



# Curso de EXPERTO EN PROGRAMACIÓN WEB FULL STACK 2022

Autor:

Yoely Aguilera



1. Se copió y pego los ejemplos que ha leído el profesor del PDF en un archivo .html

```
index.html - Curso FSD - Visual Studio Code

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

DORSALARIO
    ✓ DORSALARIO
        ✓ IFS Documentos
            ✓ Práctica 01 HTML
                index.html
                    ✓ index.html
                        ✓ index.html
                            ✓ index.html
                                ✓ index.html
                                    ✓ index.html
                                        ✓ index.html
                                            ✓ index.html
                                                ✓ index.html
                                                    ✓ index.html
                                                        ✓ index.html
                                                            ✓ index.html
                                                                ✓ index.html
                                                                    ✓ index.html
                                                                        ✓ index.html
                                                                            ✓ index.html
                                                                                ✓ index.html
                                                                                    ✓ index.html
                                                                                        ✓ index.html
                                                                                            ✓ index.html
                                                                                                ✓ index.html
                                                                                                 ✓ index.html
                                                                                                     ✓ index.html
                                                                                                         ✓ index.html
                                                                                                             ✓ index.html
                                                                                                                 ✓ index.html
                                                                                                                     ✓ index.html
                                                                                                                         ✓ index.html
                                                                                                                             ✓ index.html
                                                                                                                               ✓ index.html
                                                                                                                               ✓ index.html
                                                                                                                               ✓ index.html
                                                                                                                               ✓ index.html
                                                                                                                               ✓ index.html
................................................................
index.html
1: <html>
2:     <head>
3:         <title>Práctica 01 HTML</title>
4:     </head>
5:     <body>
6:         <h1>x + y;</h1>
7:         <hr>
8:         <p>x = 5<br>y = 3<br>z = x + y;</p>
9:         <code>
10:             <pre>x + y;
11:             </pre>
12:         </code>
13:         <hr>
14:         <h2><u>Información Texto</u></h2>
15:         <hr>
16:         <strong>Texto resultado</strong>
17:         <hr>
18:         <em>Texto itálico con importancia semántica</em>
19:         <hr>
20:         <strong>Texto resultado con color</strong>
21:         <hr>
22:         <del>Texto eliminado</del>
23:         <hr>
24:         <u>Texto subrayado</u>
25:         <hr>
26:         <small>Nota o complemento</small>
27:         <hr>
28:         <big>Texto grande</big>
29:         <hr>
30:         <blockquote>Cita de otra página</blockquote>
31:         <hr>
32:         <address>Dirección de contacto</address>
33:         <hr>
34:         <hr>
35:         <hr>
36:         <hr>
37:         <hr>
38:         <hr>
39:         <hr>
40:         <hr>
41:         <hr>
42:         <hr>
43:         <hr>
44:         <hr>
45:         <hr>
46:         <hr>
47:         <hr>
48:         <hr>
49:         <hr>
50:         <hr>
51:         <hr>
52:         <hr>
53:         <hr>
54:         <hr>
55:         <hr>
56:         <hr>
57:         <hr>
58:         <hr>
59:         <hr>
60:         <hr>
61:         <hr>
62:         <hr>
63:         <hr>
64:         <hr>
65:         <hr>
66:         <hr>
67:         <hr>
68:         <hr>
69:         <hr>
70:         <hr>
71:         <hr>
72:         <hr>
73:         <hr>
74:         <hr>
75:         <hr>
76:         <hr>
77:         <hr>
78:         <hr>
79:         <hr>
80:         <hr>
81:         <hr>
82:         <hr>
83:         <hr>
84:         <hr>
85:         <hr>
86:         <hr>
87:         <hr>
88:         <hr>
89:         <hr>
90:         <hr>
91:         <hr>
92:         <hr>
93:         <hr>
94:         <hr>
95:         <hr>
96:         <hr>
97:         <hr>
98:         <hr>
99:         <hr>
100:        <hr>
101:        <hr>
102:        <hr>
103:        <hr>
104:        <hr>
105:        <hr>
106:        <hr>
107:        <hr>
108:        <hr>
109:        <hr>
110:        <hr>
111:        <hr>
```

# RESULTADOS 1



## Caracteres especiales

Espacio en blanco: Lorem ipsum dolor sit amet

Menor que: <

Mayor que: >

Ampersand: &

Comillas dobles: "

Comillas simples: '

Ejemplo de etiqueta: <body>

## Etiquetas basicas

### Cabecera 1

### Cabecera 2 y tambien capitulo 4

### Cabecera 3

### Cabecera 4

### Cabecera 5

### Cabecera 6

## Parrafos

Esto es un párrafo

Esto es otro párrafo



## Salto de linea

Hola

Adiós

## Separador

Hola

Adiós

## Botones

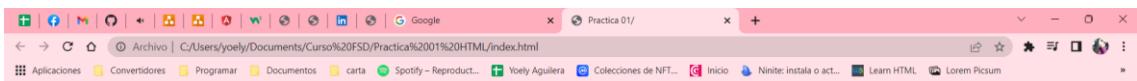
## Texto preformado

```
body {color: red;}  
a {color:green;}
```

## Codigo con texto preformado

```
x = 5;  
y = 6;  
z = x + y;
```





## Formatear Texto

Texto resaltado

Texto resaltado con importancia semántica

Texto tórica

Texto tórica con importancia semántica

Texto resaltado con color

Texto pequeño

Texto grande

Texto subrayada

Texto subindice

Texto superindice

"Cita"

Bloque con cita

Ahr.  
Dirección de contacto

Juego de Tronos  
lanoiceridib otxeT

## Iframes



## Enlace

[Core Networks](#) [Index](#) [Contacto](#) [Contacto](#)

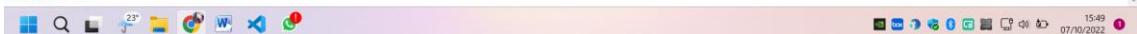
## Saltar a otro lugar

[Saltar al capítulo 4](#)

