

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE

TLAXIACO

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y

COMPUTACIÓN

MATERIA:

PROGRACION WEB

DOCENTE:

ING. VASQUEZ MARTINEZ JOSUE ISRAEL

TRABAJO:

“EJERCICIO BOTONES (BOOTSTRAP)”

ESTUDIANTE:

ARCÁNGEL GONZÁLEZ CRUZ

NO. CONTROL: 22620006

CARRERA: **ISC**

SEMESTRE: 6°

GRUPO: “A”

Introducción.

En esta práctica, exploraremos el uso de botones en Bootstrap, una de las bibliotecas más populares para el desarrollo de interfaces web. Bootstrap nos permite crear botones estilizados y funcionales con clases predefinidas, facilitando su implementación y personalización. A través de este código, analizaremos las distintas variantes de botones que ofrece Bootstrap, incluyendo colores, tamaños, estados, estilos de contorno y opciones de agrupación.

Objetivo de la practica

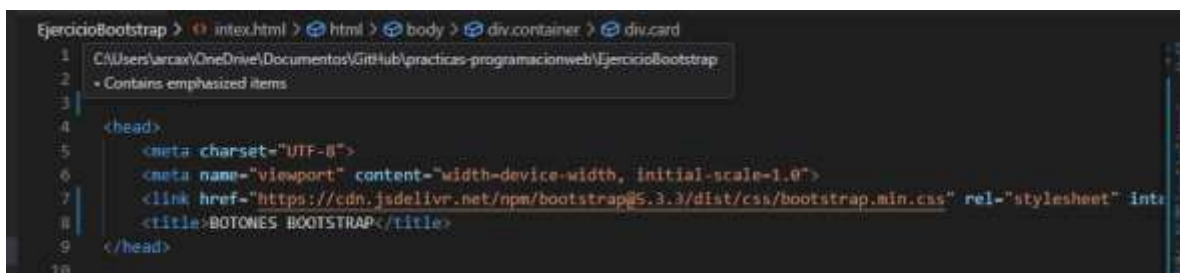
El objetivo de esta práctica es familiarizarse con los diferentes tipos de botones en Bootstrap y su aplicación en el diseño web. Aprenderemos a utilizar clases específicas para cambiar el estilo de los botones, aplicar efectos de activación y desactivación, modificar su tamaño y alineación, y explorar las opciones de personalización

Material Utilizado

- Laptop (Equipo portátil)
- Internet
- Software Visual Studio Code
- Navegador Web

Resultados Obtenidos

Primero tenemos nuestra primera parte de nuestro código el cual abarca la cabeza de este mismo.



```
EjercicioBootstrap > intex.html > html > body > div.container > div.card
1  C:\Users\arcax\OneDrive\Documentos\Github\practicas-programacionweb\EjercicioBootstrap
2  • Contains emphasized items
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" int
8      <title>BOTONES BOOTSTRAP</title>
9  </head>
10
```

