



**Universidad Autónoma de Chiapas**

**Tuxtla Gutiérrez Chiapas**

**Facultad de Contaduría y Administración, Campus I**

**Licenciatura en Sistemas Computacionales**

**Materia:** Programación de aplicaciones web

**Profesor:** Rigoberto Pérez Ovando

**Alumno:** Ismael Córdova Barrios

**Semestre y Grupo:** 5 - J

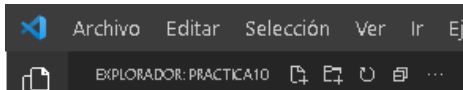
**Tarea:** Práctica 10 - Bootstrap

**Fecha:** 29 – septiembre – 2022

**Link:** <https://github.com/CordovaBarriosIsmael/Practic-10>

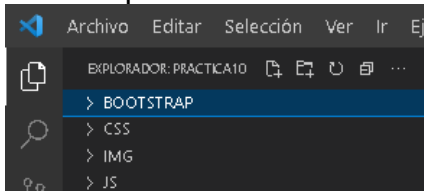
## Paso 1:

Crear una carpeta con el nombre Practica10.



## Paso 2:

Dentro de la carpeta Practica10, crear 4 carpetas con los nombres: css, js, img y Bootstrap.



## Paso 3:

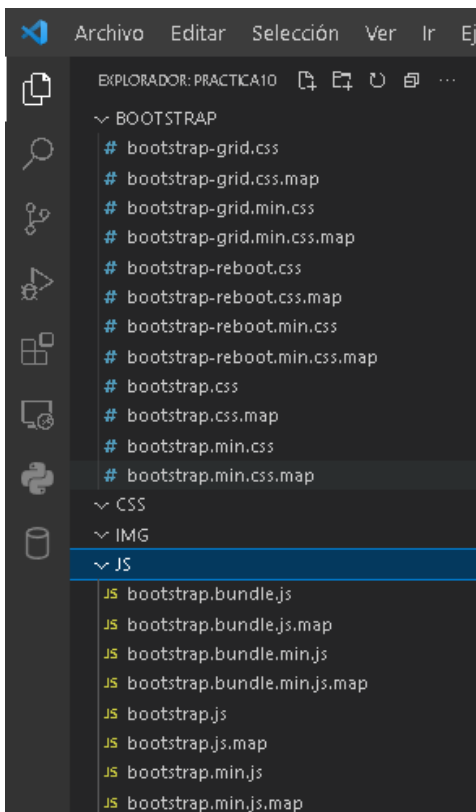
Descargar Bootstrap desde la página oficial.

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/download/>



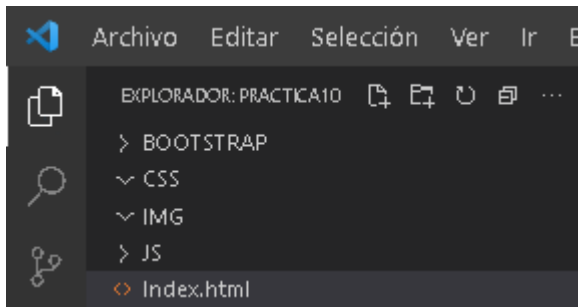
## Paso 4:

Copiar los archivos descargados (css a la carpeta Bootstrap y js a js respectivamente).



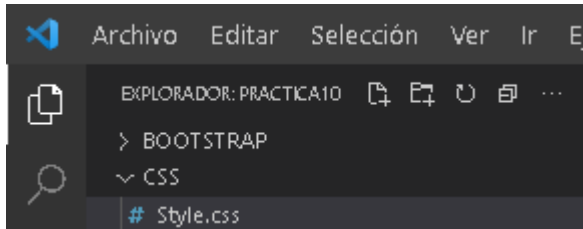
## Paso 5:

Crea el archivo index.html.



