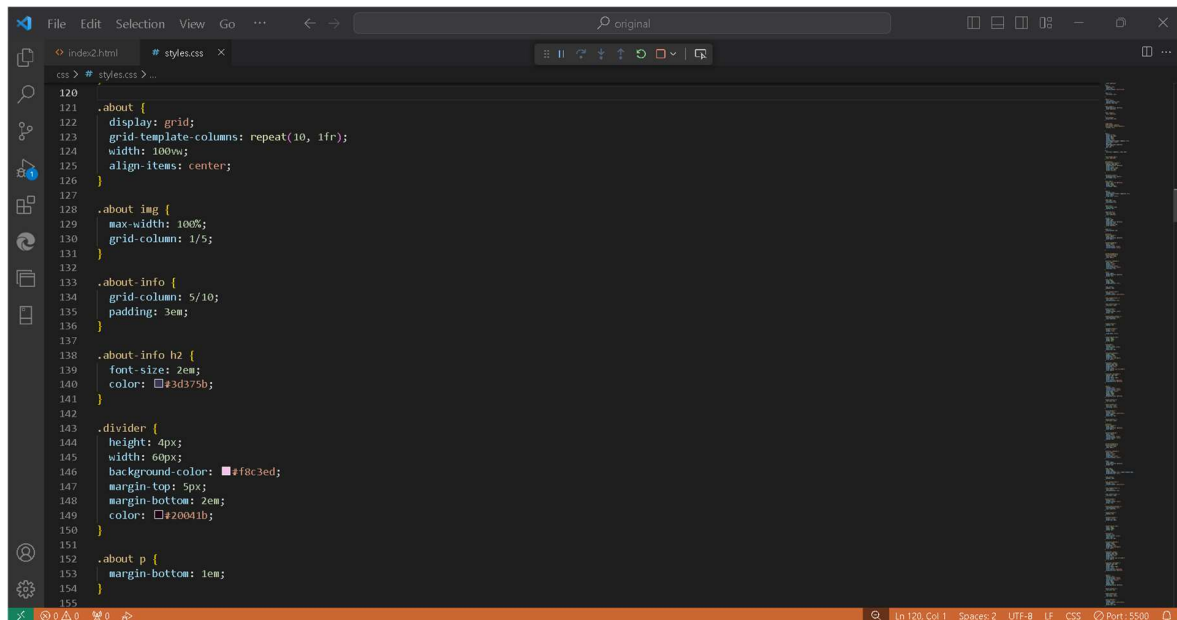
.about img: Se dirige a las imágenes dentro de la sección "About". Se asegura de que la imagen se ajuste a su contenedor (max-width: 100%) y la coloca en las primeras cuatro columnas de la cuadrícula.

.about-info: Esta clase da estilo a la parte de información/contenido de la sección "About". Ocupa las columnas 5 a 10 y añade relleno.

.about-info h2: Apunta al encabezado dentro de la sección de información. Establece el tamaño de fuente en 2em y el color en un tono de púrpura (#3d375b).

.divider: Esta regla crea una línea divisoria horizontal. Establece la altura, el ancho, el color de fondo (rosa claro) y los márgenes.

.about p: Se dirige a los párrafos dentro de la sección de información, añadiendo un margen en la parte inferior.

A screenshot of a code editor with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with lines 120 through 155. The code defines styles for the 'about' section, including a grid layout with 10 columns, and styles for images, information content, a divider, and paragraphs. The status bar at the bottom indicates 'Ln 120, Col 1', 'Spaces: 2', 'UTF-8', 'LF', 'CSS', and 'Port: 5500'.

```
120
121
122 .about {
123   display: grid;
124   grid-template-columns: repeat(10, 1fr);
125   width: 100vw;
126   align-items: center;
127 }
128
129 .about img {
130   max-width: 100%;
131   grid-column: 1/5;
132 }
133
134 .about-info {
135   grid-column: 5/10;
136   padding: 3em;
137 }
138
139 .about-info h2 {
140   font-size: 2em;
141   color: #3d375b;
142 }
143
144 .divider {
145   height: 4px;
146   width: 60px;
147   background-color: #f8c3ed;
148   margin-top: 5px;
149   margin-bottom: 2em;
150   color: #20041b;
151 }
152
153 .about p {
154   margin-bottom: 1em;
155 }
```

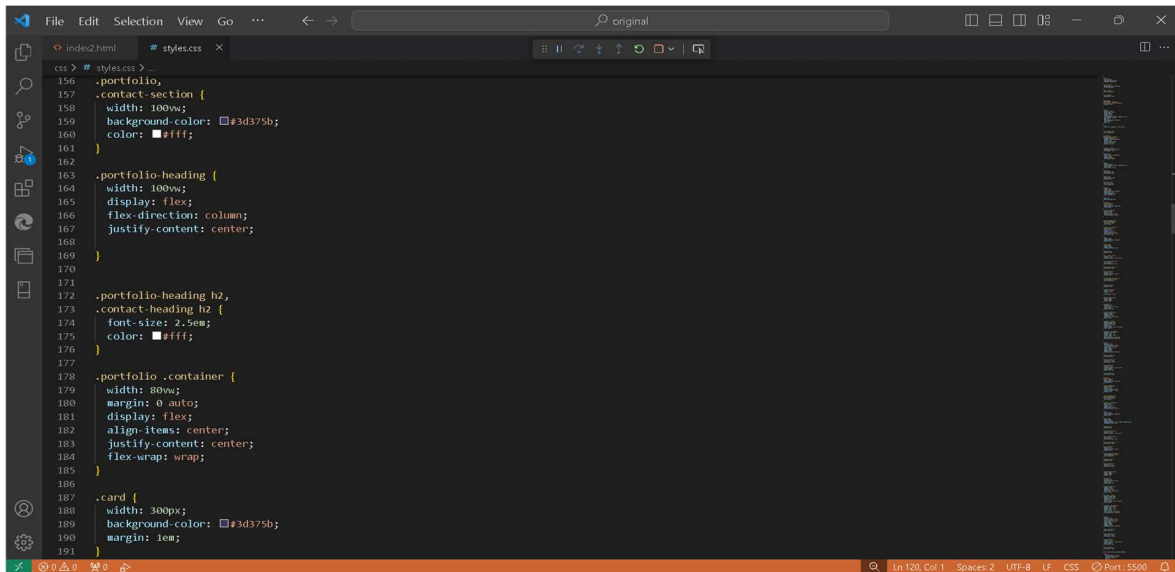
.portfolio, .contact-section: Estas clases dan estilo a las secciones **portfolio** y **contact**. Establecen el color de fondo en púrpura (#3d375b) y el color del texto en blanco (#fff).

.portfolio-heading: Esta clase da estilo al encabezado dentro de la sección portfolio. Organiza el contenido en una columna y lo centra verticalmente.

.portfolio-heading h2, .contact-heading h2: Estas reglas se dirigen a los elementos de encabezado dentro de las secciones de portafolio y contacto. Establecen el tamaño de fuente en 2.5em y el color en blanco.