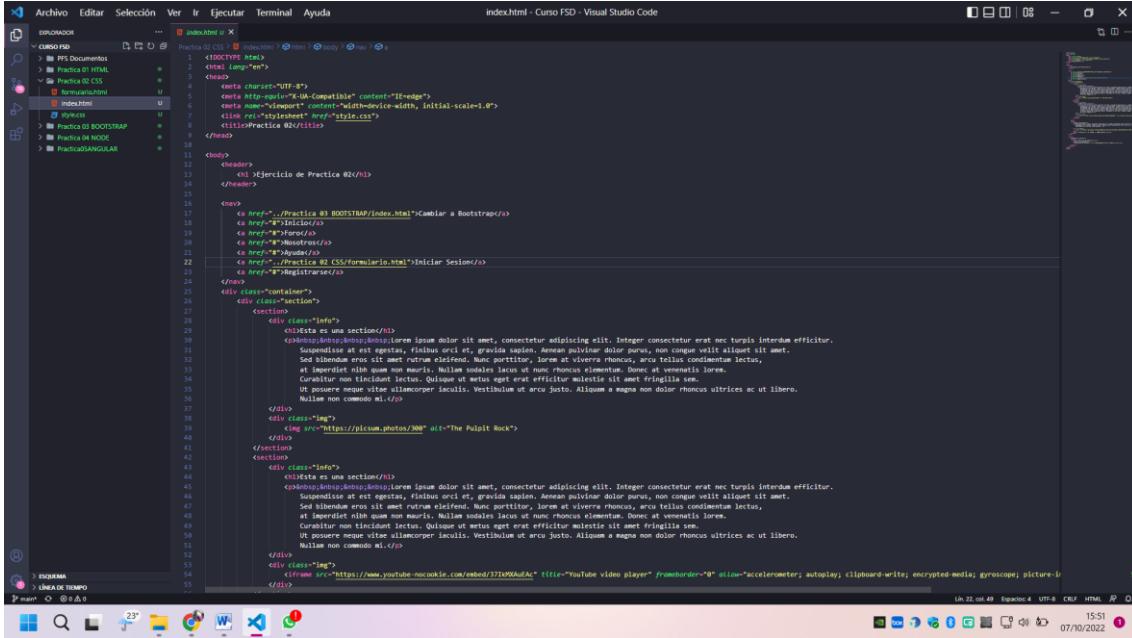
## Saltar a otra pagina

[Saltar al capítulo 4 de la página index.html](#)

## Saltar a otra pagina con imagen



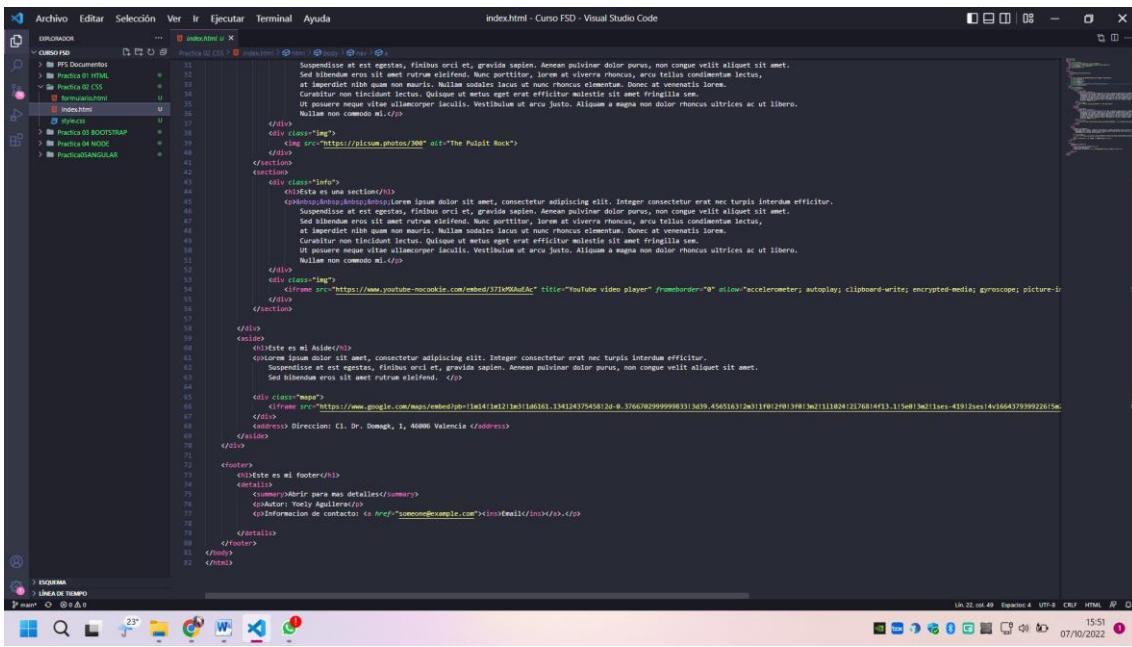
## 2. Cree un page nuevo, con HTML y le agregue CSS con ayuda del siguiente enlace <https://www.w3schools.com/css/>



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <title>Práctica 02</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div>Ejercicio de Práctica 02</div>
    </header>
    <nav>
        <a href="#">Práctica 02 Bootstrap
        <a href="#">Práctica 02 Node
        <a href="#">Práctica SINGULAR
    </nav>
    <main>
        <div class="container">
            <div class="section">
                <div class="info">
                    <h2>Sobre Nosotros</h2>
                    <p>Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</p>
                </div>
                <div class="img">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="info">
                <h2>Nosotros</h2>
                <p>Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</p>
            </div>
            <div class="img">
                
            </div>
        </div>
    </main>
    <footer>
        <div>Este es mi Footer</div>
        <div><small>Copyright 2022. All rights reserved. Nemo enim ipsorum modum quod non possit ultra nos admodum. Sed hibendum eros sit met rutrum eleifend. Nunc porttitor. Iorem at viverra rhoncus, arcu tellus condimentum lectus, et imperdiet nibus quam non mauris. Nullam sodales lacus ut nunc rhoncus elementum. Donec at venenatis lorem. Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</small></div>
        <div><small>DIRECCIÓN: Cl. Dr. Domagk, 1, 46000 Valencia</small></div>
    </footer>
</body>
</html>

```



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <title>Práctica 02</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div>Ejercicio de Práctica 02</div>
    </header>
    <nav>
        <a href="#">Práctica 02 Bootstrap
        <a href="#">Práctica 02 Node
        <a href="#">Práctica SINGULAR
    </nav>
    <main>
        <div class="container">
            <div class="section">
                <div class="info">
                    <h2>Sobre Nosotros</h2>
                    <p>Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</p>
                </div>
                <div class="img">
                    
                </div>
            </div>
            <div class="info">
                <h2>Nosotros</h2>
                <p>Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</p>
            </div>
            <div class="img">
                
            </div>
        </div>
    </main>
    <footer>
        <div>Este es mi Footer</div>
        <div><small>Copyright 2022. All rights reserved. Nemo enim ipsorum modum quod non possit ultra nos admodum. Sed hibendum eros sit met rutrum eleifend. Nunc porttitor. Iorem at viverra rhoncus, arcu tellus condimentum lectus, et imperdiet nibus quam non mauris. Nullam sodales lacus ut nunc rhoncus elementum. Donec at venenatis lorem. Curabitur non tincidunt lectus. Quisque et metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcorper iaculis. Vestibulum ut arca Justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.</small></div>
        <div><small>DIRECCIÓN: Cl. Dr. Domagk, 1, 46000 Valencia</small></div>
    </footer>
</body>
</html>

```

## RESULTADOS 2

**Ejercicio de Práctica 02**

Cambiar a Bootstrap Inicio Fero Nosotros Ayuda Iniciar Sesión Registrarse

**Esta es una section**

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer consectetur erat nec turpis interdum efficitur. Suspendisse at est egestas, finibus orci et, gravida sapien. Aenean pulvinar dolor purus, non congue velit aliquet sit amet. Sed bibendum eros sit amet rutrum eleifend. Nunc porttitor, lorem at viverra rhoncus, arcu tellus condimentum lectus, at imperdiet nibh quam non mauris. Nullam sodales lacus ut nunc rhoncus elementum. Donec at venenatis lorem. Curabitur non tincidunt lectus. Quisque ut metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcooper iaculis. Vestibulum ut arcu justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.

