



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

REPORTE DE PAGINA DE BOTONES CON BOOTSTRAP

ALUMNO

Yael de Jesús Santiago Ortiz

21620147

PROFESOR:

Ing. Josué Israel Vázquez Martínez

MATERIA

Programación Web

2U

6° AS

Ing. Sistemas Computacionales

24 Enero de 2025

La página comienza con la declaración `<!DOCTYPE html>` y especifica que el lenguaje es español (`<html lang="es">`).

En el ``<head>``, se configuran los metadatos y se incluye el archivo CSS de Bootstrap desde una CDN.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Botones con Bootstrap</title>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-QWTKZyjpPEfISvVWeMRqUcOepB4vRKEwI7p29KEh9J5gkAUK3H3Uw7/DNWcu4mFVB" crossorigin="anonymous">
</head>
```

En el ``<body>``, se establecen varios botones de diferentes estilos y tamaños usando clases de Bootstrap como ``btn``, ``btn-primary``, ``btn-secondary``, etc.

Los botones son de diferentes colores (`primary``, `secondary``, `success``, `danger``, etc.), tamaños (`btn-lg`` para grande, `btn-sm`` para pequeño) y estilos (botones de borde `btn-outline-*``).

Hay botones de tipo `button``, `submit``, `reset``, así como elementos `<a>` y `<input>` estilizados como botones.

Los botones también muestran ejemplos de personalización y disposición utilizando utilidades de espacio de Bootstrap (`me-2``, `mb-2``) y clases de distribución (`d-grid``).

```
<body class="p-5">

<h1 class="mb-4">Botones con Bootstrap</h1>

<button type="button" class="btn btn-primary me-2 mb-2">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary me-2 mb-2">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-success me-2 mb-2">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-danger me-2 mb-2">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-warning me-2 mb-2">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-info me-2 mb-2">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-light me-2 mb-2">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-dark me-2 mb-2">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-link me-2 mb-2">Link</button>
<a class="btn btn-primary me-2 mb-2" href="#" role="button">Link</a>
<button class="btn btn-primary me-2 mb-2" type="submit">Button</button>
<input class="btn btn-primary me-2 mb-2" type="button" value="Input">
<input class="btn btn-primary me-2 mb-2" type="submit" value="Submit">
<input class="btn btn-primary me-2 mb-2" type="reset" value="Reset">
<button type="button" class="btn btn-outline-primary me-2 mb-2">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-secondary me-2 mb-2">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-success me-2 mb-2">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-danger me-2 mb-2">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-warning me-2 mb-2">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-info me-2 mb-2">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light me-2 mb-2">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-dark me-2 mb-2">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg me-2 mb-2">Large button</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary btn-lg me-2 mb-2">Large button</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm me-2 mb-2">Small button</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary btn-sm me-2 mb-2">Small button</button>

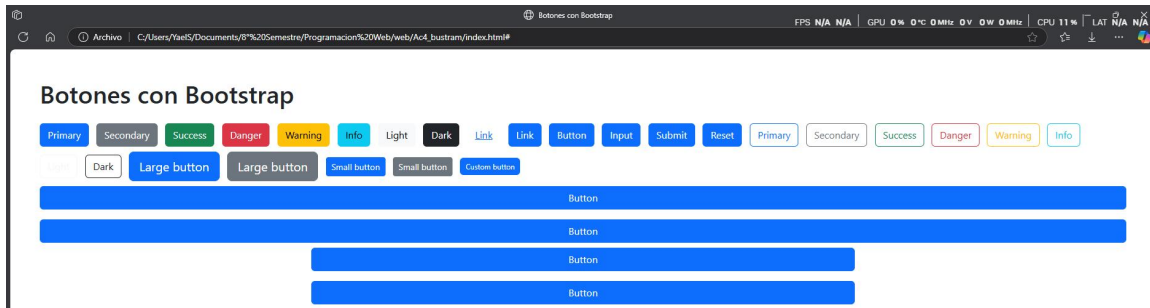
<button type="button" class="btn btn-primary me-2 mb-2"
  style="--bs-btn-padding-y: .25rem; --bs-btn-padding-x: .5rem; --bs-btn-font-size: .75rem;">
  Custom button
</button>

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

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

RESULTADOS

La página HTML proporciona una visualización clara y efectiva de los diferentes estilos y tamaños de botones disponibles en Bootstrap. Los botones se muestran de manera ordenada y fácil de entender, lo que permite a los desarrolladores seleccionar el estilo adecuado para sus proyectos de manera rápida y eficiente.



CONCLUSIÓN

El uso de Bootstrap para estilizar botones en una página web simplifica enormemente el proceso de diseño, ofreciendo una amplia gama de opciones predefinidas que se pueden aplicar fácilmente. Esta página sirve como un recurso útil para desarrolladores web, demostrando cómo aplicar y personalizar botones con Bootstrap de manera efectiva y elegante.