.portfolio .container: Esta clase da estilo a un contenedor dentro de la sección portfolio. Centra el contenido horizontalmente, ajusta los elementos y establece el ancho en el 80% del ancho de la ventanilla.

.card: Esta regla da estilo a las tarjetas individuales (presumiblemente para los elementos de la card). Establece el ancho de la tarjeta en 300px, los alinea con un margen de 1em y mantiene el color de fondo púrpura.

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with various rules. The rule for '.card' is highlighted, showing 'width: 300px;', 'background-color: #3d375b;', and 'margin: 1em;'. Other rules include '.portfolio', '.contact-section', '.portfolio-heading', and '.portfolio-container'. The editor has a sidebar on the left with icons for Explorer, Search, and Run and Debug. The bottom status bar shows 'Ln 120, Col 1', 'Spaces: 2', 'UTF-8', 'LF', 'CSS', and 'Port: 5580'.

.card__img: Esta clase aplica estilo a una imagen dentro de una tarjeta. Establece el ancho en 100%, el alto en 150px y garantiza que la imagen cubra el espacio disponible.

.card__title: Esta clase aplica estilo al área de título/contenido de la tarjeta. Añade un relleno de 20px.

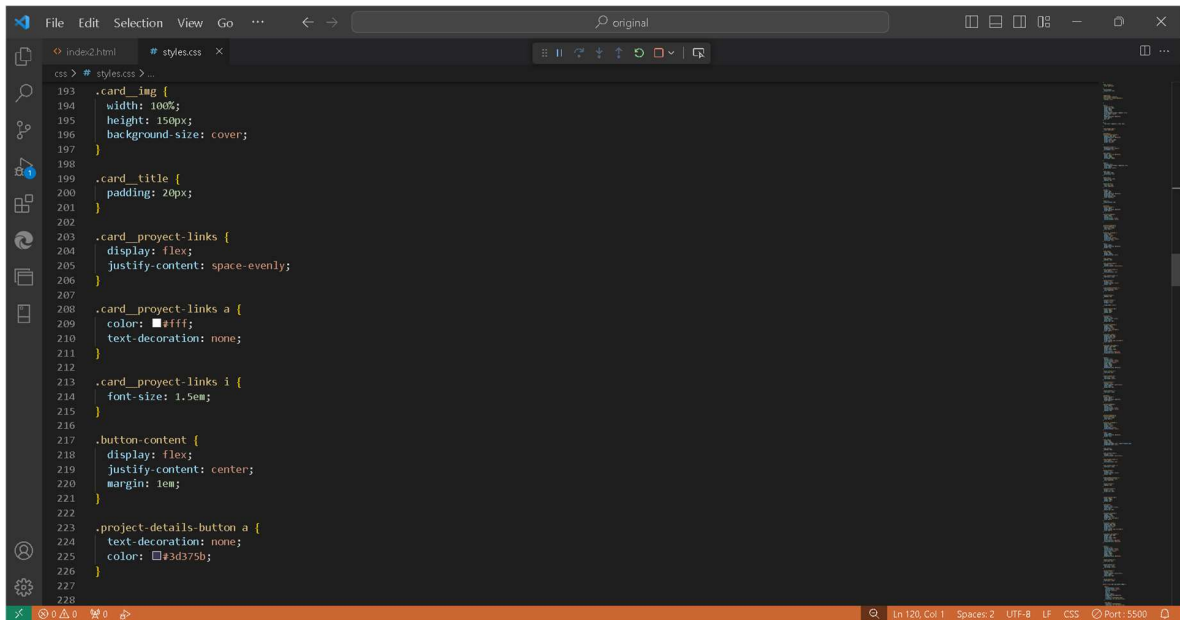
.card__project-links: esta clase aplica estilo a una sección dentro de la tarjeta, que probablemente contenga enlaces relacionados con el proyecto. Organiza los enlaces de manera uniforme con espacio entre ellos.

.card__project-links a: Esta regla se dirige a los enlaces de anclaje dentro de la sección de enlaces del proyecto. Establece el color del texto en blanco y elimina los subrayados.

.card__project-links i: Esta regla se dirige a los iconos (probablemente iconos de fuentes) dentro de la sección de enlaces del proyecto. Establece el tamaño de fuente en 1.5em.

.button-content: Esta clase aplica estilo a un contenedor para botones o contenido relacionado. Centra el contenido horizontalmente y añade un margen.

.project-details-button a: Esta regla se dirige a los enlaces de anclaje específicamente para los botones de detalles del proyecto. Establece el color del texto en un tono de púrpura (#3d375b).

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with line numbers from 193 to 228. The code defines styles for a card, its title, project links, and buttons. The browser's address bar shows 'original'. The status bar at the bottom indicates 'Ln 120, Col 1', 'Spaces: 2', 'UTF-8', 'LF', 'CSS', and 'Port: 5500'.

```
193 .card_img {  
194   width: 100%;  
195   height: 150px;  
196   background-size: cover;  
197 }  
198  
199 .card_title {  
200   padding: 20px;  
201 }  
202  
203 .card_project-links {  
204   display: flex;  
205   justify-content: space-evenly;  
206 }  
207  
208 .card_project-links a {  
209   color: #fff;  
210   text-decoration: none;  
211 }  
212  
213 .card_project-links i {  
214   font-size: 1.5em;  
215 }  
216  
217 .button-content {  
218   display: flex;  
219   justify-content: center;  
220   margin: 1em;  
221 }  
222  
223 .project-details-button a {  
224   text-decoration: none;  
225   color: #3d375b;  
226 }  
227  
228
```

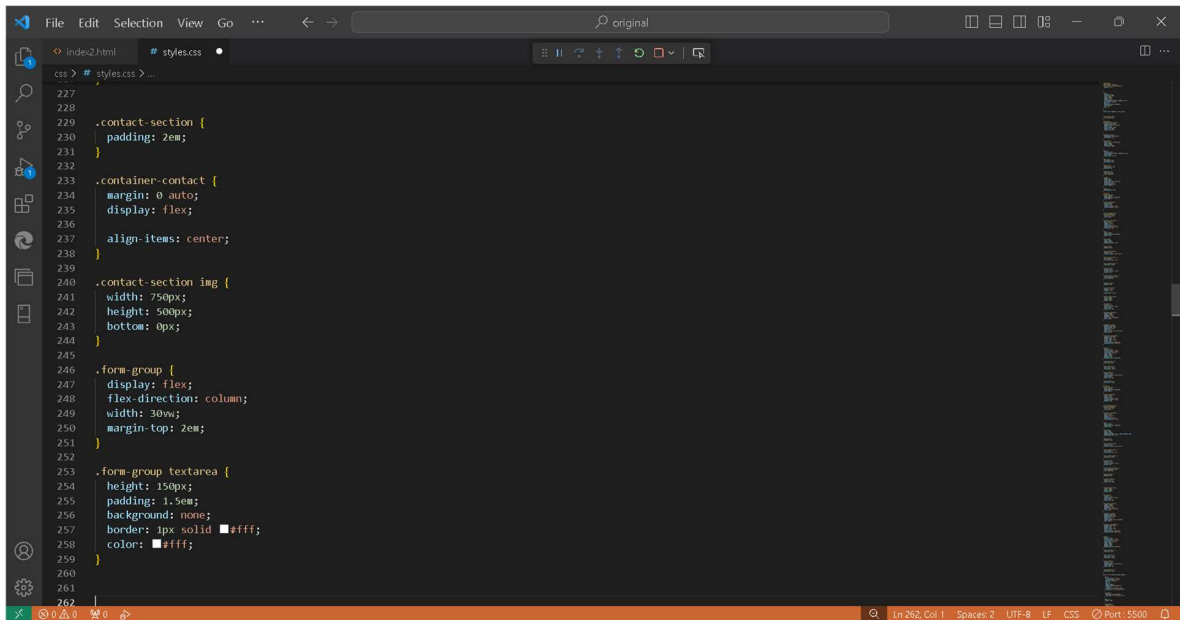
.contact-section: Esta clase le da estilo a la sección de contacto. Añade un acolchado de 2em.