**Este es mi Aside**

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer consectetur erat nec turpis interdum efficitur. Suspendisse at est egestas, finibus orci et, gravida sapien. Aenean pulvinar dolor purus, non congue velit aliquet sit amet. Sed bibendum eros sit amet rutrum eleifend. Nunc porttitor, lorem at viverra rhoncus, arcu tellus condimentum lectus, at imperdiet nibh quam non mauris. Nullam sodales lacus ut nunc rhoncus elementum. Donec at venenatis lorem. Curabitur non tincidunt lectus. Quisque ut metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcooper iaculis. Vestibulum ut arcu justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.

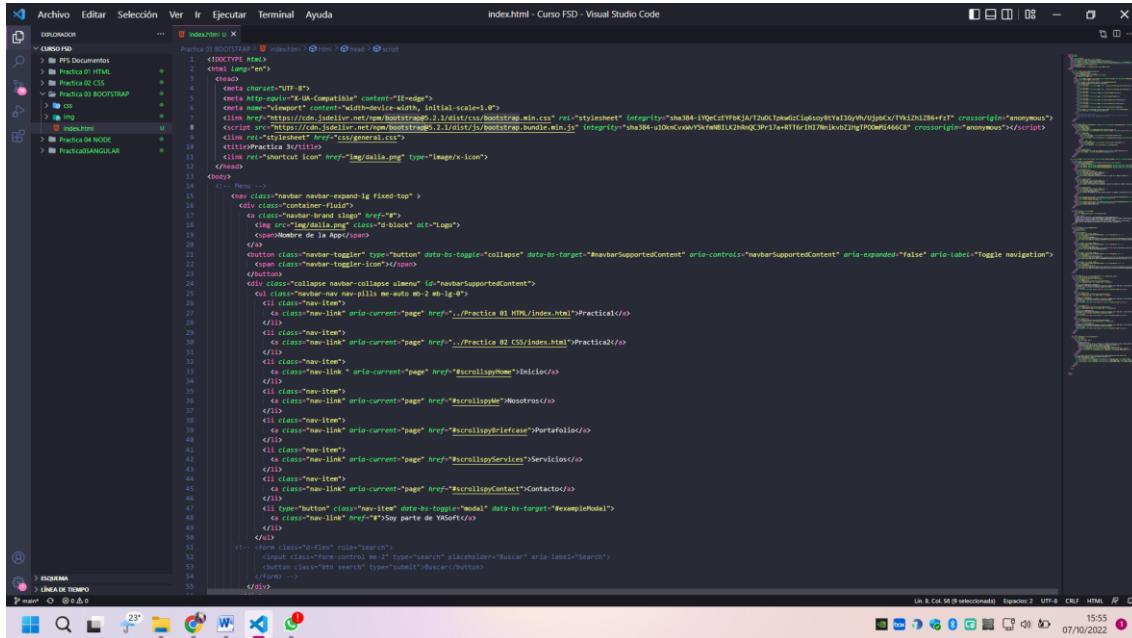
**Esta es una section**

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer consectetur erat nec turpis interdum efficitur. Suspendisse at est egestas, finibus orci et, gravida sapien. Aenean pulvinar dolor purus, non congue velit aliquet sit amet. Sed bibendum eros sit amet rutrum eleifend. Nunc porttitor, lorem at viverra rhoncus, arcu tellus condimentum lectus, at imperdiet nibh quam non mauris. Nullam sodales lacus ut nunc rhoncus elementum. Donec at venenatis lorem. Curabitur non tincidunt lectus. Quisque ut metus eget erat efficitur molestie sit amet fringilla sem. Ut posuere neque vitae ullamcooper iaculis. Vestibulum ut arcu justo. Aliquam a magna non dolor rhoncus ultrices ac ut libero. Nullam non commodo mi.

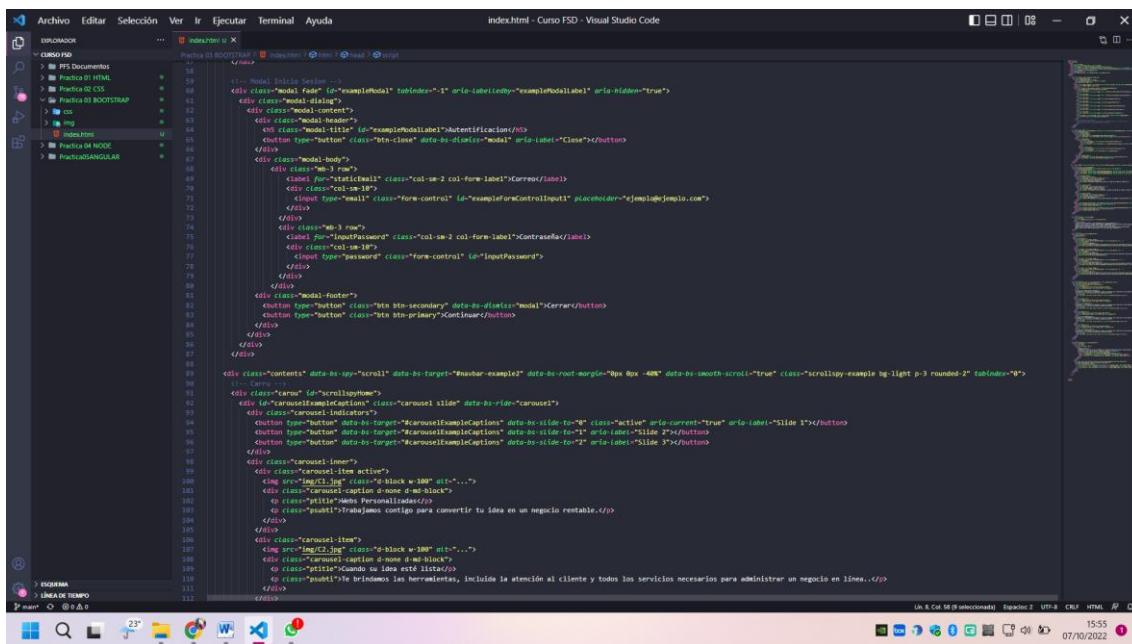
**Este es mi footer**

▼ Abrir para mas detalles  
Autor: Yoely Aguilera  
Informacion de contacto: [Email](#)

