



EVIDENCIA CALIFICABLE #1.1

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fundamentos de desarrollo web

Nombre del proyecto: 1.1 - Reporte técnico sobre el desarrollo de un sitio web con contenido estático basado en HTML5 y CSS3

Programa educativo: Licenciado en Tecnologías de Información

Semestre: 5

Grupo: 51

Nombre del maestro: IMELDA LIZETTE RODRIGUEZ RAMIREZ

Nombres de los alumnos:

Paola Rosales Coronado 2045352

Patricio Álvarez del Castillo Garza 2041109

Helena Paola Cantú 1936043

Juan Eduardo Arriaga Macias 1952872

Carlos Yahir González Rodríguez 2008707

Melanie Lizeth Sánchez Pedroza 2062090

San Nicolás de los Garza, ciudad universitaria a (07-02-2025)

Índice

Introducción	3
Componentes del Cliente HTML (Front-End)	4
Componentes del Servidor (Back-End)	5
Rol de HTML5 y CSS3 en el Sitio Web	6
HTML5 (Estructura del Sitio Web)	6
CSS3 (Estilos y Diseño del Sitio Web).....	6
Complementación entre HTML5 y CSS3.....	6
Glosario	7
Elementos de una página web.....	8
Screenshots de la pagina	9
Codigo	21

Introducción

En este proyecto, trabajaremos en equipo para desarrollar páginas web utilizando los principios fundamentales de **HTML** y **CSS**. Somos un grupo de cinco compañeros, cada uno con su propia visión y estilo, pero con un objetivo en común: aplicar los conocimientos adquiridos para crear sitios web funcionales, atractivos y bien estructurados.

Cada miembro del equipo desarrollará una página web con un propósito diferente, explorando distintas temáticas y enfoques. A través de este proceso, reforzaremos conceptos clave como la estructura semántica de HTML, la estilización con CSS, la expansividad y la optimización del diseño.

A medida que avanzamos en nuestros proyectos individuales, también colaboraremos entre nosotros para intercambiar ideas, resolver problemas y mejorar nuestras habilidades en el desarrollo web. Esta experiencia nos permitirá comprender mejor las buenas prácticas en diseño y desarrollo, preparando el camino para futuros proyectos más complejos.

Componentes del Cliente HTML (Front-End)

Estos componentes se ejecutan en el navegador del usuario y son responsables de la visualización y la interactividad del sitio web.

1. HTML5 (Estructura del Sitio Web)

- Define la organización y el contenido del sitio web.
- Utiliza etiquetas semánticas como `<header>`, `<section>`, `<article>` para mejorar la accesibilidad y el SEO.
- Permite la integración de elementos multimedia como `<video>` y `<audio>`.

2. CSS3 (Diseño y Estilo Visual)

- Mejora la apariencia del sitio mediante colores, fuentes, diseños responsivos y efectos visuales.
- Implementa animaciones y transiciones para mejorar la experiencia del usuario.
- Utiliza **Flexbox** y **Grid** para crear diseños modernos y adaptables a diferentes dispositivos.

3. JavaScript (Interactividad y Dinamismo)

- Permite la manipulación del DOM para actualizar contenido sin recargar la página.
- Se usa para la validación de formularios, efectos interactivos y consumo de APIs.

4. APIs del Navegador

- Ofrecen funcionalidades adicionales como almacenamiento local (`localStorage`), geolocalización y notificaciones push.

5. Motor de Renderizado del Navegador

- Interpreta y muestra el código HTML, CSS y JavaScript.
- Ejemplos: **Blink** (Chrome, Edge), **Gecko** (Firefox), **WebKit** (Safari).
-

Componentes del Servidor (Back-End)

Estos componentes se ejecutan en el servidor y gestionan la lógica del negocio, almacenamiento de datos y procesamiento de peticiones del usuario.

1. Servidor Web (Ejemplo: Apache, Nginx)

- Recibe y responde a las peticiones del navegador del usuario.
- Sirve los archivos HTML, CSS, JavaScript y otros recursos del sitio web.

2. Lenguaje de Programación del Servidor (Ejemplo: Python, PHP, Node.js, Java)

- Procesa la lógica del sitio, maneja peticiones y respuestas, y ejecuta la interacción con la base de datos.

3. Base de Datos (Ejemplo: MySQL, PostgreSQL, MongoDB)

- Almacena la información del sitio, como usuarios, productos y publicaciones.
- Permite consultas dinámicas para recuperar o modificar datos.

4. APIs y Servicios Web

- Facilitan la comunicación entre el servidor y el cliente mediante protocolos como **REST** o **GraphQL**.
- Se utilizan para autenticación de usuarios, pagos en línea o integración con otros servicios.

Rol de HTML5 y CSS3 en el Sitio Web

HTML5 y CSS3 juegan un papel fundamental en la creación de un sitio web moderno, accesible y funcional.

HTML5 (Estructura del Sitio Web)

- Define la jerarquía y organización del contenido.
- Introduce etiquetas semánticas para mejorar la accesibilidad y el SEO.
- Permite la integración de formularios avanzados con validaciones nativas (<input type="email">).

CSS3 (Estilos y Diseño del Sitio Web)

- Mejora la presentación visual del sitio con colores, fuentes y diseños flexibles.
- Permite el diseño responsivo para que el sitio se adapte a diferentes dispositivos.
- Implementa efectos visuales y animaciones para mejorar la experiencia del usuario.

Complementación entre HTML5 y CSS3

- **HTML5 proporciona la estructura y CSS3 define el diseño.**
- CSS3 usa etiquetas de HTML5 para aplicar estilos específicos según la jerarquía del contenido.
- La combinación de ambas tecnologías permite crear sitios web atractivos, accesibles y responsivos.

Glosario

HTML5: Lenguaje de marcado utilizado para la estructura de páginas web.

- **CSS3:** Lenguaje de hojas de estilo utilizado para definir el diseño y apariencia de una página web.
- **Etiqueta:** Elemento de HTML que define la estructura y el contenido de una página web.
- **Semántica:** Uso de etiquetas HTML con significado específico para mejorar la accesibilidad y el SEO.
- **Flexbox:** Modelo de diseño en CSS3 que permite distribuir elementos de forma flexible dentro de un contenedor.
- **Grid:** Sistema de diseño en CSS3 que permite organizar elementos en filas y columnas.
- **Responsive Design:** Técnica en CSS3 para adaptar un sitio web a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.
- **DOM (Document Object Model):** Estructura en la que el navegador representa el documento HTML y que JavaScript puede manipular.
- **Media Queries:** Técnica de CSS3 que permite aplicar diferentes estilos según el tamaño de la pantalla del dispositivo.
- **Animaciones CSS:** Efectos visuales en CSS3 para modificar la apariencia de elementos en un período de tiempo.
- **Transiciones CSS:** Cambios suaves en CSS3 de un estado a otro de un elemento.
- **API del Navegador:** Conjunto de funciones que permite a los desarrolladores interactuar con características del navegador.
- **SEO (Search Engine Optimization):** Optimización de un sitio web para mejorar su visibilidad en los motores de búsqueda.

Elementos de una página web

1. **Header (<header>):** Representa el encabezado de la página, donde se incluye el logo, el título y el menú de navegación principal.
2. **Navegación (<nav>):** Sección que contiene los enlaces para navegar por la página o el sitio web.
3. **Contenido principal (<main>):** Área principal donde se muestra la información más importante de la página.
4. **Barra lateral (<aside>):** Sección secundaria con información complementaria, como enlaces adicionales, anuncios o widgets.
5. **Sección (<section>):** Agrupa contenido relacionado dentro de la página, como bloques de texto, artículos o categorías.
6. **Artículo (<article>):** Representa un contenido independiente y autocontenido, como blogs o noticias.
7. **Pie de página (<footer>):** Sección al final de la página que incluye información de contacto, derechos de autor y enlaces adicionales.
8. **Contenedor (<div>):** Elemento genérico usado para estructurar y agrupar contenido dentro de la página.
9. **Formulario (<form>):** Sección donde los usuarios pueden ingresar datos, como en formularios de contacto o inicios de sesión.
10. **Encabezados (<h1>-<h6>):** Elementos que definen títulos y subtítulos, donde <h1> es el más importante y <h6> el de menor relevancia.
11. **Párrafo (<p>):** Define bloques de texto dentro del contenido de la página.
12. **Imagen ():** Permite insertar imágenes en la página web.
13. **Enlace (<a>):** Se usa para crear hipervínculos a otras páginas o secciones dentro de la misma página.
14. **Video (<video>):** Permite incrustar contenido en formato de video.
15. **Audio (<audio>):** Permite incluir archivos de audio dentro de la página.
16. **Tabla (<table>):** Se usa para mostrar datos en formato tabular mediante filas y columnas.