.container-contact: Esta clase centra el contenido horizontalmente dentro de la sección de contacto. Utiliza **flexbox** para alinear los elementos.

.contact-section img: Esta regla aplica estilo a una imagen dentro de la sección de contacto. Establece el ancho de la imagen en 750 px, la altura en 500 px y la coloca en la parte inferior.

.form-group: Esta clase da estilo a un grupo de formularios (probablemente conteniendo campos de entrada). Organiza el contenido en una columna, establece el ancho en el 30% del ancho de la ventana gráfica y agrega un margen superior.

.form-group textarea: esta regla se dirige a un elemento **textarea** dentro del grupo de formularios. Establece la altura en 150px, agrega relleno, elimina el color de fondo, agrega un borde blanco y establece el color del texto en blanco.

A screenshot of a Visual Studio Code editor window. The top bar shows the file explorer with 'index.html' and 'styles.css' selected. The main editor area displays CSS code for a contact form. The code includes styles for a contact section, a container, a form group, and a submit button. The status bar at the bottom indicates the file is 'index.html', the encoding is 'UTF-8', and the language is 'CSS'.

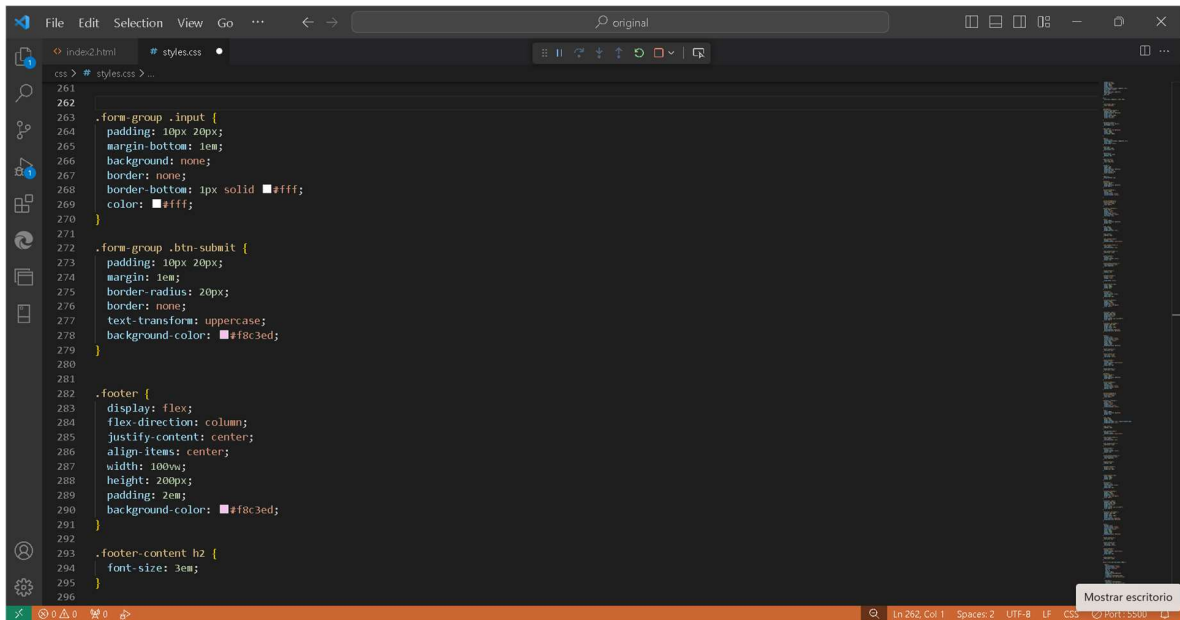
```
227  
228  
229 .contact-section {  
230   padding: 2em;  
231 }  
232  
233 .container-contact {  
234   margin: 0 auto;  
235   display: flex;  
236  
237   align-items: center;  
238 }  
239  
240 .contact-section img {  
241   width: 750px;  
242   height: 500px;  
243   bottom: 0px;  
244 }  
245  
246 .form-group {  
247   display: flex;  
248   flex-direction: column;  
249   width: 300px;  
250   margin-top: 2em;  
251 }  
252  
253 .form-group textarea {  
254   height: 150px;  
255   padding: 1.5em;  
256   background: none;  
257   border: 1px solid #fff;  
258   color: #fff;  
259 }  
260  
261  
262
```

.form-group .input: Esta clase se dirige a los campos de entrada dentro del grupo de formularios. Elimina el color de fondo, los bordes y agrega un borde inferior blanco para una apariencia limpia.

.form-group .btn-submit: Esta clase aplica estilo a un botón de envío. Establece el relleno, el margen, el radio del borde y el color de fondo.

.footer: Esta clase le da estilo a la sección de pie de página. Centra el contenido vertical y horizontalmente, establece una altura de 200px y agrega relleno.

.footer-content h2: Esta regla se dirige al encabezado del pie de página. Establece el tamaño de fuente en 3em.