## Paso 6:

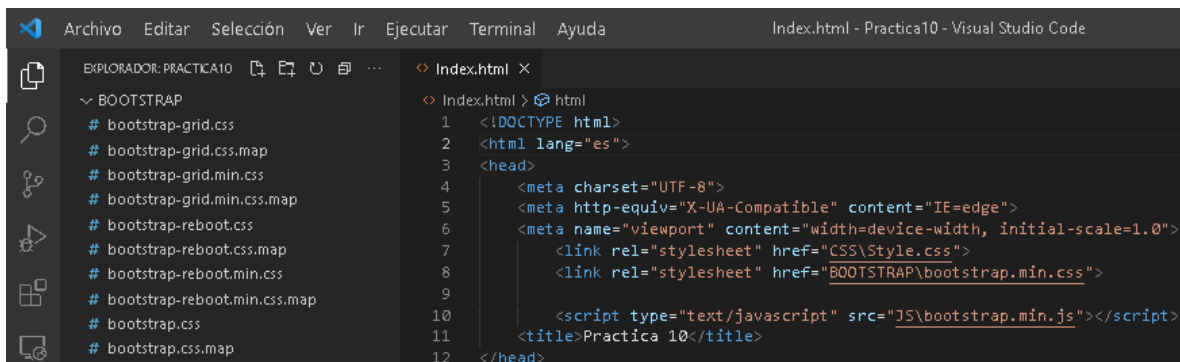
Crea un archivo style.css dentro de la carpeta css.



## Paso 7:

Agregar las referencias al style.css y a Bootstrap.

```
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap/bootstrap.min.css">
8   <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
9   <title>Practica 10</title>
10 </head>
```