Screenshots de la pagina

Patricio Álvarez del Castillo Garza:

Jerseys Históricos de la Champions League

AC Milan 1988-89
El jersey clásico con rayas rojas y negras, usado cuando ganaron la Champions League.

Manchester United 1998-99
El mítico jersey rojo de la remontada en la final contra el Bayern.

Real Madrid 2001-02
El icónico jersey blanco con el que Zidane marcó su inolvidable volea.

Envianos tu jersey favorito

Tu nombre:

Historias destacadas... Turismo, elección...

Buscar

10:17 a.m.
14/02/2025

Historias destacadas... Turismo, elección...

Buscar

10:20 a.m.
14/02/2025

AC Milan 1988-89
El jersey clásico con rayas rojas y negras, usado cuando ganaron la Champions League.

Manchester United 1998-99
El mítico jersey rojo de la remontada en la final contra el Bayern.

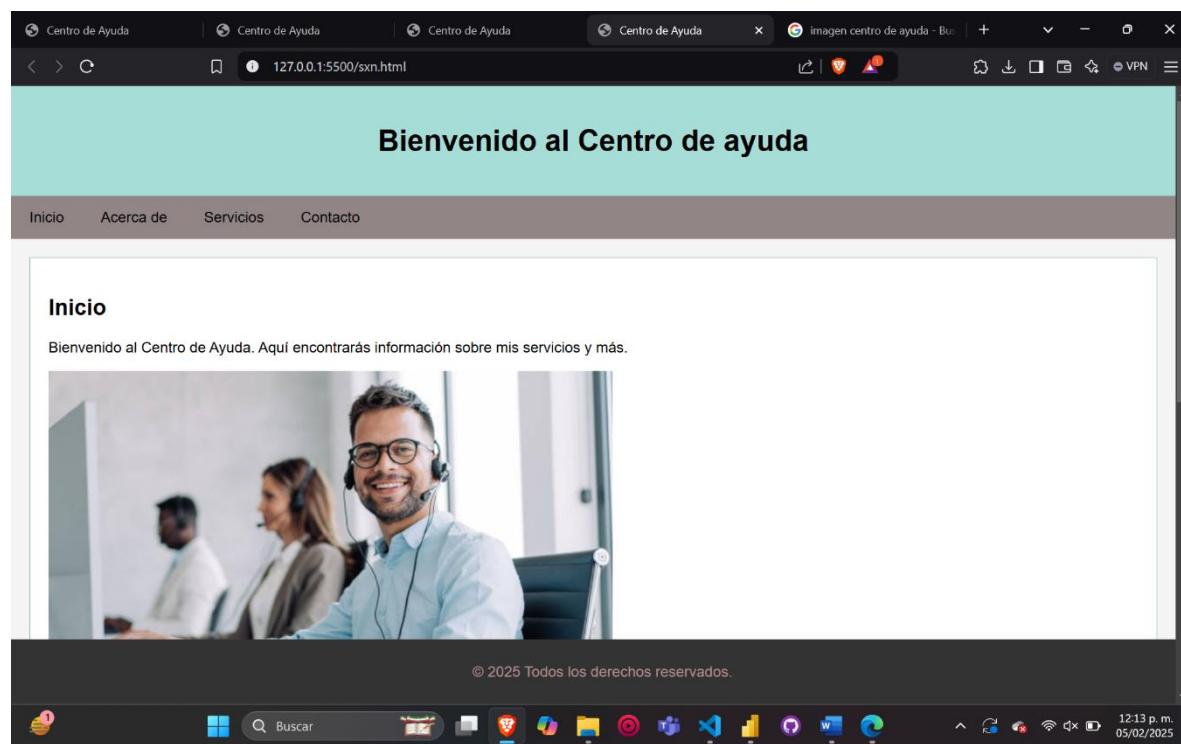
Real Madrid 2001-02
El icónico jersey blanco con el que Zidane marcó su inolvidable volea.

Envianos tu jersey favorito

Tu nombre:
Tu correo:
Tu mensaje:

Enviar

Melanie Lizeth Sánchez Pedroza:



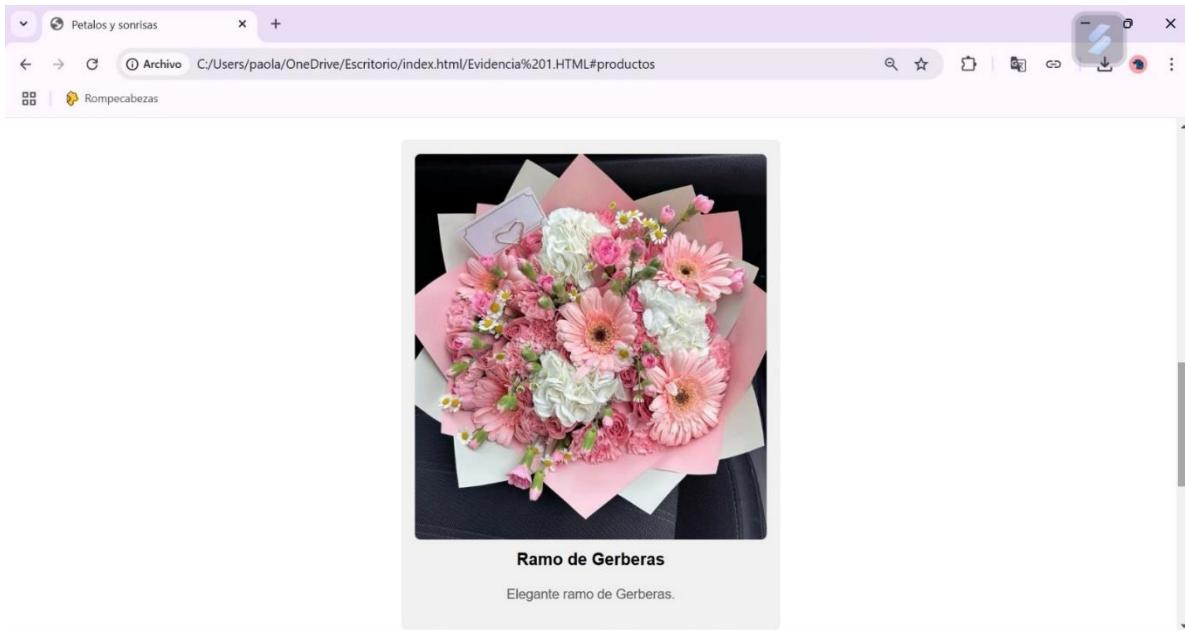
Helena Paola Cantú

The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:5500/DOCTYPE%20html/html/` in the address bar. The page has a red header with the title "Florería Bella Flor" and a subtitle "Los arreglos florales más hermosos para cualquier ocasión". Below the header is an orange navigation bar with links for "Inicio", "Productos", and "Contacto". A white content area contains a section titled "Nuestros Productos" with three items: "Ramo de rosas" (with an image), "Arreglo de tulipanes" (with an image), and "Orquídeas elegantes" (with an image). At the bottom of the page is a dark teal footer bar with contact information: "Contacto: +52 81 1234 5678 | Email: info@floreriabellaflor.com" and "Ubicación: Monterrey, NL, México".