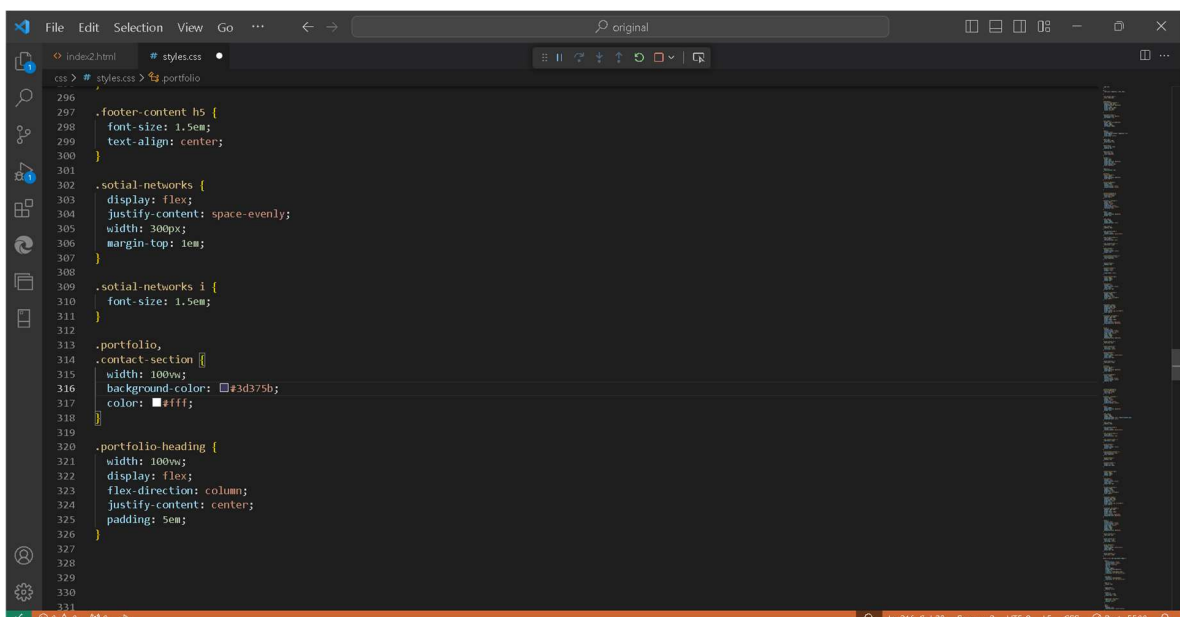
```
261
262
263 .form-group .input {
264   padding: 10px 20px;
265   margin-bottom: 1em;
266   background: none;
267   border: none;
268   border-bottom: 1px solid #fff;
269   color: #fff;
270 }
271
272 .form-group .btn-submit {
273   padding: 10px 20px;
274   margin: 1em;
275   border-radius: 20px;
276   border: none;
277   text-transform: uppercase;
278   background-color: #f8c3ed;
279 }
280
281
282 .footer {
283   display: flex;
284   flex-direction: column;
285   justify-content: center;
286   align-items: center;
287   width: 100%;
288   height: 200px;
289   padding: 2em;
290   background-color: #f8c3ed;
291 }
292
293 .footer-content h2 {
294   font-size: 3em;
295 }
296
```

.footer-content h5: esta regla se dirige a los elementos h5 dentro del contenido del pie de página. Establece el tamaño de la fuente en 1,5 em y centra el texto.

.social-networks: Esta clase da estilo a una sección, que tiene iconos de redes sociales. Organiza los íconos de manera uniforme con espacio entre ellos (usando space-evenly).

.social-networks i: Esta regla se dirige a los iconos (probablemente iconos de fuentes) dentro de la sección de redes sociales. Establece el tamaño de fuente en 1.5em.

.portfolio-heading: Esta clase da estilo al encabezado dentro de la sección portfolio. Organiza el contenido en una columna, lo centra verticalmente y agrega un padding de 5em.



```
296
297 .footer-content h5 {
298   font-size: 1.5em;
299   text-align: center;
300 }
301
302 .social-networks {
303   display: flex;
304   justify-content: space-evenly;
305   width: 300px;
306   margin-top: 1em;
307 }
308
309 .social-networks i {
310   font-size: 1.5em;
311 }
312
313 .portfolio,
314 .contact-section {
315   width: 100%;
316   background-color: #3d375b;
317   color: #fff;
318 }
319
320 .portfolio-heading {
321   width: 100%;
322   display: flex;
323   flex-direction: column;
324   justify-content: center;
325   padding: 5em;
326 }
327
328
329
330
331
```


.portfolio-heading h2, .contact-heading h2: Estas reglas se dirigen a los elementos de encabezado dentro de las secciones de portafolio y contacto. Establecen el tamaño de fuente en 2.5em y el color en blanco.

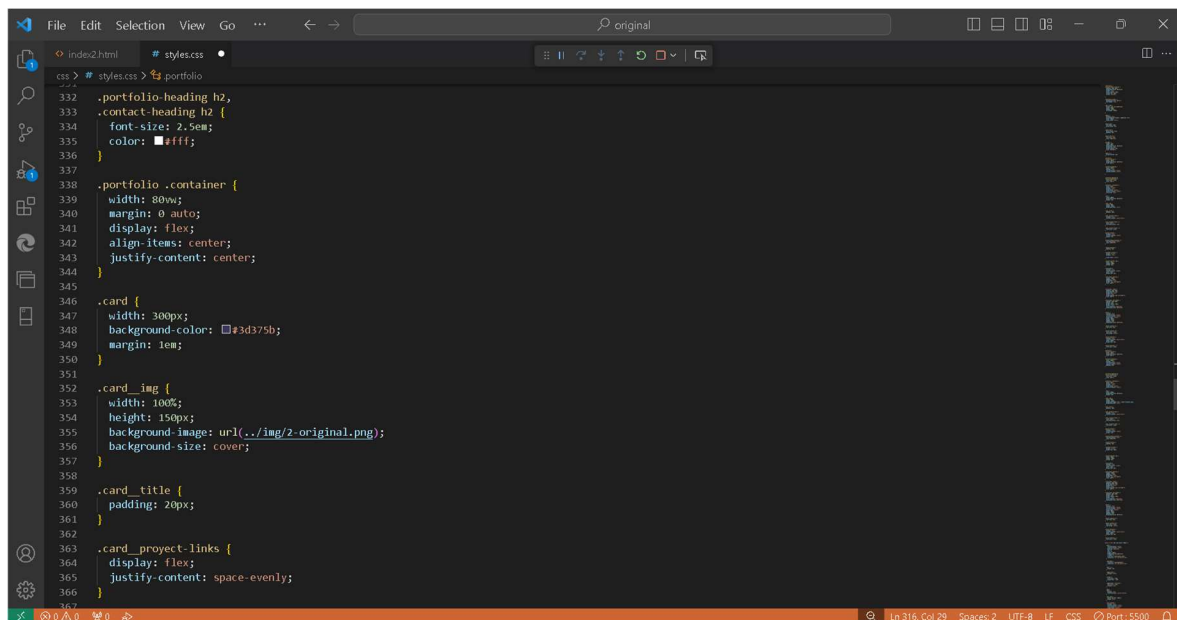
.portfolio .container: Esta clase da estilo a un contenedor dentro de la sección portfolio. Centra el contenido horizontalmente, establece el ancho en el 80% del ancho de la ventana gráfica y alinea los elementos.

.card: Esta regla da estilo a las tarjetas individuales (presumiblemente para los elementos de la cartera). Establece el ancho de la tarjeta en 300px, agrega un color de fondo púrpura y proporciona un margen.

.card__img: Esta clase aplica estilo a una imagen dentro de una tarjeta. Se asegura de que la imagen se ajuste a su contenedor (width: 100%, height: 150 px) y establece la imagen de fondo mediante una URL.

.card__title: Esta clase aplica estilo al área de título/contenido de la tarjeta. Añade un relleno de 20px.

.card__project-links: esta clase aplica estilo a una sección dentro de la tarjeta, que probablemente contenga enlaces relacionados con el proyecto. Organiza los enlaces de manera uniforme con el espacio entre ellos (usando el espacio de manera uniforme).