Luego seguimos con la continuación de este mismo, el cual abarca las clases de los demás botones de Bootstrap.



```
EjercicioBootstrap > <?> index.html > html > body > div.container > div.card
2  <html lang="en">
11 <body>
12   <div class="container">
13     <div class="card">
14       <h3>mi primer card</h3>
15       <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt temporibus in inventore placeat.
16     </p>
17     </div>
18     <br>
19     <button class="btn btn-primary">primer Boton</button>
20     <button class="btn btn-danger">segunda Boton</button>
21     <button class="btn btn-warning">tercer Boton</button>
22     <button style="border-radius:25px ;" class="btn btn-info">cuarto Boton</button>
23   </div>
24
25
26 <div>
27   <br>
28   <button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
29   <button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>
30   <button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
31   <button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
32   <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
33   <button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
34   <button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
35   <button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
36
37   <button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
38 </div>
39
```

```
41 <br>
42 <div>
43   <a class="btn btn-primary" href="#" role="button">Link</a>
44   <button class="btn btn-primary" type="submit">Button</button>
45   <input class="btn btn-primary" type="button" value="Input">
46   <input class="btn btn-primary" type="submit" value="Submit">
47   <input class="btn btn-primary" type="reset" value="Reset">
48 </div>
49
50
51 <br>
52 <div>
53   <button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>
54   <button type="button" class="btn btn-outline-secondary">Secondary</button>
55   <button type="button" class="btn btn-outline-success">Success</button>
56   <button type="button" class="btn btn-outline-danger">Danger</button>
57   <button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning</button>
58   <button type="button" class="btn btn-outline-info">Info</button>
59   <button type="button" class="btn btn-outline-light">Light</button>
60   <button type="button" class="btn btn-outline-dark">Dark</button>
61 </div>
62
63
64
65 <br>
66 <div>
67   <button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Large button</button>
68   <button type="button" class="btn btn-secondary btn-lg">Large button</button>
69 </div>
70 <br>
```



```
<br>

<div>
  <button type="button" class="btn btn-primary"
    style="--bs-btn-padding-y: .25rem; --bs-btn-padding-x: .5rem; --bs-btn-font-size: .75rem;">
Custom button
</button>
</div>

<div>
  <button type="button" class="btn btn-primary"
style="--bs-btn-padding-y: .25rem; --bs-btn-padding-x: .5rem; --bs-btn-font-size: .75rem;">
Custom button
</button>
</div>
<br>

<div>
  <button type="button" class="btn btn-primary" disabled>Primary button</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary" disabled>Button</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-primary" disabled>Primary button</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-secondary" disabled>Button</button>
</div>
<br>
```

```
105 <div>
106 |   <a class="btn btn-primary disabled" role="button" aria-disabled="true">Primary link</a>
107 |   <a class="btn btn-secondary disabled" role="button" aria-disabled="true">Link</a>
108 </div>
109 <br>
110
111 <div>
112 |   <a href="#" class="btn btn-primary disabled" tabindex="-1" role="button" aria-disabled="true">Primary link</a>
113 |   <a href="#" class="btn btn-secondary disabled" tabindex="-1" role="button" aria-disabled="true">Link</a>
114 </div>
115
```

```
<br>
✓ <div class="d-grid gap-2">
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
</div>

<br>
✓ <div class="d-grid gap-2 d-md-block">
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
</div>

<br>
✓ <div class="d-grid gap-2 col-6 mx-auto">
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
</div>

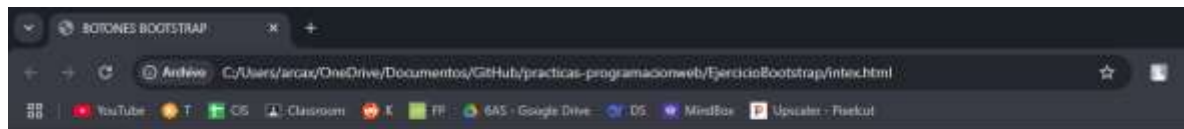
<br>
✓ <div class="d-grid gap-2 d-md-flex justify-content-md-end">
  <button class="btn btn-primary me-md-2" type="button">Button</button>
  <button class="btn btn-primary" type="button">Button</button>
</div>

<br>
```

```
144 <div>
145   <p class="d-inline-flex gap-1">
146     <button type="button" class="btn" data-bs-toggle="button">Toggle button</button>
147     <button type="button" class="btn active" data-bs-toggle="button" aria-pressed="true">Active toggle button</button>
148     <button type="button" class="btn disabled" data-bs-toggle="button">Disabled toggle button</button>
149   </p>
150   <p class="d-inline-flex gap-1">
151     <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="button">Toggle button</button>
152     <button type="button" class="btn btn-primary active" data-bs-toggle="button" aria-pressed="true">Active toggle button</button>
153     <button type="button" class="btn btn-primary disabled" data-bs-toggle="button">Disabled toggle button</button>
154   </p>
155 </div>
156 <br>
157 <div>
158   <p class="d-inline-flex gap-1">
159     <a href="#" class="btn" role="button" data-bs-toggle="button">Toggle link</a>
160     <a href="#" class="btn active" role="button" data-bs-toggle="button" aria-pressed="true">Active toggle link</a>
161     <a class="btn disabled" aria-disabled="true" role="button" data-bs-toggle="button">Disabled toggle link</a>
162   </p>
163   <p class="d-inline-flex gap-1">
164     <a href="#" class="btn btn-primary" role="button" data-bs-toggle="button">Toggle link</a>
165     <a href="#" class="btn btn-primary active" role="button" data-bs-toggle="button" aria-pressed="true">Active toggle link</a>
166     <a class="btn btn-primary disabled" aria-disabled="true" role="button" data-bs-toggle="button">Disabled toggle link</a>
167   </p>
168 </div>
169 <br>
170 <div>
171
172 </div>
173
```

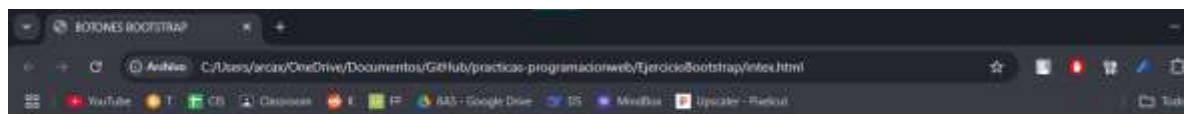
```
174
175 </div>
176
177 <!-- Script de Bootstrap para habilitar interactividad con botones y otros elementos -->
178 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-YvpcrYf2tHewitYdzPr6eX0tXsT" crossorigin="anonymous"></script>
179 </body>
180
181 </html>
```

Y como resultados tenemos esto.



mi primer card

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sunt temporibus in inventore placeat, voluptas natus quidem facilis dignissimos? Laborum mollitia magni voluptates aliquam sunt esse ipsum velit. Harum!



Conclusiones

Bootstrap nos ofrece una manera sencilla y eficiente de diseñar botones con estilos profesionales y altamente configurables. Al finalizar esta práctica, habremos comprendido cómo utilizar los botones en distintos contextos, personalizarlos según nuestras necesidades y mejorar la interacción con el usuario.