### 3. Al terminar el ejercicio he decidido mirar la documentación de bootstrap.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-zJkZjLZ2uQkPjx/XXe6IhV0Lk4cW2q5iWVXlXN0+UnfUv8YwvDd0Og+Q&lt;/script>
    <link rel="stylesheet" href="css/general.css">
    <link rel="shortcut icon" href="img/dalia.png" type="image/x-icon">
  </head>
  <body>
    <nav class="navbar-expand-lg fixed-top">
      <div class="container-fluid">
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
          <span>≡</span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
          <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" aria-current="page" href="../Práctica 01 HTML/index.html">Práctica 1</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" aria-current="page" href="../Práctica 02 CSS/index.html">Práctica 2</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
              <a class="nav-link" href="#">Práctica 3</a>
            </li>
          </ul>
          <form class="d-flex" role="search">
            <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Buscar" aria-label="Search">
            <button class="btn search" type="submit">Buscar</button>
          </form>
        </div>
      </div>
    </nav>
    <div class="container mt-5" data-bs-spy="scroll" data-bs-target="#navbar-example" data-bs-root-margin="0px 0px -40%" data-bs-smooth-scroll="true" class="scrollspy-example bg-light p-3 rounded-2" style="background-color: #f2f2f2; padding: 10px; border-radius: 10px; margin-bottom: 20px;">
      <h2>Práctica 03 JS</h2>
      <h3>Formulario de Autenticación</h3>
      <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
          <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Autenticación</h5>
              <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close">&times;</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
              <div class="mb-3">
                <label for="exampleFormControlInput1" class="col-2 col-form-label">Correo:</label>
                <input type="email" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="ejemplo@ejemplo.com" style="width: 150px; margin-left: 10px;">
              </div>
              <div class="mb-3">
                <label for="exampleFormControlInput2" class="col-2 col-form-label">Contraseña:</label>
                <input type="password" class="form-control" id="exampleFormControlInput2" placeholder="Contraseña" style="width: 150px; margin-left: 10px;">
              </div>
              <div class="modal-footer">
                <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
                <button type="button" class="btn btn-primary">Continuar</button>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="carrousel" id="scrollyhome">
        <div class="carousel">
          <div id="carouselExampleCaptions" data-bs-interval="3000" data-bs-ride="carousel">
            <div class="carousel-indicators">
              <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1">&lt;span>Slide 1&lt;/span>
              <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2">&lt;span>Slide 2&lt;/span>
              <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3">&lt;span>Slide 3&lt;/span>
            </div>
            <div class="carousel-inner">
              <div class="carousel-item active">
                <img alt="Imagen de un producto personalizado" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
              </div>
              <div class="carousel-item">
                <img alt="Imagen de otro producto personalizado" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
              </div>
              <div class="carousel-item">
                <img alt="Imagen de un terremoto en herramientas" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
              </div>
            </div>
            <div class="carousel-caption" style="margin-top: 20px; font-size: small; color: #ccc; opacity: 0.8; position: absolute; left: 0; top: 0; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; text-align: center; z-index: 1; font-family: sans-serif; font-weight: bold; font-style: italic; letter-spacing: 1px; text-decoration: underline; text-decoration-color: #ccc; text-decoration-thickness: 1px; text-decoration-line: underline; text-decoration-position: under;">Algunas configu para convertir tu idea en un negocio rentable..</div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-zJkZjLZ2uQkPjx/XXe6IhV0Lk4cW2q5iWVXlXN0+UnfUv8YwvDd0Og+Q&lt;/script>
    <link rel="stylesheet" href="css/practica3.css">
  </head>
  <body>
    <div class="carrousel" id="scrollyhome">
      <div class="carousel">
        <div id="carouselExampleCaptions" data-bs-interval="3000" data-bs-ride="carousel">
          <div class="carousel-indicators">
            <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1">&lt;span>Slide 1&lt;/span>
            <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2">&lt;span>Slide 2&lt;/span>
            <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3">&lt;span>Slide 3&lt;/span>
          </div>
          <div class="carousel-inner">
            <div class="carousel-item active">
              <img alt="Imagen de un producto personalizado" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
            </div>
            <div class="carousel-item">
              <img alt="Imagen de otro producto personalizado" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
            </div>
            <div class="carousel-item">
              <img alt="Imagen de un terremoto en herramientas" data-bbox="100px 100px" style="width: 100%; height: auto;"/>
            </div>
          </div>
          <div class="carousel-caption" style="margin-top: 20px; font-size: small; color: #ccc; opacity: 0.8; position: absolute; left: 0; top: 0; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center; text-align: center; z-index: 1; font-family: sans-serif; font-weight: bold; font-style: italic; letter-spacing: 1px; text-decoration: underline; text-decoration-color: #ccc; text-decoration-thickness: 1px; text-decoration-line: underline; text-decoration-position: under;">Algunas configu para convertir tu idea en un negocio rentable..</div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="container mt-5" data-bs-spy="scroll" data-bs-target="#navbar-example" data-bs-root-margin="0px 0px -40%" data-bs-smooth-scroll="true" class="scrollspy-example bg-light p-3 rounded-2" style="background-color: #f2f2f2; padding: 10px; border-radius: 10px; margin-bottom: 20px;">
      <h2>Práctica 03 JS</h2>
      <h3>Formulario de Autenticación</h3>
      <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
          <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Autenticación</h5>
              <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close">&times;</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
              <div class="mb-3">
                <label for="exampleFormControlInput1" class="col-2 col-form-label">Correo:</label>
                <input type="email" class="form-control" id="exampleFormControlInput1" placeholder="ejemplo@ejemplo.com" style="width: 150px; margin-left: 10px;">
              </div>
              <div class="mb-3">
                <label for="exampleFormControlInput2" class="col-2 col-form-label">Contraseña:</label>
                <input type="password" class="form-control" id="exampleFormControlInput2" placeholder="Contraseña" style="width: 150px; margin-left: 10px;">
              </div>
              <div class="modal-footer">
                <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
                <button type="button" class="btn btn-primary">Continuar</button>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