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with several rules. The rules are: 1. A combined rule for '.portfolio-heading h2' and '.contact-heading h2' setting font-size to 2.5em and color to white. 2. A rule for '.portfolio .container' setting width to 80%, margin to auto, display to flex, align-items to center, and justify-content to center. 3. A rule for '.card' setting width to 300px, background-color to #3d375b, and margin to 1em. 4. A rule for '.card__img' setting width to 100%, height to 150px, background-image to url(../img/2-original.png), and background-size to cover. 5. A rule for '.card__title' setting padding to 20px. 6. A rule for '.card__project-links' setting display to flex and justify-content to space-between. The status bar at the bottom indicates 'Ln 316, Col 29, Spaces: 2, UTF-8, LF, CSS, Port: 5500'.

.card__project-links a: Esta regla se dirige a los enlaces de anclaje dentro de la sección de enlaces del proyecto. Establece el color del texto en blanco y elimina los subrayados.

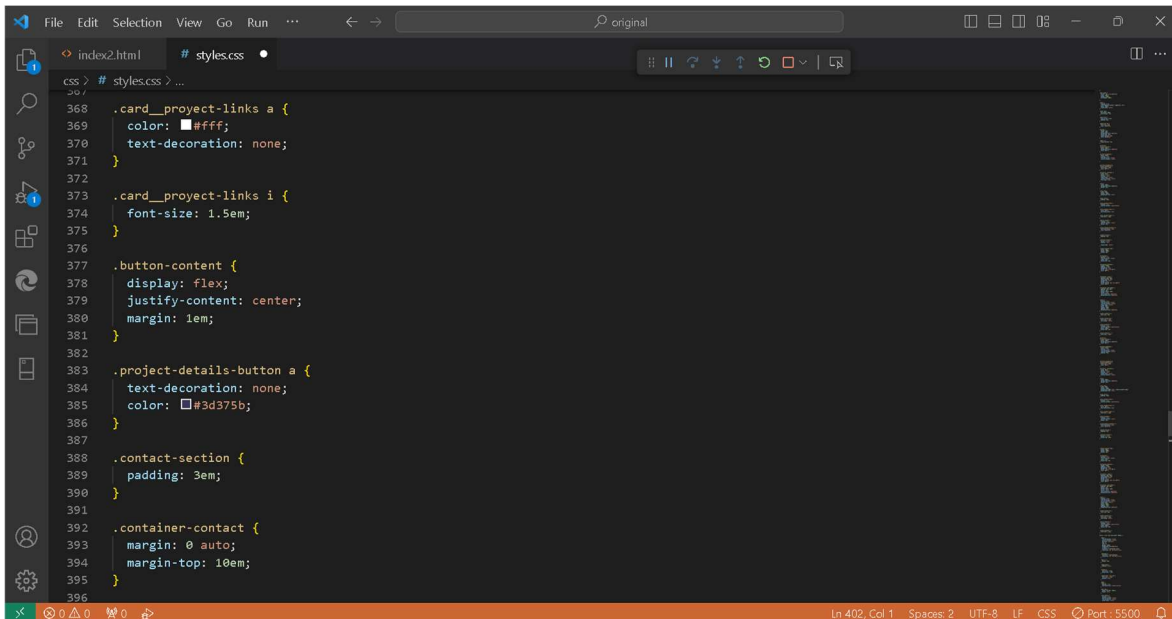
.card__project-links i: Esta regla se dirige a los iconos (probablemente iconos de fuentes) dentro de la sección de enlaces del proyecto. Establece el tamaño de fuente en 1.5em.

.button-content: Esta clase aplica estilo a un contenedor para botones o contenido relacionado. Centra el contenido horizontalmente y añade un margen.

.project-details-button a: Esta regla se dirige a los enlaces de anclaje específicamente para los botones de detalles del proyecto. Establece el color del texto en un tono de púrpura (#3d375b).

.contact-section: Esta clase le da estilo a la sección de contacto. Añade un relleno de 3em.

.container-contact: Esta clase centra el contenido horizontalmente dentro de la sección de contacto. Añade un margen superior de 10em.

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The editor shows a CSS file named 'styles.css' with several rules. The rules are:
1. `.card__project-links a { color: #fff; text-decoration: none; }` (lines 368-371)
2. `.card__project-links i { font-size: 1.5em; }` (lines 372-375)
3. `.button-content { display: flex; justify-content: center; margin: 1em; }` (lines 377-381)
4. `.project-details-button a { text-decoration: none; color: #3d375b; }` (lines 383-386)
5. `.contact-section { padding: 3em; }` (lines 388-390)
6. `.container-contact { margin: 0 auto; margin-top: 10em; }` (lines 392-395)
The editor interface includes a sidebar on the left with icons for Explorer, Search, Source Control, and Run and Debug. The top bar shows the file name 'index2.html' and the active editor 'styles.css'. The bottom status bar indicates 'Ln 402, Col 1', 'Spaces: 2', 'UTF-8', 'LF', 'CSS', and 'Port: 5500'.

.contact-section img: en 750 píxeles de ancho y 700 píxeles de alto. Además, coloca la imagen en la parte inferior de su contenedor.

.Form-Group: esta clase define un contenedor para elementos de formulario. Está configurado para mostrar como un contenedor flexible con una dirección de columna, lo que significa que sus elementos hijos se apilarán verticalmente.

.FORM-GROUP TextAREA: Esto se dirige a un elemento **TextAREA** dentro del grupo de formulario. Los estilos especificados incluyen:

width: 150px: establece la altura de la textura a 150 píxeles.

padding: 1.5EM: Agrega 1.5 unidades EM de relleno alrededor del contenido de TextArea.

background: Ninguno: hace que el fondo sea transparente.

Border: 1px Solid #FFF: Crea un borde blanco alrededor del Textarea.

Color: #fff: establece el color de texto en blanco.

.form-group .input: Se dirige a un elemento de entrada con la clase **.input** dentro del grupo de formularios. Los estilos especificados incluyen:

padding: 10px 20px: Añade 10 píxeles de relleno en la parte superior e inferior, y 20 píxeles de relleno a la izquierda y a la derecha.