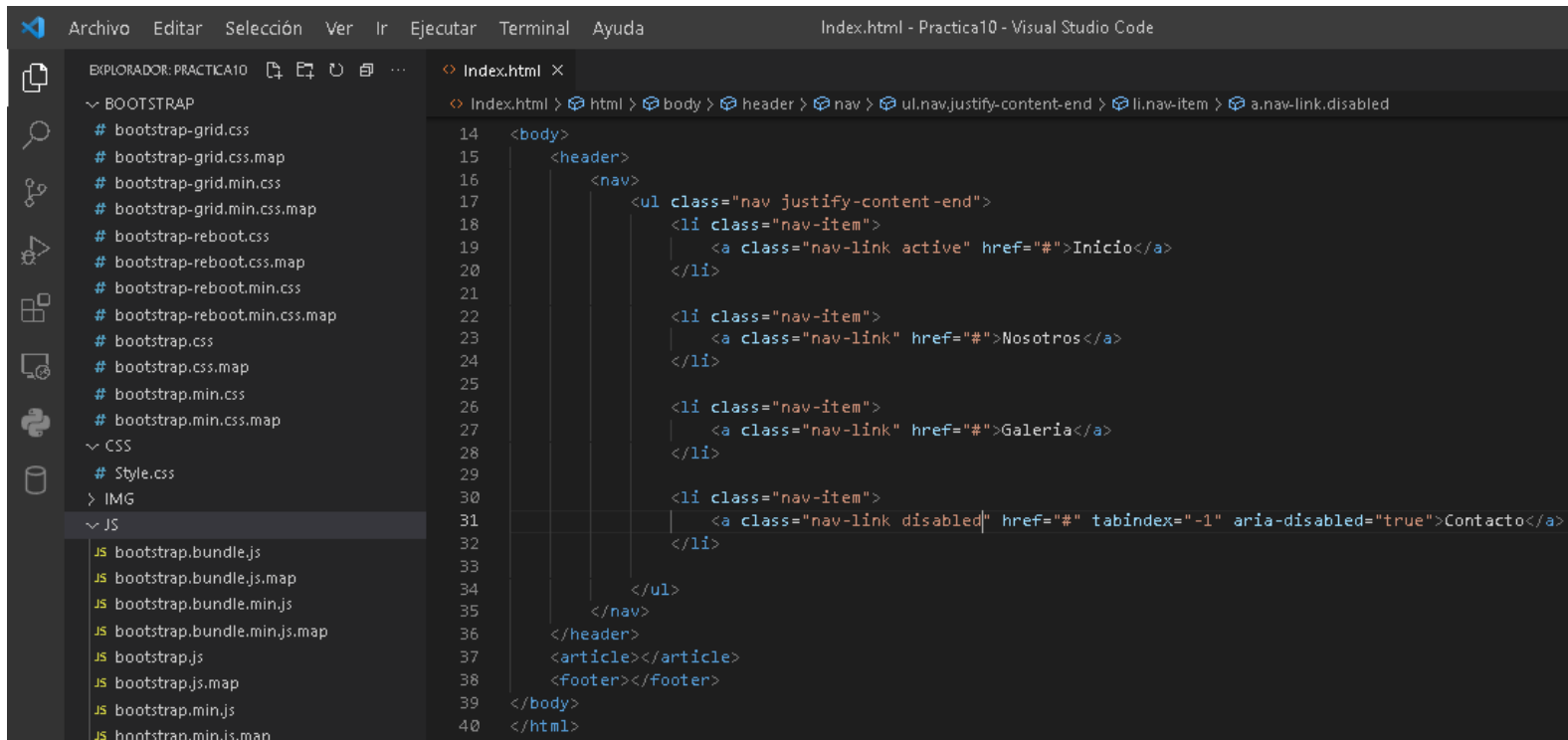


## Paso 8:

Captura el siguiente código para comprobar el buen funcionamiento de la librería en tu página web, la documentación está en:

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/navs/>

```
11 <body>
12   <header>
13     <nav>
14       <ul class="nav justify-content-end">
15         <li class="nav-item">
16           <a class="nav-link active" href="#">Inicio</a>
17         </li>
18         <li class="nav-item">
19           <a class="nav-link" href="#">Nosotros</a>
20         </li>
21         <li class="nav-item">
22           <a class="nav-link" href="#">Galeria</a>
23         </li>
24         <li class="nav-item">
25           <a class="nav-link disabled" href="#" tabindex="-1" aria-disabled="true">Contacto</a>
26         </li>
27       </ul>
28     </nav>
29   </header>
30   <article></article>
31   <footer></footer>
32 </body>
```



## Paso 9:

visualiza en tu navegador el resultado obtenido



## Paso 10:

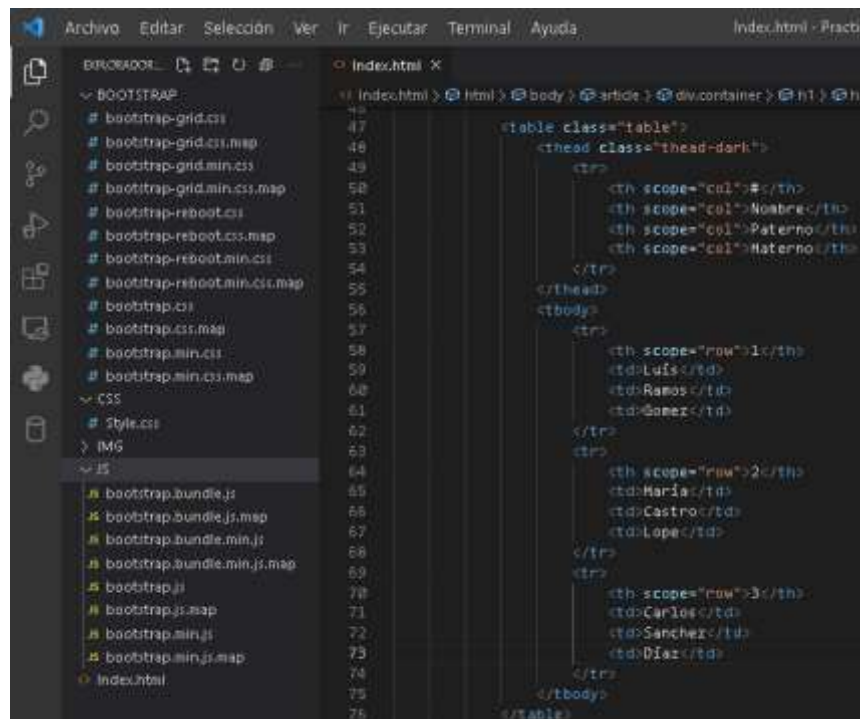
dentro de la etiqueta <Article> agrega el siguiente código, el cual te permitirá utilizar una clase de Bootstrap para tus <Div>, visita el siguiente link para mayor documentación <https://getbootstrap.com/docs/4.5/layout/overview/>

```
30 <article>
31   <div class="container">
32     <h1>Mi Página con Bootstrap</h1>
33     <p>Bootstrap es un framework front-end utilizado para desarrollar aplicaciones web y sitios mobile first,
34       o sea, con un layout que se adapta a la pantalla del dispositivo utilizado por el usuario.
35     </p>
36   </div>
37 </article>
```