Página Paola Rosales Coronado

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the title bar "Petalo y sonrisas". The address bar displays "C:/Users/paola/OneDrive/Escritorio/index.html/Evidencia%201.HTML#productos". The page content includes a pink header "Petalo y sonrisas" with links to "Inicio", "Productos", and "Contacto". Below the header is a section titled "Bienvenidos a Floreria Petalo y sonrisas" with the subtext "Encuentra las flores más hermosas para cualquier ocasión a un precio accesible." A "Ver productos" button is present. The main content area is titled "Nuestros Productos" and features two images of flower arrangements: one wrapped in green paper and another in pink paper.

This screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying two flower products. On the left, there is a large bouquet of red and pink roses wrapped in white paper, labeled "Ramo de Rosas" with the description "Hermoso ramo de rosas.". On the right, there is a bouquet of pink tulips wrapped in pink paper, labeled "Ramo de Tulipanes" with the description "Hermoso Ramo de tulipanes.". The browser interface at the bottom shows various application icons and system status.



A screenshot of a web browser window titled "Petalos y sonrisas". The address bar shows the URL "C:/Users/paola/OneDrive/Escritorio/index.html/Evidencia%201.HTML#productos". The main content area features a section titled "Contacto" with the text "Estamos aquí para ayudarte. Contáctanos para hacer tu pedido o resolver cualquier duda." Below this is a form with fields for "Nombre:", "Correo Electrónico:", and "Mensaje:", each with an associated input field. A "Enviar" button is at the bottom of the form. At the bottom of the page, a footer bar includes the text "© 2025 Florería Petalos y sonrisas. Todos los derechos reservados." and a system tray showing various icons and the date/time "03:35 p. m. 13/02/2025".

Página Carlos Yahir González Rodríguez

FizzhStore

Bienvenido a FizzhStore, donde encontrarás la mejor moda de caballero.

Nuestros Productos

Camiseta Casual \$16.99 Comprar

Jeans Clásicos \$39.99 Comprar

Chaqueta de Cuero \$80.99 Comprar

Sobre Nosotros

Somos una tienda comprometida con la moda y la calidad.

Contacto

Nombre:

Correo Electrónico:

Mensaje:

Enviar

© 2025 Tienda de Ropa - Todos los derechos reservados.

Pagina Juan Eduardo Arriaga Macias



[Inicio](#) [Acerca de](#) [Servicios](#) [Contacto](#)

Inicio

En Panaderia Lupita, nos dedicamos a crear momentos dulces y memorables con cada bocado. Desde el aroma reconfortante del pan recién horneado hasta la exquisitez de nuestros pasteles y



panes artesanales - Buscar con Google

¡Bienvenidos!

Evidencia.1_DesarrolloWeb.docx

127.0.0.1:5500/evidencia1.html#Contacto

Acerca de Nosotros

En Panadería Lupita, creemos que el amor y la dedicación se reflejan en cada producto que sale de nuestro horno. Desde que abrimos nuestras puertas en [año de fundación], nuestro compromiso ha sido ofrecer productos de panadería artesanal, elaborados con los mejores ingredientes y un toque de cariño.

Nuestra misión es ser la panadería favorita de nuestra comunidad, ofreciendo productos de alta calidad y un servicio excepcional, mientras fomentamos un sentido de pertenencia y conexión entre nuestros clientes y nuestro equipo.



127.0.0.1:5500/evidencia1.html#Servicios

9

Buscar

Evidencia.1_DesarrolloWeb.docx

127.0.0.1:5500/evidencia1.html#Contacto

- Opciones sin gluten y veganas



Llena todos los campos para mandarnos un mensaje!

Nombre

Número telefónico

Correo electrónico

Mensaje

Enviar



Código Juan Eduardo Arriaga Macias

The image displays two side-by-side screenshots of a web development environment, likely Microsoft Edge, showing the code for a website named 'evidencia1.html'. The left screenshot shows the initial state of the code, and the right screenshot shows the code after modifications have been made.

Initial State (Left Screenshot):

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>¡Bienvenidos!</title>
    <link rel="stylesheet" href="evidencia1.css">
</head>
<body>
    <div class="header">
        <header>Gorditas de Praderas</header>
    </div>
    <nav class="navegacionPrincipal">
        <a href="#Inicio">Inicio</a>
        <a href="#Acercade">Acerca de</a>
        <a href="#Servicios">Servicios</a>
        <a href="#Contacto">Contacto</a>
    </nav>
    <div class="contenido">
        <section id="Inicio" class="caja">
            <h2>Inicio</h2>
            <p class="textoContenido">
                En Panadería Lupita, nos dedicamos a crear momentos dulces y memorables con cada bocado. Desde Nuestros panaderos expertos utilizan solo los ingredientes más frescos y naturales, garantizar
            </p>
            
        </section>
    </div>

```

Final State (Right Screenshot):

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>¡Bienvenidos!</title>
    <link rel="stylesheet" href="evidencia1.css">
</head>
<body>
    <div class="header">
        <header>Gorditas de Praderas</header>
    </div>
    <nav class="navegacionPrincipal">
        <a href="#Inicio">Inicio</a>
        <a href="#Acercade">Acerca de</a>
        <a href="#Servicios">Servicios</a>
        <a href="#Contacto">Contacto</a>
    </nav>
    <div class="contenido">
        <section id="Inicio" class="caja">
            
        </section>
        <section id="Acercade" class="caja">
            <h2>Acerca de Nosotros</h2>
            <p class="textoContenido">
                En Panadería Lupita, creemos que el amor y la dedicación se reflejan en cada producto que sale
            </p>
            <p class="textoContenido">
                Nuestra misión es ser la panadería favorita de nuestra comunidad, ofreciendo productos de alta
            </p>
            
        </section>
        <section id="Servicios" class="caja">
            <h2>Nuestros Servicios</h2>
            <ul>
                <li>Panes Artesanales</li>
                <li>Pasteles y Tartas</li>
                <li>Galletas y Dulces</li>
                <li>Opciones sin gluten y veganas</li>
            </ul>
            
        </section>
        <form id="Contacto" class="cajaFormulario">

