

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE

TLAXIACO

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y

COMPUTACIÓN

MATERIA:

PROGRACION WEB

DOCENTE:

ING. VASQUEZ MARTINEZ JOSUE ISRAEL

TRABAJO:

**“EJERCICIO CREANDO ROW Y CARD”**

ESTUDIANTE:

ARCÁNGEL GONZÁLEZ CRUZ

NO. CONTROL: 22620006

CARRERA: ISC

SEMESTRE: 6°

GRUPO: “A”

## Introducción.

En esta práctica, se desarrolló una interfaz web utilizando Bootstrap para la creación de tarjetas (cards) con diferentes estilos y funcionalidades. Cada card incluye elementos como botones con íconos y encabezados personalizados, lo que permite mejorar la presentación y la interacción con los usuarios. El objetivo principal de esta actividad es aprender a estructurar componentes visuales de manera eficiente utilizando clases de Bootstrap para lograr un diseño atractivo y funcional.

## Objetivo de la practica

El propósito de esta práctica es aplicar los conocimientos de diseño web responsivo mediante Bootstrap para la creación de tarjetas interactivas. Se busca comprender el uso de componentes como botones, iconos y encabezados, así como la distribución de elementos dentro de un diseño estructurado y adaptable.

## Material Utilizado

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

## Resultados Obtenidos

Continuando con el código de la practica pasada, tenemos nuevamente la cabeza de nuestro código html, incluyendo las bibliotecas de Bootstrap.

```
6.Row_Card > <> index.html > html > body > div.container > div.row > div.col-md-6 > div.card
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7
8      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
9          integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anony
10     <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.css">
11     <title>Row</title>
12 </head>
13
```

Luego tenemos a nuestro body, en el cual esta todo lo que nos interesa, donde están todos nuestros card como nuestros row.

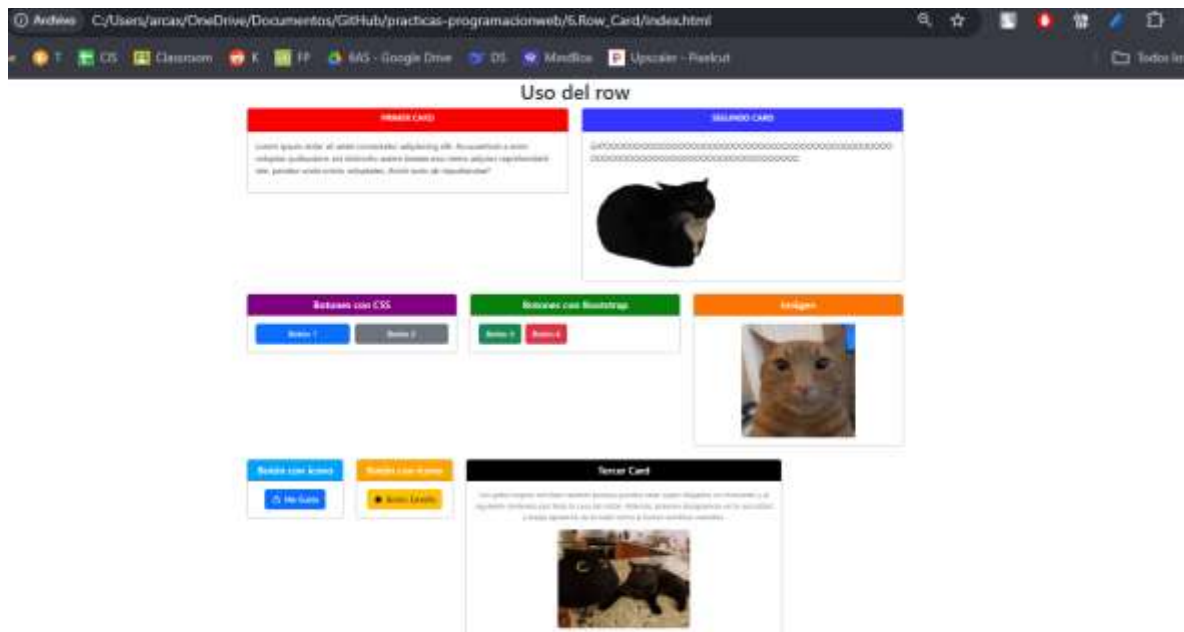
[illegible][illegible]



```
104 <!-- Cierra correctamente la primera fila -->
105
106 <div class="row mt-4">
107
108   <div class="col-md-2">
109     <div class="card">
110       <div class="card-header text-center" style="background-color: #008080; color: white;">
111         <h5 class="mb-0">Botón con icono</h5>
112       </div>
113       <div class="card-body d-flex justify-content-center">
114         <button class="btn btn-primary d-flex align-items-center gap-2">
115           <i class="bi bi-hand-thumbs-up"></i> Me Gusta
116         </button>
117       </div>
118     </div>
119   </div>
120
121   <div class="col-md-2">
122
123     <div class="card">
124       <div class="card-header text-center" style="background-color: #ff8c00; color: white;">
125         <h5 class="mb-0">Botón con icono</h5>
126       </div>
127       <div class="card-body d-flex justify-content-center">
128         <button class="btn btn-warning d-flex align-items-center gap-2">
129           <i class="bi bi-star-fill"></i> Botón Estrella
130         </button>
131       </div>
132     </div>
```

```
134 </div>
135
136 <div class="col-md-6">
137   <div class="card">
138     <div class="card-header text-center" style="background-color: #000000; color: white;">
139       <h5 class="mb-0">Tercer Card</h5>
140     </div>
141     <div class="card-body text-center">
142       <p class="text-muted" style="font-size: 0.9rem;">
143         Los gatos negros son bien random porque pueden estar súper relajados un momento y al
144         siguiente
145         corriendo por toda la casa sin razón. Además, parecen desaparecer en la oscuridad y
146         luego
147         aparecen de la nada como si fueran sombras vivientes.
148       </p>
149       
151     </div>
152   </div>
153
154 </div>
155 </div>
156
157 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
158   integrity="sha384-C6Rzsyro5Rk60q30tW1B/h1950glbY2PhcTXJ1NM7RUBCSyM/0ej1pcVBQyq46c0FL"
159   crossorigin="anonymous"></script>
160 </body>
161
162 </html>
```

Y como resultado final, tenemos lo siguiente.



## Conclusiones

A través de esta práctica, se logró implementar correctamente el uso de Bootstrap para la creación de tarjetas con distintos estilos y funcionalidades. Se exploraron diferentes clases y propiedades de Bootstrap que facilitan la construcción de una interfaz atractiva y ordenada.