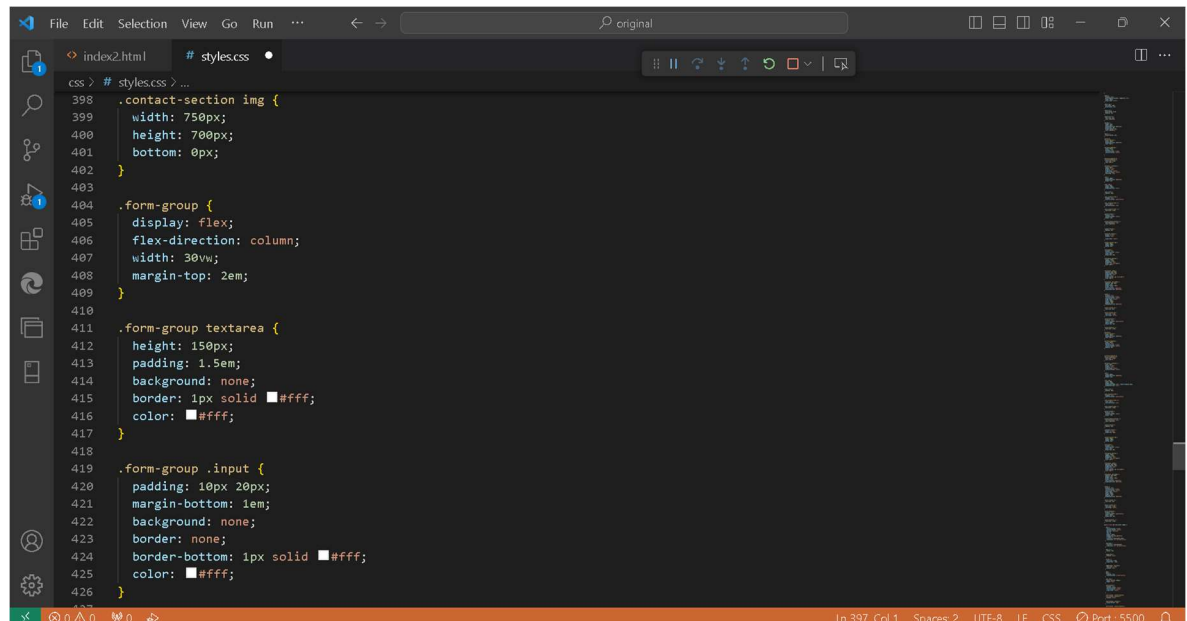
margin-bottom: 1em: Añade 1 em unidad de margen en la parte inferior.

background: none: Hace que el fondo sea transparente.

border: none: Elimina el borde.

border-bottom: 1px solid #fff: Añade un borde blanco solo en la parte inferior.

color: #fff: Establece el color del texto en blanco.



Estilo de botones:

La clase **.btn-submit** se aplica a un elemento button.

Tiene los siguientes estilos:

padding: 10px 20px: Añade 10 píxeles de relleno en la parte superior e inferior, y 20 píxeles de relleno a la izquierda y a la derecha.

margin: 1em: Establece un margen de 1 em unidad alrededor del botón.

border-radius: 20px: Redondea las esquinas del botón con un radio de 20 píxeles.

border: none: Elimina el borde.

text-transform: uppercase: Convierte el texto del botón a mayúsculas.

background-color: #f8c3ed: Establece el color de fondo en un tono rosa claro.

La clase **.footer** aplica estilo a una sección de pie de página.

Tiene las siguientes propiedades:

display: flex;: Convierte el pie de página en un contenedor flexible.

flex-direction: column;: Apila sus elementos secundarios verticalmente.

justify-content: center;: Centra verticalmente su contenido.

align-items: center;: Centra horizontalmente su contenido.

width: 100vw;: Establece el ancho en el 100% del ancho de la ventana gráfica.

height: 200px;: Especifica una altura fija de 200 píxeles.

padding: 2em;: Agrega 2 unidades em de relleno alrededor del contenido.

background-color: #f8c3ed;: Establece el color de fondo en el mismo tono rosa claro.

Estilo del contenido del pie de página:

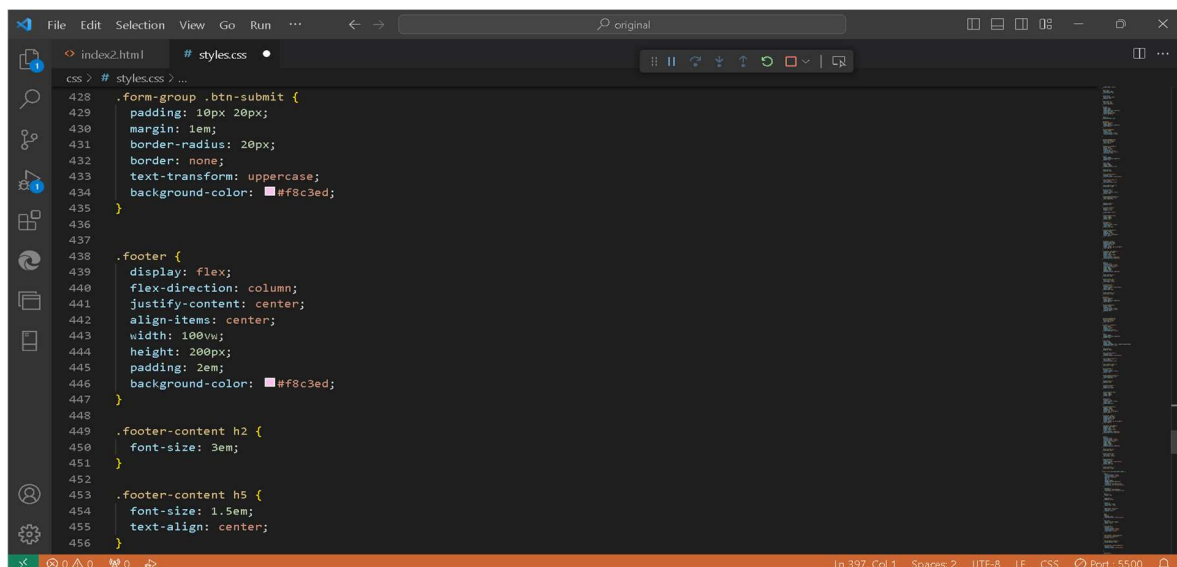
El **.footer-content h2** tiene como destino un `<h2>` elemento dentro del pie de página.

font-size: 3em;: Establece el tamaño de la fuente en 3 unidades em.

El **.footer-content h5** tiene como destino un `<h5>` elemento dentro del pie de página.

font-size: 1.5em;: Establece el tamaño de la fuente en 1.5 em units.

text-align: center;: Centra el texto horizontalmente.



```
css > # styles.css > ...
428 .form-group .btn-submit {
429   padding: 10px 20px;
430   margin: 1em;
431   border-radius: 20px;
432   border: none;
433   text-transform: uppercase;
434   background-color: #f8c3ed;
435 }
436
437
438 .footer {
439   display: flex;
440   flex-direction: column;
441   justify-content: center;
442   align-items: center;
443   width: 100vw;
444   height: 200px;
445   padding: 2em;
446   background-color: #f8c3ed;
447 }
448
449 .footer-content h2 {
450   font-size: 3em;
451 }
452
453 .footer-content h5 {
454   font-size: 1.5em;
455   text-align: center;
456 }
```

Estilismo de Redes Sociales:

La clase **.social-networks** se aplica a un contenedor para iconos de redes sociales. Tiene los siguientes estilos:

display: flex;; Convierte el contenedor en un contenedor flexible, lo que permite que sus elementos secundarios se organicen en una fila.

justify-content: space-evenly;; Distribuye los elementos secundarios uniformemente a lo largo del eje horizontal, con el mismo espacio entre ellos.

width: 300px;; Establece el ancho del contenedor en 300 píxeles.

margin-top: 1em;; Agrega 1 em unidad de espacio de margen en la parte superior del contenedor.

Estilo de iconos de redes sociales:

.social-networks i tiene como destino elementos de icono (como iconos de fuente) dentro del contenedor de la red social. El estilo especificado es:

font-size: 1.5em;; Establece el tamaño de fuente de los iconos en 1.5 em unidades.