index.html - Curso FSD - Visual Studio Code

```
<!-- INDEX.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Index.html</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container" style="text-align: center; margin-top: 100px;">
      <h1>Práctica 03: BOOTSTRAP</h1>
      <img alt="Logo de la Universidad de Chile" data-bbox="390 150 550 200" style="margin-bottom: 20px;" />
      <h2>Práctica 03: Bootstrap</h2>
      <p>En esta práctica te enseñaremos a utilizar el framework Bootstrap para desarrollar un sitio web simple.</p>
      <div class="row" style="margin-top: 20px;">
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de portafolio" data-bbox="250 250 350 350" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Portfolio</h3>
          <p>Este es mi portfolio personal, donde muestro mis proyectos más significativos. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de trabajo en la universidad" data-bbox="250 380 350 480" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Trabajo en la Universidad</h3>
          <p>Aquí puedes ver algunos de los proyectos que realicé durante mi tiempo en la universidad, como el desarrollo de un sistema de gestión de alumnos y profesores. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de trabajo en Chile" data-bbox="250 510 350 610" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Trabajo en Chile</h3>
          <p>Aquí puedes ver algunos de los proyectos que realicé durante mi tiempo en Chile, como el desarrollo de una aplicación móvil para la Fundación SOS Niños de Venezuela. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
      </div>
      <div class="row" style="margin-top: 20px;">
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de servicios" data-bbox="250 640 350 740" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Servicios</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre los servicios que ofrecemos. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de atención al cliente" data-bbox="250 770 350 870" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Atención al Cliente</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre cómo nos podemos poner en contacto contigo. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de adaptabilidad" data-bbox="250 900 350 1000" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Adaptabilidad</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre cómo somos capaces de adaptarnos a diferentes tipos de usuarios. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Un 8. Col 56 (9 seleccionados) Índice 2 UTH-8 CRUZ HTML 15:57 07/10/2022

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

index.html - Curso FSD - Visual Studio Code

```
<!-- INDEX.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Index.html</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container" style="text-align: center; margin-top: 100px;">
      <h1>Práctica 03: BOOTSTRAP</h1>
      <img alt="Logo de la Universidad de Chile" data-bbox="390 150 550 200" style="margin-bottom: 20px;" />
      <h2>Práctica 03: Bootstrap</h2>
      <p>En esta práctica te enseñaremos a utilizar el framework Bootstrap para desarrollar un sitio web simple.</p>
      <div class="row" style="margin-top: 20px;">
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de portafolio" data-bbox="250 250 350 350" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Portfolio</h3>
          <p>Este es mi portfolio personal, donde muestro mis proyectos más significativos. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de trabajo en la universidad" data-bbox="250 380 350 480" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Trabajo en la Universidad</h3>
          <p>Aquí puedes ver algunos de los proyectos que realicé durante mi tiempo en la universidad, como el desarrollo de un sistema de gestión de alumnos y profesores. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de trabajo en Chile" data-bbox="250 510 350 610" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Trabajo en Chile</h3>
          <p>Aquí puedes ver algunos de los proyectos que realicé durante mi tiempo en Chile, como el desarrollo de una aplicación móvil para la Fundación SOS Niños de Venezuela. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
      </div>
      <div class="row" style="margin-top: 20px;">
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de servicios" data-bbox="250 640 350 740" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Servicios</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre los servicios que ofrecemos. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de atención al cliente" data-bbox="250 770 350 870" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Atención al Cliente</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre cómo nos podemos poner en contacto contigo. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
        <div class="col-4" style="text-align: center; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">
          <img alt="Imagen de adaptabilidad" data-bbox="250 900 350 1000" style="width: 100%; height: auto; border-radius: 10px; border: none; margin-bottom: 10px;" />
          <h3>Adaptabilidad</h3>
          <p>En esta sección puedes ver información sobre cómo somos capaces de adaptarnos a diferentes tipos de usuarios. Puedes clickear en cada uno para ver más detalles.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Un 8. Col 56 (9 seleccionados) Índice 2 UTH-8 CRUZ HTML 15:57 07/10/2022