```

The screenshot shows a dark-themed web development interface with two panes. The left pane is the Explorer view, showing a file tree under 'PROGRA WEB' with files like ejercicios, imagenesEdu, imagenesMel, # evidencia1.css, and several .html files including evidencia1.html. The right pane displays the source code for 'evidencia1.html'. The code is as follows:

```
<html Lang="en">
<body>
<div class="contenido">
<form id="Contacto" class="cajaFormulario">
<legend>Llena todos los campos para mandarnos un mensaje!</legend>
<div class="contenedorDatos">
<div class="campo">
<label>Nombre</label>
<input type="text" placeholder="Tu Nombre:">
</div>
<div class="campo">
<label>Número telefónico</label>
<input type="tel" placeholder="Tu Número:">
</div>
<div class="campo">
<label>Correo electrónico</label>
<input type="email" placeholder="Tu Correo:">
</div>
<div class="campo">
<label>Mensaje</label>
<textarea placeholder="Tu mensaje"></textarea>
</div>
<div class="botonEnviar">
<input class="boton" type="submit" value="Enviar">
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates: Ln 91, Col 13, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, { HTML, Port: 5500, ✓ Prettier. The timestamp is 06:33 p.m. 15/02/2025.

This screenshot is nearly identical to the one above, showing the same dark-themed interface and code for 'evidencia1.html'. The code is identical to the previous screenshot. The status bar at the bottom indicates: Ln 91, Col 13, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, { HTML, Port: 5500, ✓ Prettier. The timestamp is 06:34 p.m. 15/02/2025.

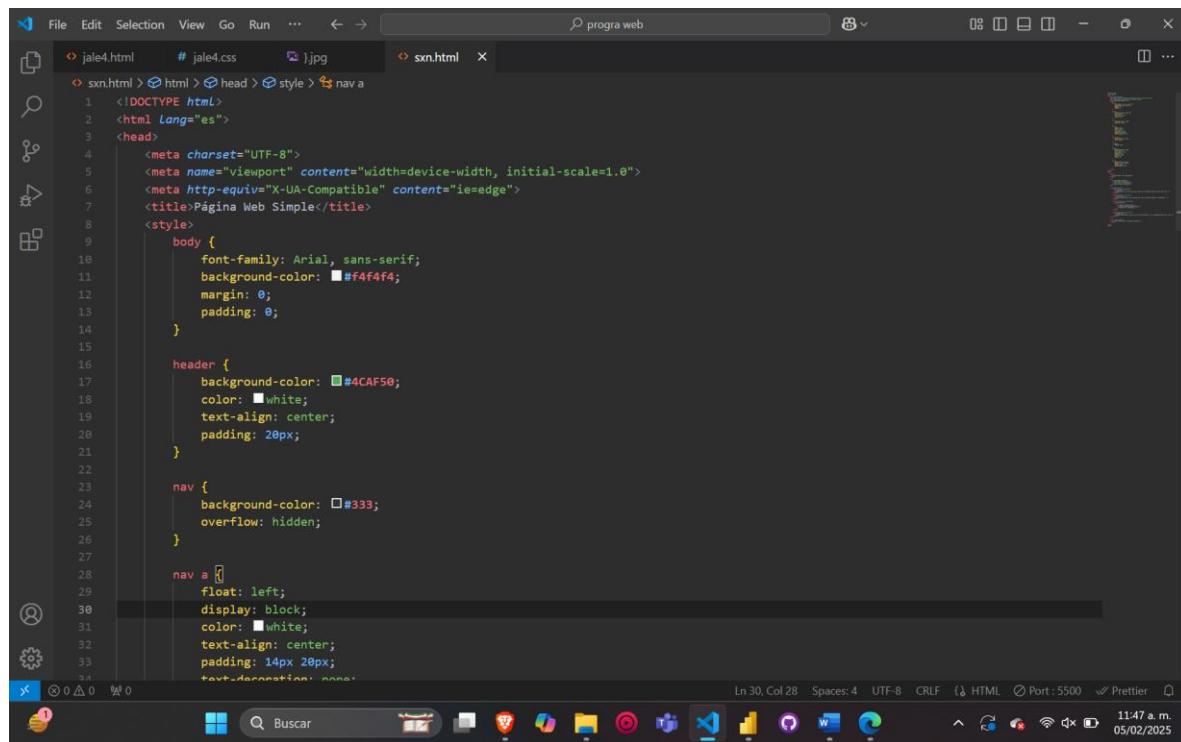
```
1 header{  
2     font-size: 4rem;  
3     color: #7a6403;  
4     text-align: center;  
5     text-shadow: 2px 2px #Fad636;  
6     background-image: url(imagenesEdu/trigoCielo.jpeg);  
7     background-repeat: no-repeat;  
8     padding: 5rem;  
9     background-position: right bottom;  
10    background-attachment: fixed;  
11    }  
12 .header{  
13     position: static;  
14     }  
15  
16 #Inicio {  
17     color: black;  
18     text-align: center;  
19     font-size: 2rem;  
20     }  
21 #AcercaDe {  
22     color: black;  
23     text-align: center;  
24     font-size: 2rem;  
25     }  
26 #Servicios {  
27     color: black;  
28     text-align: center;  
29     font-size: 2rem;  
30     }  
31  
32 }  
33  
34  
35 .caja {  
36     background-color: white;  
37     border: 3px solid #7a6403;  
38     padding: 2px;  
39     margin-top: 100px;  
40     margin-left: 50px;  
41     margin-right: 50px;  
42     border-radius: 0.8rem;  
43     }  
44  
45 .contenido {  
46     background-color: white;  
47     }  
48  
49 .textoContenido{  
50     text-align: center;  
51     font-size: 1.8rem;  
52     color: black;  
53     }  
54  
55 .cajaFormularioid{  
56     margin-top: 2rem;  
57     background-color: white;  
58     text-align: center ;  
59     width: 400px;  
60     border-radius: 20px;  
61     }  
62  
63 }
```

```
64  
65 .cajaFormularioid{  
66     margin-top: 2rem;  
67     background-color: white;  
68     text-align: center ;  
69     width: 400px;  
70     border-radius: 20px;  
71     }  
72  
73 }
```

```
# evidencia1.html # evidencia1.css
# evidencia1.css > .cajaFormulario
45 .contenido {
46 |   background-color: white;
47 }
48
49 .textoContenido{
50   text-align: center;
51   font-size: 1.8rem;
52   color: black;
53 }
54
55 .cajaFormulario{
56   margin-top: 2rem;
57   background-color: white;
58   text-align: center ;
59   width: 400px;
60   border-radius: 20px;
61   border: 3px solid #7a6403;
62   padding: 5px;
63 }
64
65 .navegacionPrincipal{
66   display: flex;
67   flex-direction: row;
68   justify-content: center;
69   scroll-snap-align: center;
70   scroll-snap-stop: always;
71   margin-top: 3rem;
72   color: #2f2911;
73 }
74
75 .navegacionPrincipal a {
76   display: block;
77   text-align: center;
78 }
```

```
# evidencia1.html # evidencia1.css
# evidencia1.css > .cajaFormulario
65 .navegacionPrincipal{
66 }
67
68 .navegacionPrincipal a {
69   display: block;
70   text-align: center;
71   text-decoration: none;
72   font-size: 2rem;
73   font-weight: bold;
74   padding: 1rem;
75   color: #7a6403;
76 }
77
78 .navegacionPrincipal a:hover {
79   background-color: #fad636;
80   color: #7a6403;
81 }
82
83 .imagenInicio {
84   border-radius: 10px;
85 }
86 img{
87   height: 400px;
88   width: 600px;
89 }
```

Código Melanie Lizeth Sánchez Pedroza



```
File Edit Selection View Go Run ... < > progra web
jale4.html # jale4.css ).jpg sxn.html
<!DOCTYPE html>
<html Lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Página Web Simple</title>
<style>
    body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        background-color: #f4f4f4;
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

    header {
        background-color: #4CAF50;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 20px;
    }

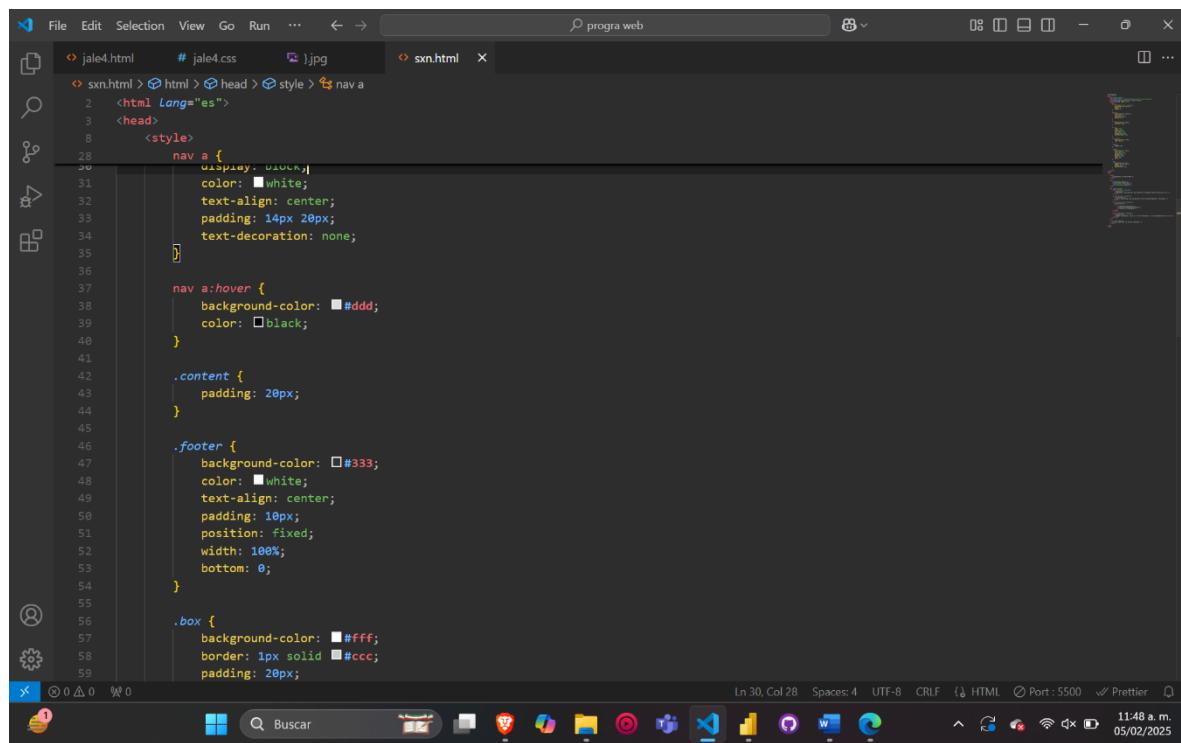
    nav {
        background-color: #333;
        overflow: hidden;
    }