@media screen and (max-width: 800px): Se dirige a pantallas con un ancho máximo de 800 píxeles. Analicemos lo que hace cada parte de este código:

.menu: Esta clase aplica estilo a un contenedor de menú.

flex-direction: Cambia la dirección de los elementos del menú a una pila vertical.

justify-content: Centra verticalmente los elementos del menú.

position: Coloca el menú absolutamente dentro de su contenedor principal.

Top; left: Coloca el menú en la esquina superior izquierda de la pantalla.

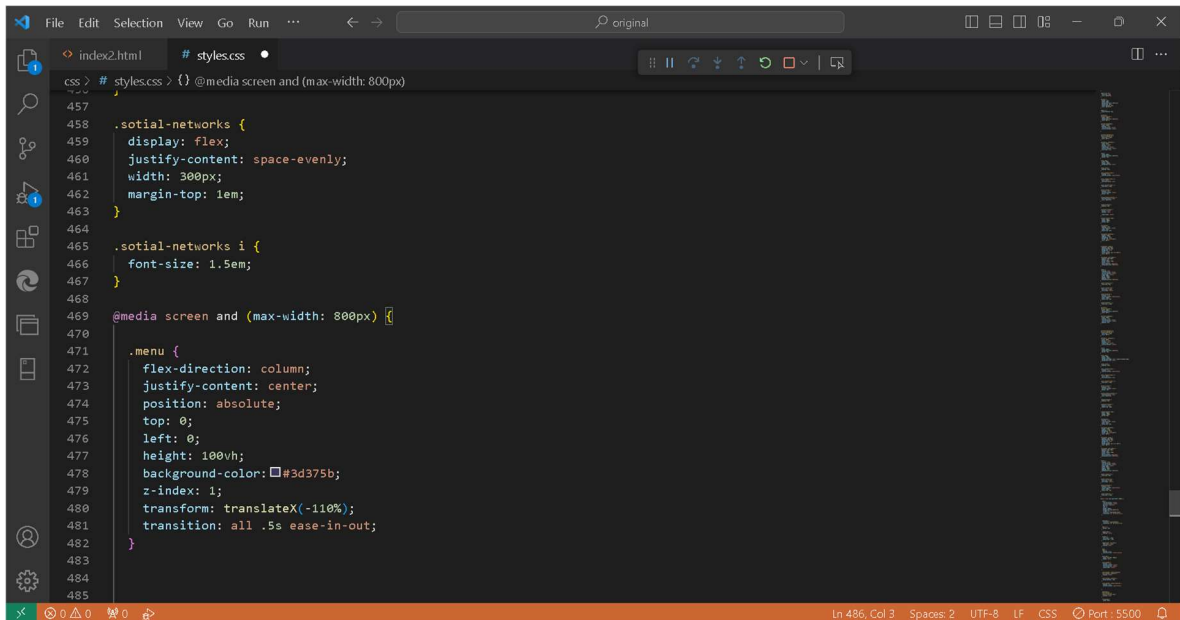
height: Establece la altura del menú en el 100% de la altura de la ventana gráfica.

background-color: Le da al menú un color de fondo.

z-index: Establece el orden de apilamiento (z-index) para asegurarse de que aparece por encima de otros elementos.

transform: Inicialmente mueve el menú fuera de la vista hacia la izquierda.

transition: Añade un efecto de transición suave.



```
css > # styles.css > {} @media screen and (max-width: 800px)
457
458 .social-networks {
459     display: flex;
460     justify-content: space-evenly;
461     width: 300px;
462     margin-top: 1em;
463 }
464
465 .social-networks i {
466     font-size: 1.5em;
467 }
468
469 @media screen and (max-width: 800px) {
470
471     .menu {
472         flex-direction: column;
473         justify-content: center;
474         position: absolute;
475         top: 0;
476         left: 0;
477         height: 100vh;
478         background-color: #3d375b;
479         z-index: 1;
480         transform: translateX(-110%);
481         transition: all .5s ease-in-out;
482     }
483
484
485
```

.show-menu: Cuando se agrega esta clase, el menú se vuelve visible traduciéndolo de nuevo a su posición original.

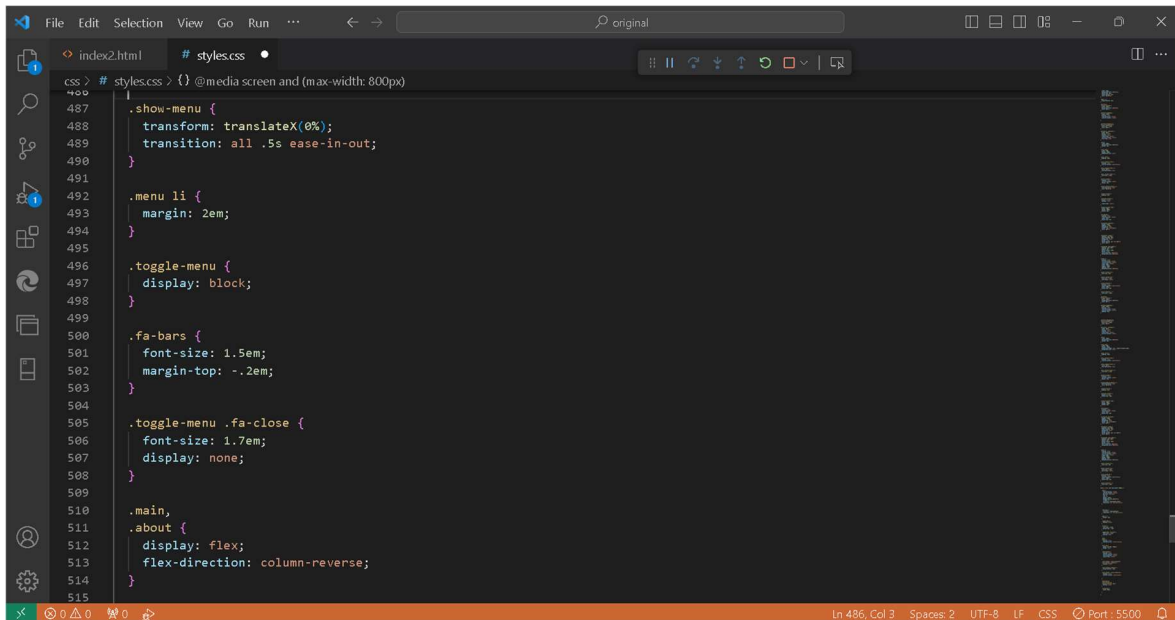
.menu li: Aplica estilo a los elementos de la lista dentro del menú.

.toggle-menu: Muestra el botón de alternancia del menú.

.fa-bars: Aplica estilo al icono de menú (barras) con un tamaño de fuente de 1,5 unidades em.

.toggle-menu .fa-close: Aplica estilo al icono de cierre (cruz) con un tamaño de fuente de 1,7 unidades em y lo oculta inicialmente.