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Terminal Ayuda

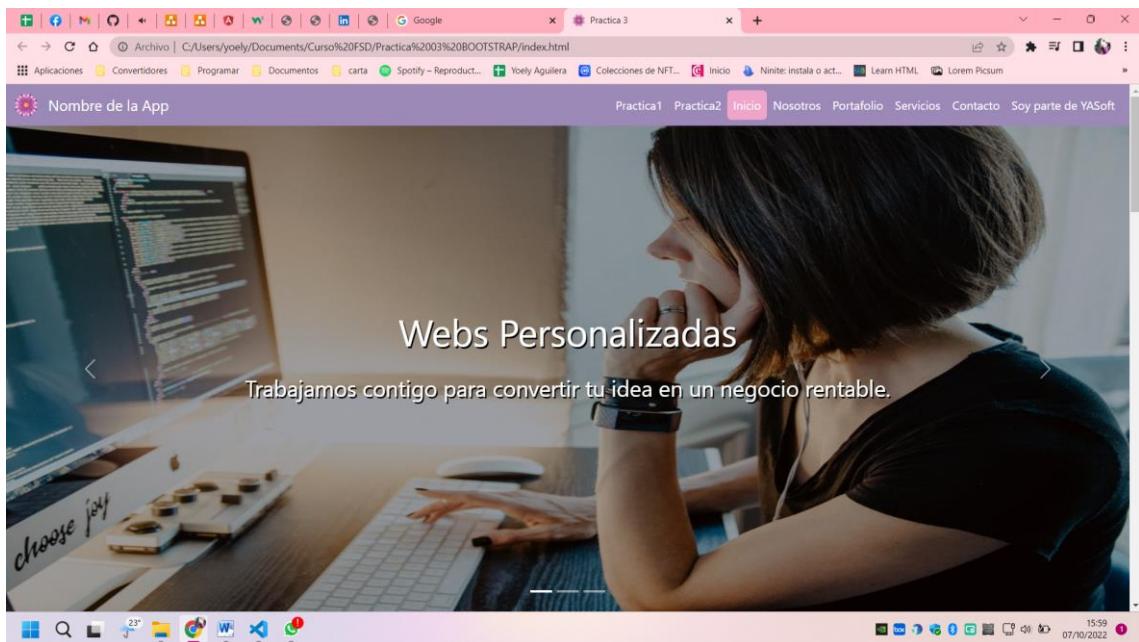
index.html - Curso FSD - Visual Studio Code

```

CARGO FSD
  > PFS Documentos
    > Práctica 03
      > Práctica 03 de Bootstrap
        > index.html
          Call to action
            <div>
              <div>
                <div>
                  <div>
                    <div>
                      <div><img alt="background image" style="width: 100%; height: 100%; object-fit: cover;">
                    </div>
                    <div><h1>Práctica 03 de Bootstrap</h1>
                      <h2>¡Desarrolla tu propia web personalizada!</h2>
                      <p>Este es un sitio web de prueba para practicar la creación de páginas web con Bootstrap. Puedes modificar el código fuente para adaptarlo a tus necesidades. ¡Buen trabajo!</p>
                    </div>
                    <div><a href="#">Ver más</a>
                      <div><img alt="Call to action button icon" style="width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle; margin-right: 0.2em;"><a href="#">Ver más</a></div>
                    </div>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </div>
          <div><h3>¿Qué es Bootstrap?</h3>
            <div><img alt="Bootstrap logo" style="width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;">
              <div><h4>¿Qué es Bootstrap?</h4>
                <p>Bootstrap es una biblioteca de CSS y JavaScript que proporciona herramientas y componentes para crear sitios web responsive y dinámicos. Permite una rápida construcción de páginas web sin tener que escribir demasiado código manual. Ofrece una variedad de componentes predefinidos como encabezados, piezas de contenido, formularios y navegación, entre otros. Su diseño se basa en la flexibilidad y la simplicidad, facilitando la creación de interfaces de usuario modernas y adaptables a diferentes dispositivos.</p>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div><h3>¿Por qué usar Bootstrap?</h3>
            <div><img alt="Bootstrap logo" style="width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;">
              <div><h4>¿Por qué usar Bootstrap?</h4>
                <p>Existen varias razones para usar Bootstrap:
                  <ul>
                    <li>Responsive design: Bootstrap es diseñado para ser responsive, lo que significa que las páginas se adaptan automáticamente a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, desde móviles hasta pantallas grandes de escritorio.</li>
                    <li>Componentes predefinidos: Ofrece una amplia gama de componentes predefinidos como encabezados, piezas de contenido, formularios y navegación, lo que facilita la construcción de interfaces de usuario complejas sin tener que escribir todo el código manual.</li>
                    <li>Styling: Proporciona estilos CSS prediseñados para los componentes, lo que garantiza una apariencia profesional y consistente en todos los dispositivos y navegadores.</li>
                    <li>JavaScript: Incluye componentes de JavaScript como modales, carousels y tabs, que agilizan la interacción y la funcionalidad de las páginas.</li>
                  </ul>
                </p>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div><h3>¿Cómo usar Bootstrap?</h3>
            <div><img alt="Bootstrap logo" style="width: 100px; height: auto; margin-bottom: 10px;">