    nav a {
        float: left;
        display: block;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 14px 20px;
        text-decoration: none;
    }

```

Ln 30, Col 28 Spaces:4 UTF-8 CRLF ⚡ HTML ⚡ Port:5500 ✅ Prettier

11:47 a.m.
05/02/2025



```
File Edit Selection View Go Run ... < > progra web
jale4.html # jale4.css ).jpg sxn.html
<html Lang="es">
<head>
    <style>
        nav a {
            display: block;
            color: white;
            text-align: center;
            padding: 14px 20px;
            text-decoration: none;
        }

        nav a:hover {
            background-color: #ddd;
            color: black;
        }

        .content {
            padding: 20px;
        }

        .footer {
            background-color: #333;
            color: white;
            text-align: center;
            padding: 10px;
            position: fixed;
            width: 100%;
            bottom: 0;
        }

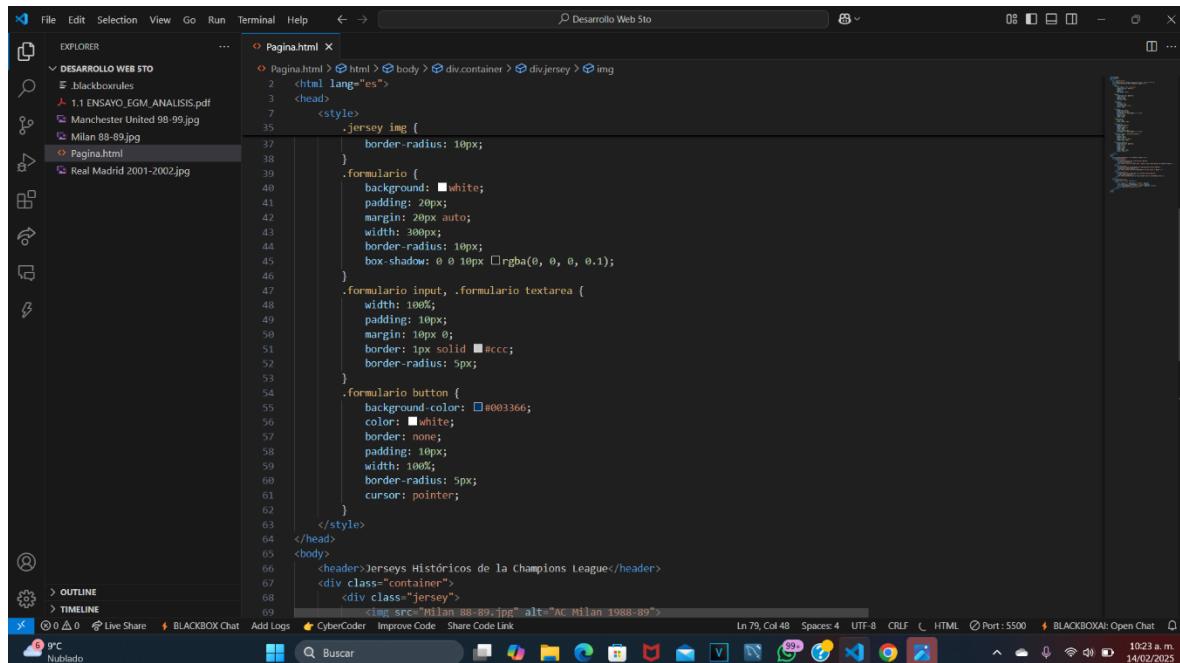
        .box {
            background-color: #fff;
            border: 1px solid #ccc;
            padding: 20px;
        }

```

Ln 30, Col 28 Spaces:4 UTF-8 CRLF ⚡ HTML ⚡ Port:5500 ✅ Prettier

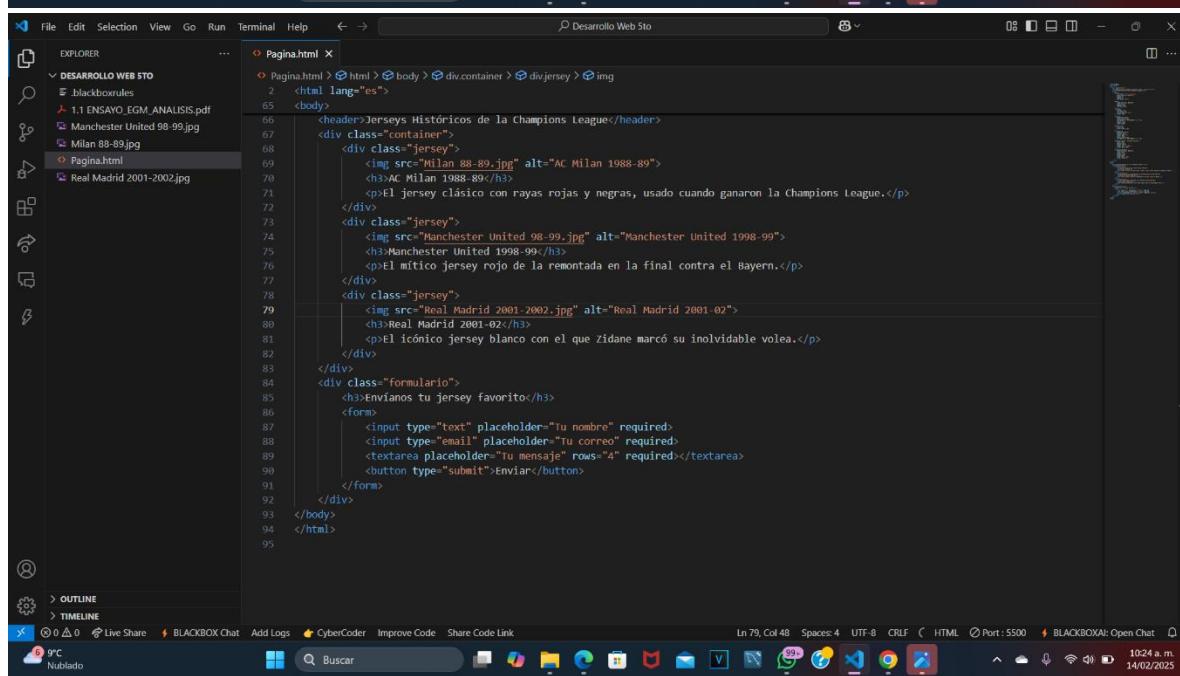
11:48 a.m.
05/02/2025

Código Patricio Alvarez del Castillo Garza



```
<html lang="es">
  <head>
    <style>
      .jersey img {
        border-radius: 10px;
      }
      .formulario {
        background: #white;
        padding: 20px;
        margin: 20px auto;
        width: 300px;
        border-radius: 10px;
        box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      }
      .formulario input, .formulario textarea {
        width: 100%;
        padding: 10px;
        margin: 10px 0;
        border: 1px solid #ccc;
        border-radius: 5px;
      }
      .formulario button {
        background-color: #003366;
        color: #white;
        border: none;
        padding: 10px;
        width: 100%;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <header>Jerseys Históricos de la Champions League</header>
    <div class="container">
      <div class="jersey">
        