## Paso 11:

Ahora agregaremos un componente más a nuestra página, para ello utilizaremos una clase de Bootstrap para el diseño de las tablas en HTML, inserta el siguiente código dentro del DIV del punto anterior:



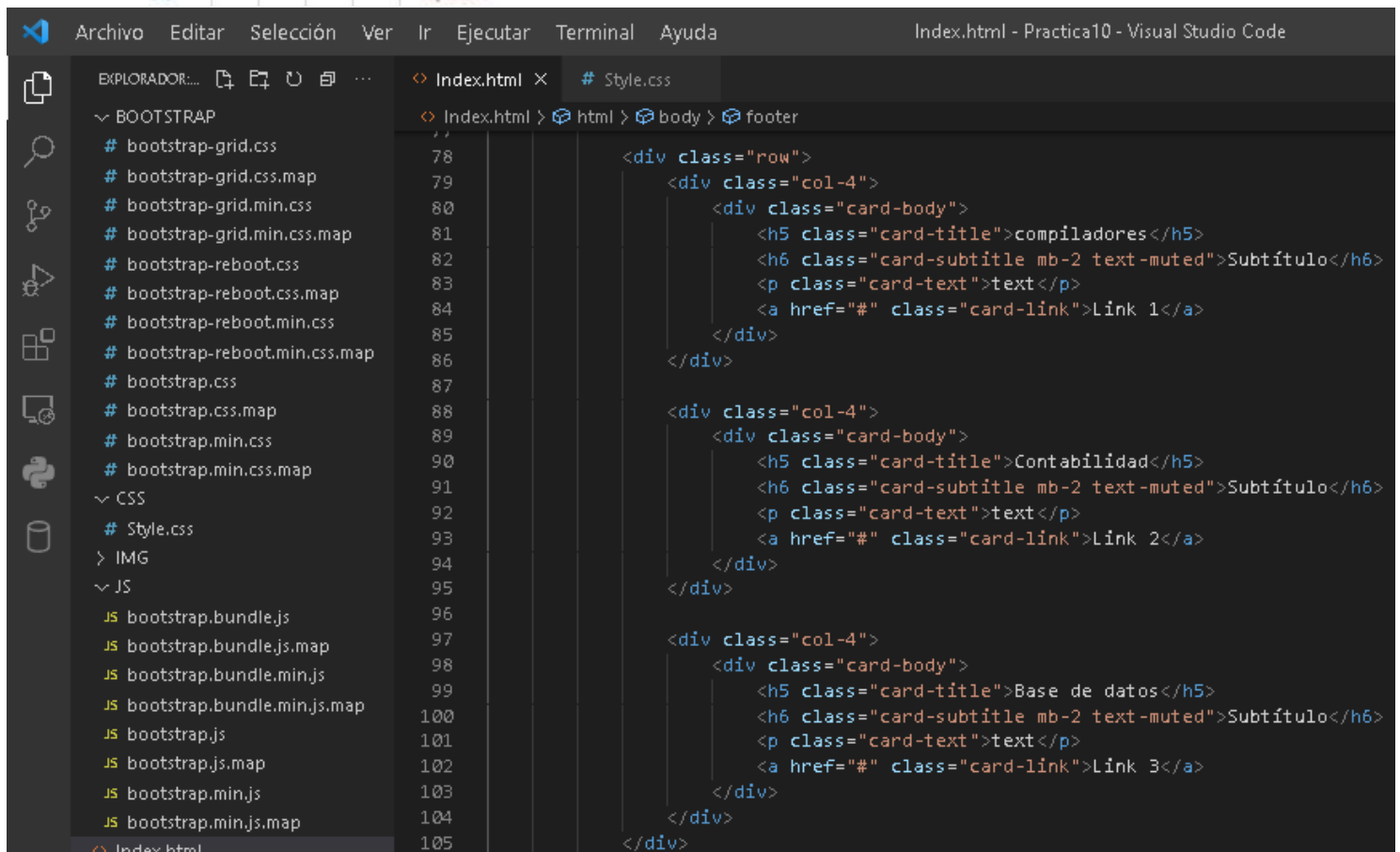
## Paso 12:

Para conocer más acerca de los componentes de este framework CSS, vamos a agregar contenido a tu página utilizando tarjetas, para ello inserta el siguiente código debajo de <TABLE> y te dejo los links por si quieres documentar más acerca de estas clases:

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/layout/grid/>

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/card/>

```
66 <div class="row">
67   <div class="col-4">
68     <div class="card-body">
69       <h5 class="card-title">Compiladores</h5>
70       <h6 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Subtítulo</h6>
71       <p class="card-text">Texto.</p>
72       <a href="#" class="card-link">Link 1</a>
73     </div>
74   </div>
75   <div class="col-4">
76     <div class="card-body">
77       <h5 class="card-title">Contabilidad</h5>
78       <h6 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Subtítulo</h6>
79       <p class="card-text">Texto.</p>
80       <a href="#" class="card-link">Link 2</a>
81     </div>
82   </div>
83   <div class="col-4">
84     <div class="card-body">
85       <h5 class="card-title">Base de Datos</h5>
86       <h6 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Subtítulo</h6>
87       <p class="card-text">Texto.</p>
88       <a href="#" class="card-link">Link 3</a>
89     </div>
90   </div>
```

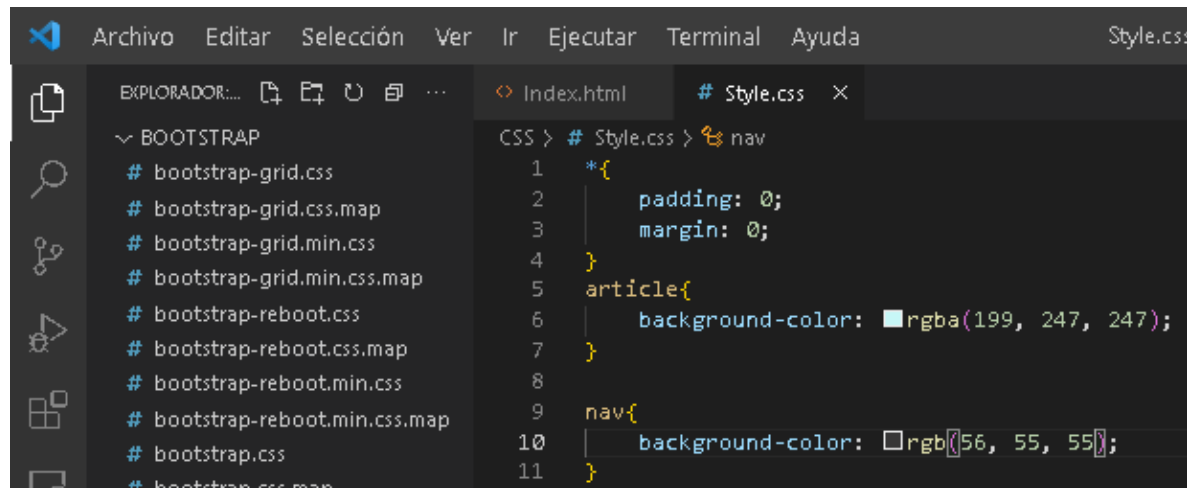




### Paso 13:

Crea un archivo style.css dentro de la carpeta css y agrega el siguiente código, con ellos te darás cuentas como Bootstrap y archivos .css definidos por ti también pueden trabajar juntos:

```
1  *{
2      padding: 0;
3      margin: 0;
4  }
5  article{
6      background-color: #rgb(199, 247, 247);
7  }
8  nav{
9      background-color: #rgb(56, 55, 55);
10 }
```



### Paso 14:

Finalmente configura el <Footer> de tu paginas utilizando las librerías de Bootstrap, personaliza el contenido de tu página y agrega más componentes de este fantástico Framework, a continuación, te presento una imagen de cómo se vería tu interfaz (claro la tuya quedara mucho mejor agregando imágenes, videos, etc):