              <div><h4>¿Cómo usar Bootstrap?</h4>
                <p>Para usar Bootstrap, primero necesitas incluir su CSS y JavaScript en tu proyecto. Puedes hacerlo directamente en tu archivo HTML o mediante un enlace a un repositorio remoto. Una vez que tienes el CSS cargado, puedes comenzar a utilizar los componentes predefinidos y los estilos CSS para darle forma a tu sitio web. Es importante tener en cuenta que el CSS de Bootstrap es muy específico, por lo que debes ser cuidadoso al combinarlo con otros estilos CSS que ya tienes en tu proyecto. También es recomendable familiarizarse con la documentación oficial de Bootstrap para entender mejor cómo funciona y cómo optimizar su uso en tu proyecto.</p>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

## RESULTADOS 3



Hey, Soy Yoely Aguilera y soy Programadora Full Stack Developer.

Trabajo como diseñador independiente y desarrollador front-end desde 2017. Siempre he sido alguien que tiene tanto un lado creativo como lógico. Cuando descubrí el diseño web en la universidad, me di cuenta de que encajaría perfectamente. Podría usar mi lado creativo para diseñar y mi lado lógico para programar.

## Portafolio

**DOGMAN**  
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Mas Detalles](#)

**TuliApps**  
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Mas Detalles](#)

**MinisterioChile**  
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Mas Detalles](#)

**Otro**  
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Mas Detalles](#)

The screenshot shows a web browser window with a pink header bar. The title bar says "Practica 3". The address bar shows the URL "C:/Users/yoely/Documents/Curso%20FSD/Practica%2003%20BOOTSTRAP/index.html". The page content is titled "Servicios" and lists four service categories with icons and "Call to action" links:

- Atencion al cliente**: Icon of a person with a headset.
- Diseño**: Icon of a computer monitor displaying a design interface.
- Adaptativo**: Icon of a smartphone and a laptop screen.
- Desarrollo**: Icon of a computer monitor displaying code.

Each service category has a paragraph of placeholder text below it.

The screenshot shows a web browser window with a pink header bar. The title bar says "Practica 3". The address bar shows the URL "C:/Users/yoely/Documents/Curso%20FSD/Practica%2003%20BOOTSTRAP/index.html". The page content is titled "Desarrollo" and has a paragraph of placeholder text below it.

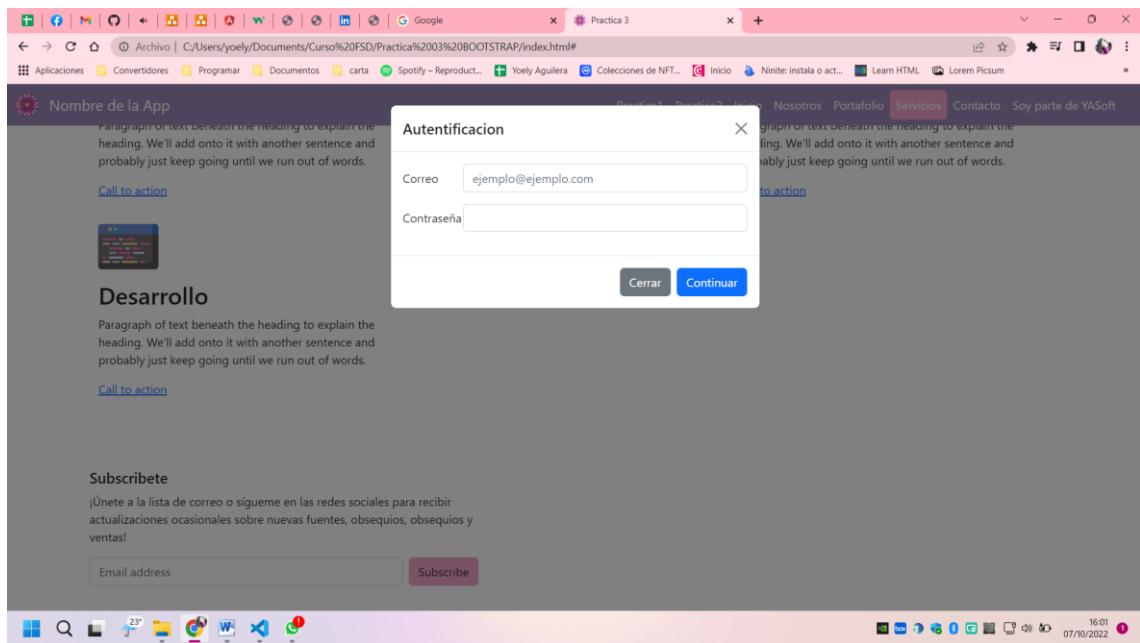
Below the main content, there is a "Subscribe" section with a form:

**Subscríbete**  
¡Únete a la lista de correo o sigueme en las redes sociales para recibir actualizaciones ocasionales sobre nuevas fuentes, obsequios, obsequios y ventas!

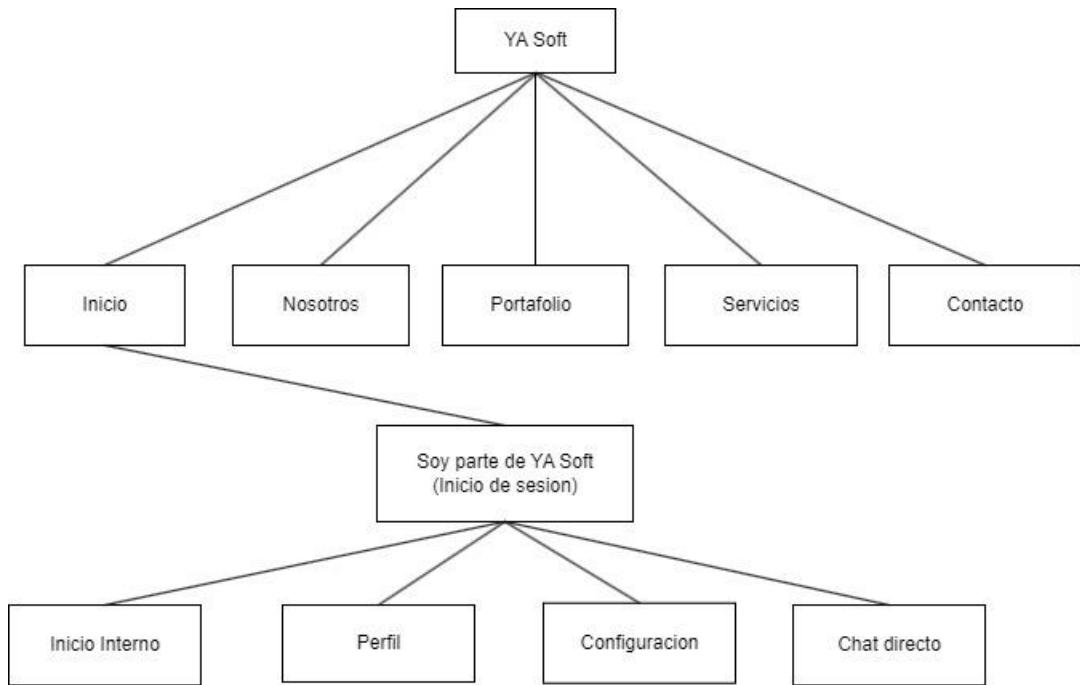
Email address  Subscribe

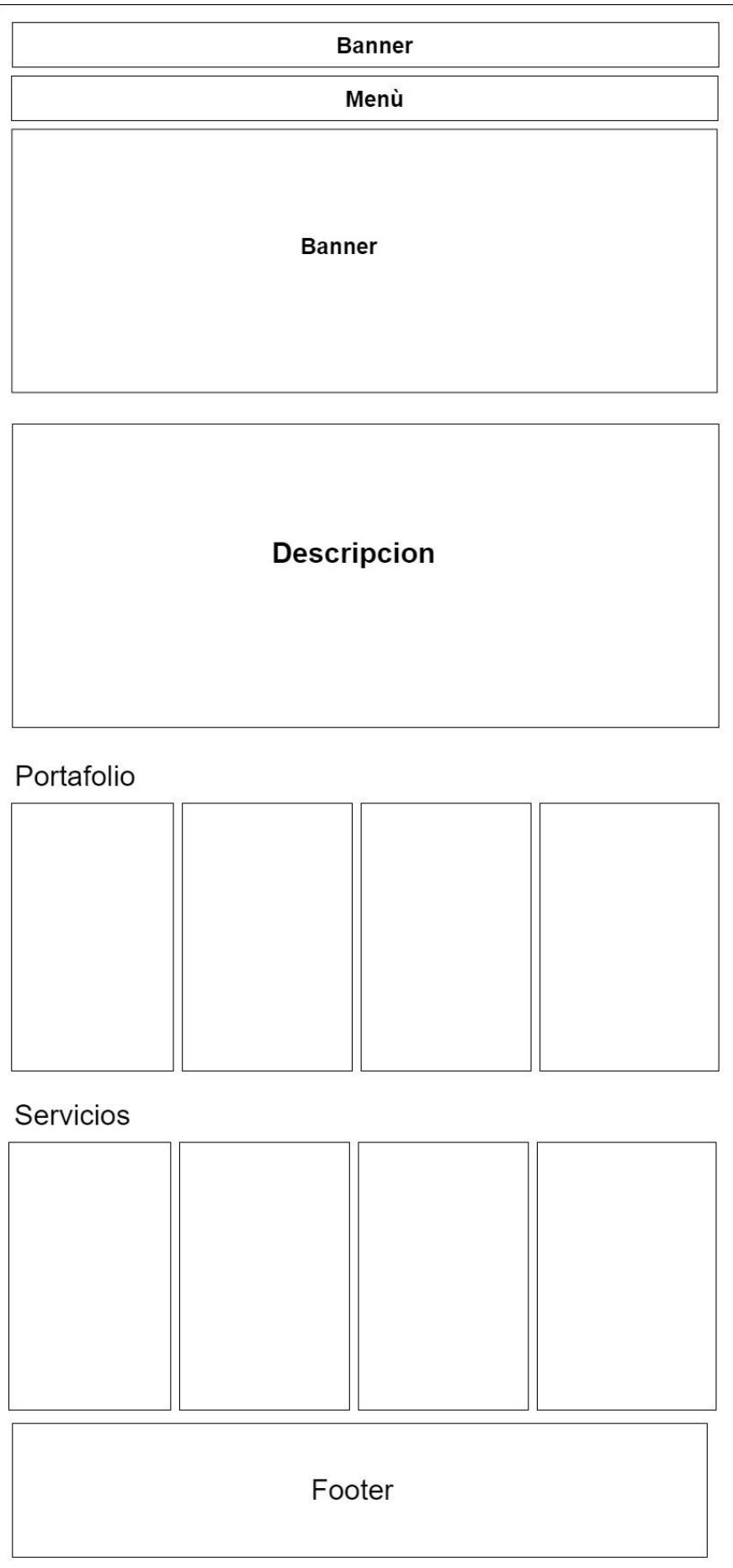
© 2022 Yoely Aguilera. Todos los derechos reservados.

Social media icons: envelope, camera, person, LinkedIn.



**4. Mi progreso fue interrumpido porque hacía falta tener un mapa del page que iba a realizar y porque debía ir al mismo ritmo del resto del grupo, por lo que me dedique a hacer los diagramas correspondientes que me faltaban mirando en internet ejemplos, ya que estos no fueron explicados durante la clase, y a ayudar a algunos de mis compañeros de clases que tenían dudas.**





## 5. Realice prácticas de JS y mire tutoriales en internet con ayuda de los títulos del PDF y reforcé mis conocimientos de JS