.main y .about: Estas secciones se muestran como una columna invertida, lo que significa que sus elementos secundarios se apilan verticalmente en orden inverso.



```
css > # styles.css > {} @media screen and (max-width: 800px)
487 .show-menu {
488   transform: translateX(0%);
489   transition: all .5s ease-in-out;
490 }
491
492 .menu li {
493   margin: 2em;
494 }
495
496 .toggle-menu {
497   display: block;
498 }
499
500 .fa-bars {
501   font-size: 1.5em;
502   margin-top: -.2em;
503 }
504
505 .toggle-menu .fa-close {
506   font-size: 1.7em;
507   display: none;
508 }
509
510 .main,
511 .about {
512   display: flex;
513   flex-direction: column-reverse;
514 }
515
```

.main img: Aplica estilo a una imagen dentro de la sección principal.

width: Establece el ancho de la imagen en un máximo del 70% del ancho de la ventana gráfica o 350 píxeles, lo que sea menor.

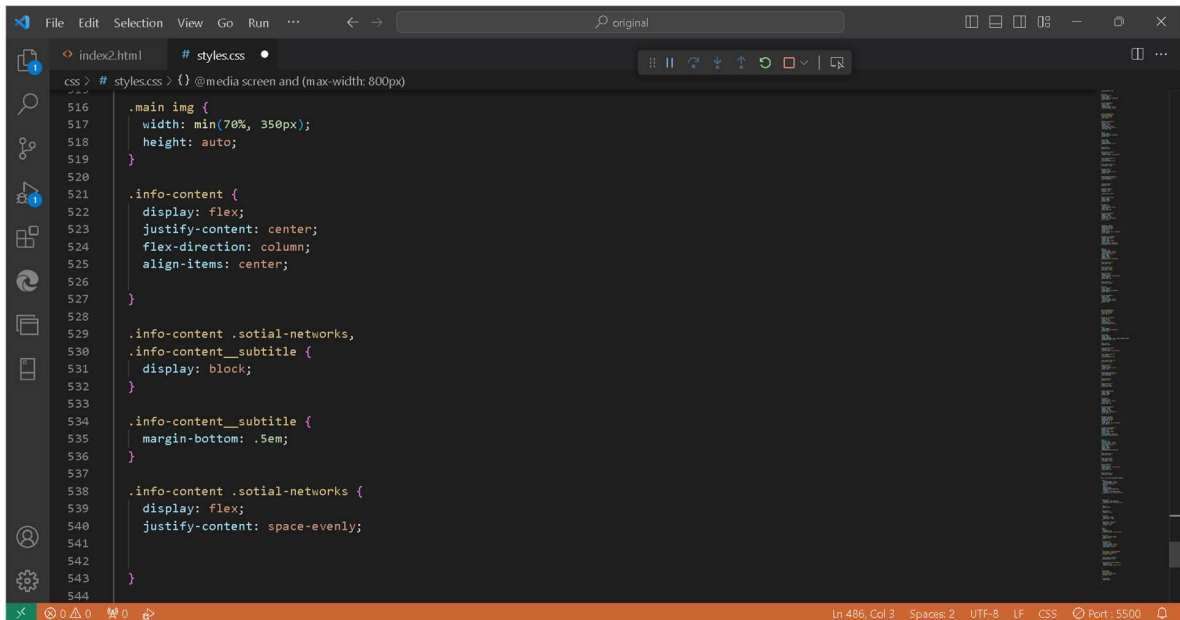
height: Mantiene la relación de aspecto de la imagen.

.info-content: Aplica estilo al contenido dentro de la sección de información.

display; justify-content; flex-direction; align-items: Centra el contenido tanto vertical como horizontalmente.

.info-content .social-networks y .info-content__subtitle: Estos elementos se muestran como bloques.

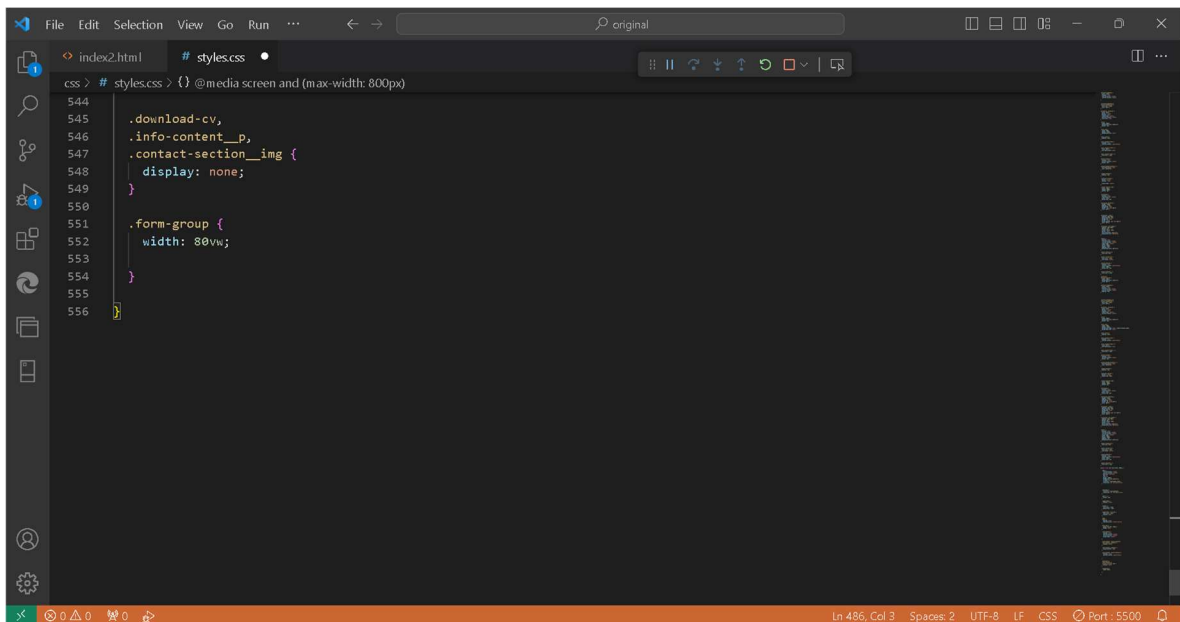
.info-content__subtitle: Añade un margen en la parte inferior.



```
css > # styles.css > {} @media screen and (max-width: 800px)
516 .main img {
517   width: min(70%, 350px);
518   height: auto;
519 }
520
521 .info-content {
522   display: flex;
523   justify-content: center;
524   flex-direction: column;
525   align-items: center;
526 }
527
528 .info-content .social-networks,
529 .info-content__subtitle {
530   display: block;
531 }
532
533 .info-content__subtitle {
534   margin-bottom: .5em;
535 }
536
537 .info-content .social-networks {
538   display: flex;
539   justify-content: space-around;
540 }
541
542
543
544
```

.download-cv, .info-content__p y .contact-section__img están ocultos.

.form-group: El ancho se establece en el 80% del ancho de la ventana gráfica.



```
css > # styles.css > {} @media screen and (max-width: 800px)
544
545 .download-cv,
546 .info-content__p,
547 .contact-section__img {
548   display: none;
549 }
550
551 .form-group {
552   width: 80vw;
553 }
554
555
556
```