      </div>
    </div>
  </body>

```



```
<html lang="es">
  <head>
    <style>
      .jersey img {
        border-radius: 10px;
      }
      .formulario {
        background: #white;
        padding: 20px;
        margin: 20px auto;
        width: 300px;
        border-radius: 10px;
        box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      }
      .formulario input, .formulario textarea {
        width: 100%;
        padding: 10px;
        margin: 10px 0;
        border: 1px solid #ccc;
        border-radius: 5px;
      }
      .formulario button {
        background-color: #003366;
        color: #white;
        border: none;
        padding: 10px;
        width: 100%;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <header>Jerseys Históricos de la Champions League</header>
    <div class="container">
      <div class="jersey">
        
        <p>El jersey clásico con rayas rojas y negras, usado cuando ganaron la Champions League.</p>
      </div>
      <div class="jersey">
        
        <p>El mítico jersey rojo de la remontada en la final contra el Bayern.</p>
      </div>
      <div class="jersey">
        
        <p>El icónico jersey blanco con el que Zidane marcó su inolvidable volea.</p>
      </div>
      <div class="formulario">
        <h3>Envíanos tu jersey favorito:</h3>
        <form>
          <input type="text" placeholder="Tu nombre" required>
          <input type="email" placeholder="Tu correo" required>
          <textarea placeholder="Tu mensaje" rows="4" required></textarea>
          <button type="submit">Enviar</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </body>

```

Código de Helena Paola Cantú

The image shows two side-by-side code editors, likely from the Visual Studio Code IDE, displaying the source code for a web page named "IDOCTYPE.html.html".

Editor 1 (Top): This editor displays the initial structure of the page, including the DOCTYPE declaration, HTML tags, and a basic CSS style block.

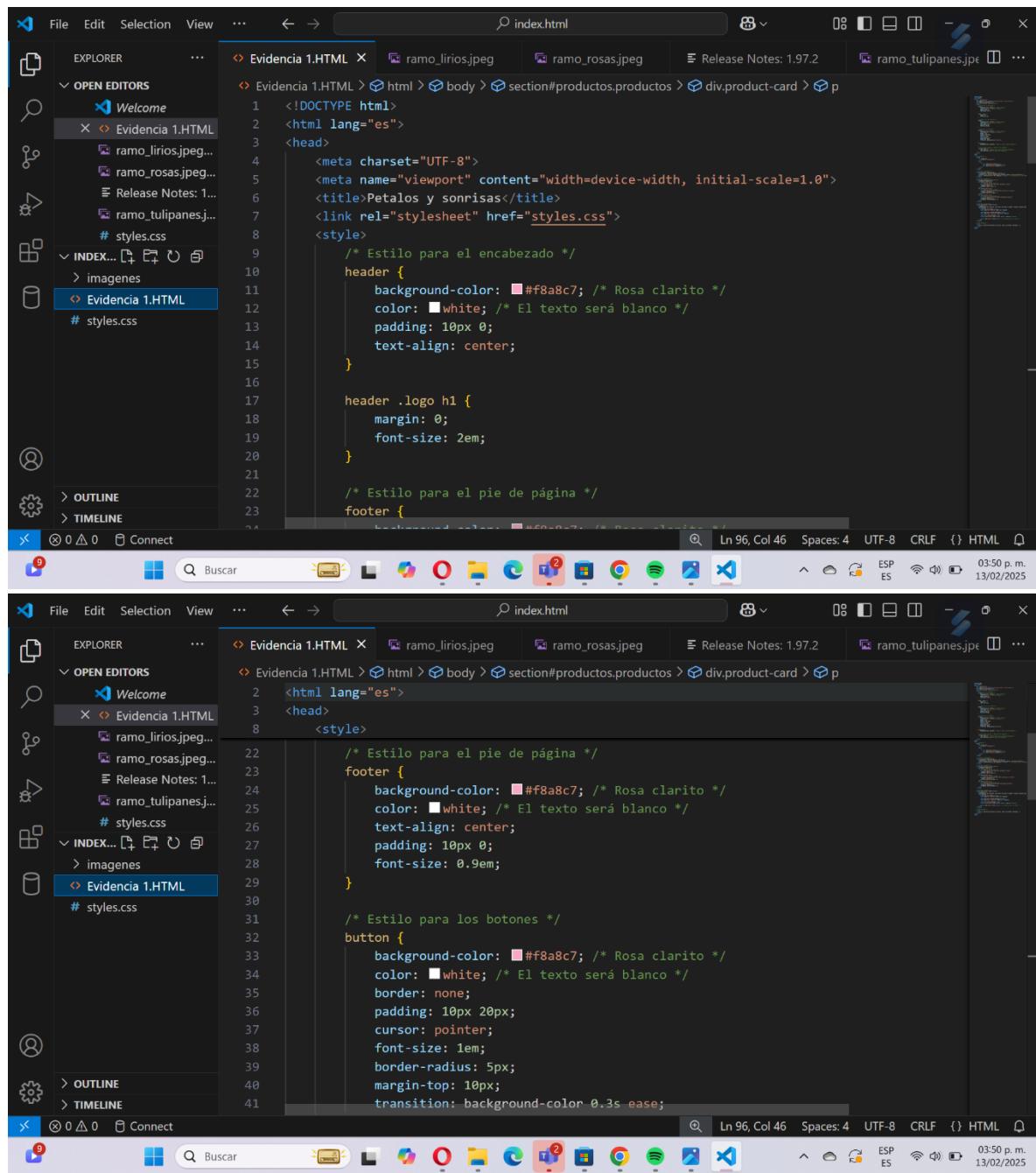
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Florería Bella Flor</title>
    <style>
      body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        margin: 0;
        padding: 0;
        background-color: #f8f8f8;
        color: #333;
      }
      header {
        background-color: #e63946;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 20px;
      }
      nav {
        text-align: center;
        background-color: #f4a261;
        padding: 10px;
      }
      nav a {
        color: white;
        text-decoration: none;
        padding: 10px 15px;
      }
    </style>
```

Editor 2 (Bottom): This editor displays the completed CSS styles, including the addition of a ".productos" class and its associated styling.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <style>
      .productos {
        justify-content: space-around;
        flex-wrap: wrap;
      }
      .producto {
        text-align: center;
        padding: 10px;
      }
      .producto img {
        width: 200px;
        height: auto;
        border-radius: 5px;
      }
      footer {
        text-align: center;
        background: #264653;
        color: white;
        padding: 10px;
        margin-top: 20px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Florería Bella Flor</h1>
      <p>Los arreglos florales más hermosos para cualquier ocasión</p>
    </header>
```

```
<html lang="es">
  <body>
    </header>
    <nav>
      <a href="#">Inicio</a>
      <a href="#">Productos</a>
      <a href="#">Contacto</a>
    </nav>
    <div class="container">
      <h2>Nuestros Productos</h2>
      <div class="productos">
        <div class="producto">
          
          <p>Ramo de Rosas - $500 MXN</p>
        </div>
        <div class="producto">
          
          <p>Arreglo de Tulipanes - $600 MXN</p>
        </div>
        <div class="producto">
          
          <p>Orquídeas Elegantes - $750 MXN</p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <footer>
      <p>Contacto: +52 81 1234 5678 | Email: info@floreriabellaflor.com</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Código de Paola Rosales Coronado



The image shows two screenshots of a Microsoft Edge browser window, illustrating the development environment for a web page titled "Evidencia 1.HTML".