```

Practica 04 NODE.js main.js
1 document.write("Ejercicio 1");
2 document.write("<br>");
3 var a = 1;
4 var b = 2;
5 var c = 3;
6 document.write("Primer valor = " + (a + b + c));
7
8 document.write("Ejercicio 2");
9 document.write("<br>");
```

This screenshot shows a Visual Studio Code window with the file 'main.js' open. The code demonstrates basic JavaScript syntax, including variable declarations and assignments, and the use of the `document.write` method to output text to the browser's console.

```

Practica 04 NODE.js main.js
54 if (aa > bb) {
55   document.write("aa vale " + aa + " y es mayor que bb " + bb );
56 } else if (aa < bb) {
57   document.write("bb vale " + bb + " y es mayor que aa " + aa );
58 } else if (aa === bb) {
59   document.write("aa vale " + aa + " y es igual a bb " + bb );
60 }
```

This screenshot shows a Visual Studio Code window with the file 'main.js' open. The code includes an `if` statement with three possible outcomes: greater than, less than, or equal to. It also shows the use of the `document.write` method to print the values of variables `aa` and `bb`.

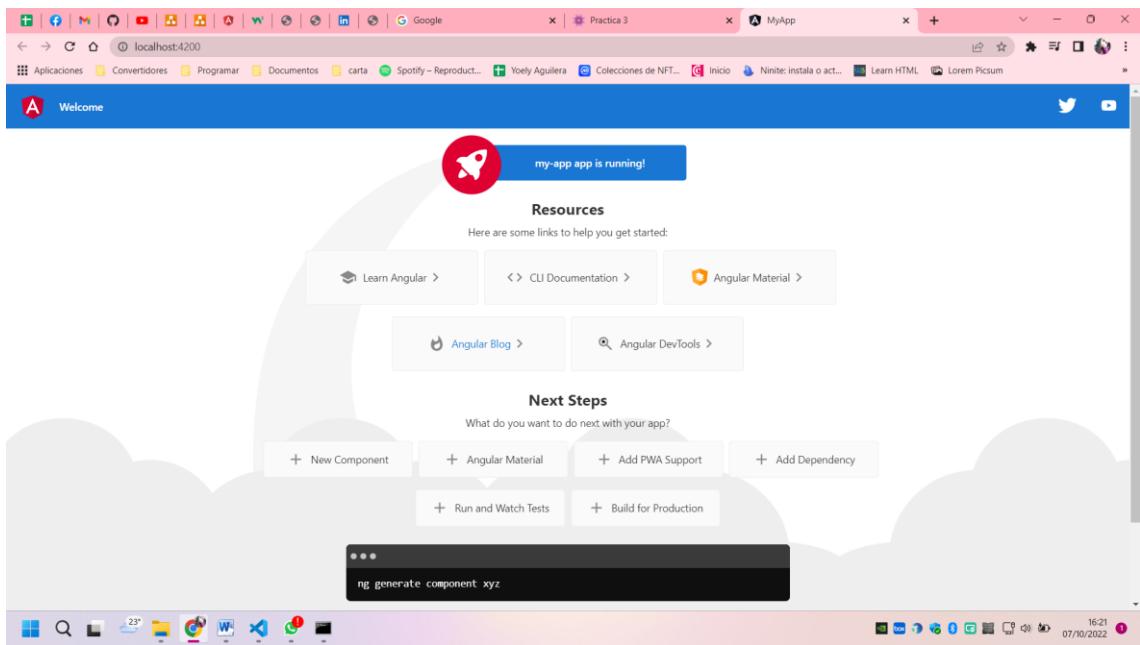
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'main.js' open in the editor. The code is a script for a Node.js application. It includes logic to calculate the sum of angles in a triangle and determine if it's a right-angled triangle. It also checks if a number is even or odd and prints an array of names.

```
Practica04 NODE.js main.js
...
1 document.write("La suma de a y b son mayor");
2 }else{
3     document.write("La suma de a y b son menor");
4 }
5
6 document.write("<br>");document.write("<br>");
7
8 document.write("Practica 6");
9
10 document.write("<br>");document.write("<br>");
11
12 var angulo1 = 90;
13
14 var angulo2 = 90;
15
16 if(angulo1 + angulo2 + angulo3 == 180){
17     document.write("La suma de todos los angulos son 180");
18 }else{
19     document.write("No puede ser un triangulo porque no son 180");
20 }
21
22
23 document.write("<br>");document.write("<br>");
24
25 document.write("Practica 7");
26
27 document.write("<br>");document.write("<br>");
28
29 var num = 99;
30
31 if (num%2==0) {
32     document.write("El numero es par");
33 } else {
34     document.write("El numero es impar");
35 }
36
37 document.write("<br>");document.write("<br>");
38
39 document.write("Practica 8");
40
41 document.write("<br>");document.write("<br>");
42
43 if(angulo1 > angulo2 && angulo1 > angulo3){
44     document.write("Angulo1 es mayor que todo");
45 }else if(angulo2 > angulo1 && angulo2 > angulo3){
46     document.write("Angulo2 es mayor que todo");
47 }else{
48     document.write("Angulo3 es mayor que todo");
49 }
50
51 document.write("<br>");document.write("<br>");
52
53 const array = ["Edu", "un", "lugar", "de", "la", "mancha"];
54 const len = array.length;
55
56 for (let i = 0; i < len; i++) {
57     document.write(array[i]);
58 }
59
```

## 6. Ya aclaradas algunas dudas empecé a mirar tutoriales de angular, y empecé instalando y ejecutando mi primer page con angular js.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'index.html' open in the editor. The code is the main HTML file of an Angular application. It includes the Angular template syntax for defining components and their properties.

```
index.html - Curso FSD - Visual Studio Code
...
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3     <head>
4         <meta charset="utf-8">
5         <title>MyApp</title>
6         <base href="/">
7         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8         <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">
9     </head>
10    <body>
11        <app-root></app-root>
12    </body>
13 </html>
14
```



**Para concluir mi actividad hasta el día 07-10 mi progreso se ha limitado a la indagación que hago por mi cuenta y la dificultad para resolver dudas, Pero aun así he logrado avanzar lo suficiente para terminar y poder completar la actividad solicitada.**