Top Screenshot: The browser's address bar displays "index.html". The left sidebar shows the file structure with "Evidencia 1.HTML" selected. The main content area shows the following CSS code:

```
/* Estilo para el encabezado */
header {
    background-color: #f8a8c7; /* Rosa clarito */
    color: white; /* El texto será blanco */
    padding: 10px 0;
    text-align: center;
}

header .logo h1 {
    margin: 0;
    font-size: 2em;
}

/* Estilo para el pie de página */
footer {
    background-color: #f8a8c7; /* Rosa clarito */
    color: white; /* El texto será blanco */
    text-align: center;
    padding: 10px 0;
    font-size: 0.9em;
}
```

Bottom Screenshot: The browser's address bar displays "index.html". The left sidebar shows the file structure with "Evidencia 1.HTML" selected. The main content area shows the following CSS code, which includes styles for buttons:

```
/* Estilo para los botones */
button {
    background-color: #f8a8c7; /* Rosa clarito */
    color: white; /* El texto será blanco */
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    cursor: pointer;
    font-size: 1em;
    border-radius: 5px;
    margin-top: 10px;
    transition: background-color 0.3s ease;
}
```

Both screenshots show the same code structure, with the bottom one adding styles for buttons.

```
<html lang="es">
  <head>
    <style>
      button:hover {
        background-color: #f2a0b3; /* Rosa un poco más oscuro en hover */
      }

      /* Estilo específico para el botón de "Ver productos" */
      .welcome button a {
        color: white; /* Asegura que el texto del enlace sea blanco */
        text-decoration: none; /* Elimina el subrayado */
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <!-- Encabezado -->
    <header>
      <div class="logo">
        <h1>Petalos y sonrisas</h1>
      </div>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#home">Inicio</a></li>
```

```
<body>
  <header>
    <!-- Sección de bienvenida -->
    <section id="home" class="welcome">
      <h2>Bienvenidos a Florería Petalos y sonrisas</h2>
      <p>Encuentra las flores más hermosas para cualquier ocasión a un precio accesible.</p>
      <button><a href="#productos">Ver productos</a></button> <!-- Este botón es el de "Ver productos" -->
    </section>

    <!-- Sección de productos -->
    <section id="productos" class="productos">
      <h2>Nuestros Productos</h2>
      <div class="product-card">
        <!-- Imagen de ramo de rosas -->
        
        <h3>Ramo de Rosas</h3>
        <p>Hermoso ramo de rosas.</p>
      </div>
      <div class="product-card">
        <!-- Imagen de ramo de tulipanes -->
        
```

The screenshot shows the Microsoft Edge browser window with the following details:

- Title Bar:** index.html
- Address Bar:** ramo_lirios.jpeg, ramo_rosas.jpeg, ramo_tulipanes.jpeg
- Header:** File, Edit, Selection, View, ...
- Left Sidebar (Explorer):** Shows files: Welcome, Evidencia 1.HTML, ramo_lirios.jpeg, ramo_rosas.jpeg, ramo_tulipanes.jpeg, # styles.css, INDEX..., imagenes, Evidencia 1.HTML, # styles.css.
- Content Area:** Displays the first part of the HTML code. It includes sections for products and contact, with placeholder text and image paths.
- Bottom Status Bar:** Ln 96, Col 46, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, {} HTML, 03:56 p.m., 13/02/2025.

The screenshot shows the Microsoft Edge browser window with the following details:

- Title Bar:** index.html
- Address Bar:** ramo_lirios.jpeg, ramo_rosas.jpeg, ramo_tulipanes.jpeg
- Header:** File, Edit, Selection, View, ...
- Left Sidebar (Explorer):** Shows files: Welcome, Evidencia 1.HTML, ramo_lirios.jpeg, ramo_rosas.jpeg, ramo_tulipanes.jpeg, # styles.css, INDEX..., imagenes, Evidencia 1.HTML, # styles.css.
- Content Area:** Displays the completed HTML code, including the contact section and a footer section at the bottom.
- Bottom Status Bar:** Ln 96, Col 46, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, {} HTML, 03:56 p.m., 13/02/2025.

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. In the top bar, there are tabs for 'index.html', 'ramo_lirios.jpeg', 'Release Notes: 1.97.2', 'ramo_tulipanes.jpeg', and '# styles.css'. The '# styles.css' tab is active. The left sidebar has sections for 'EXPLORER', 'OPEN EDITORS' (with items like 'Welcome', 'Evidencia 1.HTML', 'ramo_lirios.jpeg...', 'ramo_rosas.jpeg...', 'Release Notes: 1...', 'ramo_tulipanes.j...'), 'INDEX...', 'OUTLINE', and 'TIMELINE'. The main editor area contains the following CSS code:

```
# styles.css > ...
1 /* Estilos generales */
2 body {
3     font-family: Arial, sans-serif;
4     margin: 0;
5     padding: 0;
6     background-color: #f4f4f4;
7 }
8
9 header {
10    background-color: #f8a8c7; /* Rosa clarito */
11    color: white;
12    padding: 20px;
13    display: flex;
14    justify-content: space-between;
15    align-items: center;
16 }
17
18 header .logo h1 {
19     margin: 0;
20 }
21
22 header nav ul {
23     list-style-type: none;
24     padding-left: 0;
25 }
```

This screenshot shows the same code editor interface, but the '# styles.css' tab is now inactive, indicated by a greyed-out appearance. The main editor area contains the continuation of the CSS code from the previous screenshot:

```
# styles.css > ...
22 header nav ul {
23     margin: 0;
24     padding: 0;
25     display: flex;
26 }
27
28 header nav ul li {
29     margin: 0 15px;
30 }
31
32 header nav ul li a {
33     color: white;
34     text-decoration: none;
35     font-weight: bold;
36 }
37
38 header nav ul li a:hover {
39     text-decoration: underline;
40 }
41
42
43 /* Sección de bienvenida */
44 .welcome {
45     text-align: center;
46     padding: 50px;
47 }
```

Código de Carlos Yahir González Rodríguez

The screenshot shows a code editor interface with two tabs open: **EV1.html** and **EV1.css**.

EV1.html:

```
<!DOCTYPE html><html><body><section id="products"><div class="product-grid"><div class="product-card"><p>product-price</p></div></div></section><header class="header"><h1>FizzStore</h1><nav class="nav"><ul class="nav-list"><li><a href="#">Inicio</a></li><li><a href="#">Productos</a></li><li><a href="#">Nosotros</a></li><li><a href="#">Contacto</a></li></ul></nav></header><section id="home" class="section home"><h2>Bienvenido a FizzStore, donde encontrarás la mejor moda de caballero.</h2><p>Describe las mejores prendas de moda.</p></section><section id="products" class="section products"><h2>Nuestros Productos</h2><div class="product-grid"><div class="product-card"><h3>Camiseta Casual</h3><p>$16.99</p><button>Comprar</button></div><div class="product-card"><h3>Jeans Clásicos</h3><p>$39.99</p><button>Comprar</button></div><div class="product-card"><h3>Chaqueta de Cuero</h3><p>$80.99</p><button>Comprar</button></div></div></section>
```

EV1.css:

```
html { font-family: Arial, sans-serif; } body { margin: 0; padding: 0; } .header { background-color: #f0f0f0; padding: 10px; } .header h1 { margin: 0; } .nav { margin: 0; padding: 0; list-style-type: none; } .nav li { display: inline-block; margin-right: 10px; } .nav a { color: black; text-decoration: none; } .nav a:hover { text-decoration: underline; } .section { margin-top: 20px; } .section h2 { margin: 0; } .section p { margin: 0; } .product-grid { display: flex; justify-content: space-around; } .product-card { width: 30%; text-align: center; } .product-card img { width: 100%; height: auto; } .product-card h3 { margin: 5px 0; } .product-card p { margin: 5px 0; } .product-card button { border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; padding: 5px 10px; } .product-card button:hover { background-color: #f0f0f0; }
```

EV1.html

```

<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tienda de Ropa Online</title>
    <link href="EV1.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Tienda de Ropa Online</h1>
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#">Home</a></li>
          <li><a href="#">Camisetas</a></li>
          <li><a href="#">Chaqueta Denim</a></li>
          <li><a href="#">Jeans</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
    <main>
      <h2>Camisetas</h2>
      <ul>
        <li><img alt="Camiseta.jpg" data-bbox="150 150 250 250"/><span>Camiseta 1</span><span>$10.000</span><span>Comprar</span></li>
        <li><img alt="ChaquetaDenim.jpg" data-bbox="280 150 380 250"/><span>Chaqueta Denim 1</span><span>$20.000</span><span>Comprar</span></li>
        <li><img alt="Jeans.jpg" data-bbox="410 150 510 250"/><span>Jeans 1</span><span>$15.000</span><span>Comprar</span></li>
      </ul>
    </main>
  </body>
</html>

```

EV1.css

```

/* Estilos generales */
body {
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f4f4f4;
  color: #333;
}

/* Header */
.header {
  background: linear-gradient(90deg, #032061, #feb47b);
  color: white;
  padding: 20px 0;
  text-align: center;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.logo {
  font-size: 28px;
  font-weight: bold;
}

.nav-list {
  list-style: none;
  padding: 0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  gap: 25px;
}

.nav-link {
  color: white;
  text-decoration: none;
  font-size: 18px;
  transition: color 0.3s;
}

.nav-link:hover {
  color: #ffedc4;
}

/* Secciones */
.section {
  padding: 40px;
  text-align: center;
  background: white;
  margin: 20px auto;
  width: 90%;
}

.section-title {
  font-size: 26px;
  margin-bottom: 15px;
  color: #ff705f;
}

.section-description {
  font-size: 18px;
  color: #555;
}

/* Productos */
.product-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));
  gap: 20px;
  padding: 20px;
}

/* Tarjetas de producto */
.product-card {
  background: white;
  padding: 15px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  text-align: center;
  transition: transform 0.3s;
}

.product-card:hover {
  transform: scale(1.05);
}

/* Imagen de productos */
.product-img {
  width: 100%;
  height: auto;
  border-radius: 10px;
}

/* Nombre del producto */
.product-name {
  font-size: 18px;
  margin-bottom: 10px;
}

```

```
/* Nombre del producto */
.product-name {
  font-size: 20px;
  margin: 10px 0;
  color: #002b2d;
  font-weight: bold;
}

/* Precio del producto */
.product-price {
  font-size: 18px;
  color: #ff7ef;
  font-weight: bold;
}

/* Botón de compra */
.product-button {
  background: linear-gradient(90deg, #ff7ef, #febe4b);
  color: white;
  border: none;
  padding: 10px;
  font-size: 16px;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  transition: background 0.3s;
}

.product-button:hover {
  background: linear-gradient(90deg, #febe4b, #ff7ef);
}

/* Formulario de contacto */
.contact-form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  width: 100%;
  max-width: 350px;
  margin: 0 auto;
  padding: 20px;
  background: #fff;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.form-label {
  font-weight: bold;
  margin-top: 10px;
  color: #ff7ef;
}

.form-input, .form-textarea, .form-button {
  margin-bottom: 10px;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ddd;
  border-radius: 5px;
  font-size: 16px;
  width: 100%;
}

.form-button {
  background: linear-gradient(90deg, #ff7ef, #febe4b);
  color: white;
  cursor: pointer;
  font-size: 18px;
  border: none;
  transition: background 0.3s;
}

.form-button:hover {
  background: linear-gradient(90deg, #febe4b, #ff7ef);
}

/* Footer */
.footer {
  text-align: center;
  padding: 20px;
  background: #f9f9f9;
  color: white;
  margin-top: 20px;
  font-size: 16px;
  font-weight: bold;
}
```

Conclusión General

Después de concluir esta evidencia, queda evidente que el mundo de la programación de páginas web puede llegar a ser muy entretenido, didáctico y hasta fructífero para aumentar nuestras habilidades de programación.

A través de la creación de una página web básica, los desarrolladores adquieren una comprensión sólida de cómo interactúan estos dos lenguajes y cómo se combinan para construir una página web funcional y estéticamente agradable.

Este proceso fomenta habilidades esenciales como la lógica, la atención al detalle y la creatividad. Además, proporciona una base sobre la cual se pueden aprender y aplicar tecnologías más avanzadas en el desarrollo web, como JavaScript, frameworks y librerías.

Aprender a desarrollar una página web básica con HTML y CSS es como dar el primer paso en el emocionante mundo del desarrollo web. HTML es como el esqueleto de la página, ayudando a organizar y estructurar el contenido con etiquetas para títulos, párrafos, listas e imágenes. CSS, por su parte, se encarga de la apariencia visual, permitiendo jugar con colores, fuentes, márgenes y la disposición de los elementos. Aunque pueda parecer un proyecto sencillo, dominar estos lenguajes es esencial para cualquier persona que quiera convertirse en desarrollador web, ya que son la base sobre la que se construyen aplicaciones más complejas e interactivas. Este proceso de aprendizaje estimula la lógica, la atención al detalle y la creatividad, habilidades clave en el desarrollo web. En resumen, crear una página web básica con HTML y CSS no solo brinda una sólida comprensión de los conceptos fundamentales, sino que también abre las puertas a oportunidades más avanzadas en el mundo del desarrollo web.

Conclusiones personales:

Paola Rosales Coronado: Hacer la página web para la florería fue una experiencia muy bonita porque me gustan mucho las flores, tengo conocimiento de eso ya que trabajo en una florería. Para realizarla utilice HTML y CSS para darle estructura y diseño al sitio, lo que me permitió aplicar lo visto en clase y aprender nuevas cosas en el proceso. Disfruté mucho experimentar con colores, imágenes que agregué de los ramos, para que la página tuviera ese toque especial y representara bien la florería.

Patricio Álvarez del Castillo Garza: Este proyecto me permitió explorar diferentes técnicas de diseño, como el uso de grid y flexbox, la aplicación de gradientes y sombras para mejorar la estética, y la importancia de una navegación clara e intuitiva. Sin duda, ha sido una excelente oportunidad para mejorar mis habilidades y sentar una base sólida para futuros desarrollos.

Este trabajo representa un gran paso en mi aprendizaje y me motiva a seguir explorando nuevas tecnologías y mejores prácticas en el desarrollo web.

Helena Paola Cantú: Hacer esta página en HTML me ayudó a entender mejor cómo se estructura un sitio web y cómo funciona el código detrás de lo que vemos en internet. Aunque al principio parecía complicado, practicar me hizo darme cuenta de que es más fácil de lo que pensaba y que con paciencia puedo mejorar.

Juan Eduardo Arriaga Macias: Crear una página web básica utilizando HTML y CSS permite entender los fundamentos del desarrollo web. HTML proporciona la estructura, etiquetando elementos como encabezados, párrafos e imágenes. CSS añade estilo, mejorando la presentación visual y la experiencia del usuario. Aunque es un proyecto simple, dominar HTML y CSS sienta las bases para abordar tareas más avanzadas y complejas en el futuro del desarrollo web.

Carlos Yahir González Rodríguez: Desarrollar esta página web utilizando HTML y CSS ha sido una experiencia enriquecedora que me permitió aplicar los principios fundamentales del desarrollo web. Desde la estructura semántica hasta la estilización y disposición de los elementos, cada detalle ha sido clave para lograr un diseño funcional y atractivo. A lo largo del proceso, enfrenté desafíos como la organización del contenido, la creación de un diseño responsivo y la optimización de los estilos para mejorar la experiencia del usuario. Sin embargo, superar estos retos me ayudó a consolidar mis conocimientos y a comprender la importancia de escribir código limpio y estructurado.

Melanie Lizeth Sánchez Pedroza: Crear una página web básica utilizando HTML y CSS es una excelente manera de sumergirse en el mundo del desarrollo web. HTML establece la estructura de la página, mientras que CSS permite darle estilo y mejorar su apariencia visual. Este proyecto proporciona una comprensión fundamental de cómo funcionan estos lenguajes juntos y sienta las bases para aprender técnicas más avanzadas y crear aplicaciones web más complejas en el futuro.