

# Guía de Instalación de Bootstrap

Se utilizó Bootstrap para aplicar estilos y mejorar la apariencia visual de una página de inicio de sesión.

En el encabezado del documento HTML, se incluyó el enlace al archivo CSS de Bootstrap utilizando la etiqueta `<link>`. Permitiendo que el navegador cargue los estilos de Bootstrap.

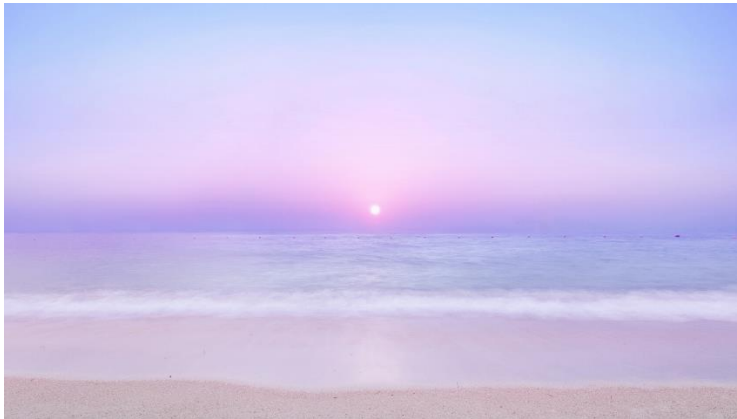
```
<> Login.html M X
<> Login.html > html > head > link
1 | <!-- https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/layout/ -->
2 | <!DOCTYPE html>
3 | <html lang="en">
4 |   <head>
5 |     <meta charset="UTF-8" />
6 |     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7 |     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8 |     <title>Bootstrap Login Page</title>
9 |     <!--Link de Bootstrap-->
10 |    <link
11 |      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css"
12 |      rel="stylesheet"
13 |      integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEq0n4Mqa/HGKIhSkIHeL5AyhkYV8i59U5AR6csBvApHHNl/vI1Bx"
14 |      crossorigin="anonymous"
15 |    />
```

Los estilos de Bootstrap se aplicaron a los elementos HTML utilizando clases CSS específicas de Bootstrap.

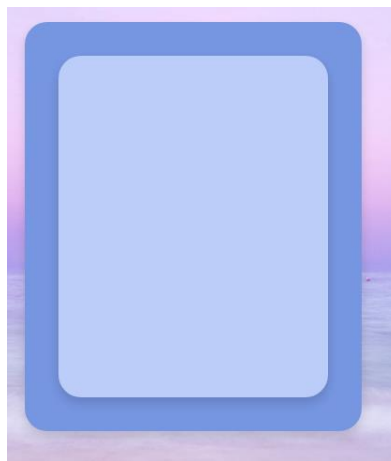
- Se utilizó `d-flex` para crear un contenedor que permitió alinear y contener los elementos, para una mejor apariencia se redondeó los bordes del contenedor con la clase `rounded-5`, las clases `justify-content-center` y `align-items-center` se utilizaron para la alineación de los elementos tanto horizontalmente como verticalmente dentro del contenedor.

```
</head>
<!--Imagen de fondo-->
<body style="background-image: url('Imagen/back.png'); background-size: cover; background-position: center center;" class="d-flex justify-content-center align-items-center vh-100">
  <!--Primer Cuadro morado-->
  <div class="p-5 rounded-5 text-secondary shadow" style="background-color: #7796E1; width: 30rem; display: flex; justify-content: center; align-items: center;">
    <!--Segundo Cuadro rosado-->
    <div class="p-5 rounded-5 text-secondary shadow" style="background-color: #BCCDF9; width: 30rem;">
```

Imagen utilizada para el fondo:



Contenedores creados para los elementos:



Se utilizaron las siguientes clases de Bootstrap para definir la estructura y el estilo de los textos.

- `Text-center` se utilizó para tener el texto en el centro, `fw-semibold` para darle el estilo semibold y la clase `Fs-italic` para que tenga el estilo cursivo, aplicando color con la clase `tex-color` cuando era necesario. El tamaño se determinó con la clase `fs-1`
- `d-flex` se utilizó para aplicar el diseño flexible al contenedor complementando con `justify-content-around` o `align-items-center` para que los elementos estuvieran alineados, incluyendo un margen superior con `mt-4`.

```
<!--LOGIN-->  
<div class="text-center fs-1 fw-semibold fst-italic"style="color: black;">LOGIN</div>
```

```

<!--Remember me-->
<div class="d-flex justify-content-around mt-1">
  <div class="d-flex align-items-center gap-1">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" />
    <div class="pt-1" style="font-size: 0.9rem">Remember me</div>
  </div>
  <!--Forgot your password-->
  <div class="pt-1">
    <a
      href="#"
      class="text-decoration-none text-black fw-semibold fst-italic"
      style="font-size: 0.9rem"
      >Forgot your password</a>
    >
  </div>
</div>
</div>

```

```

<!--Login boton-->
<div class="btn text-black w-100 mt-4 fw-bold shadow-sm" style="background-color:#7796E1">
  LOGIN
</div>
<div class="d-flex gap-1 justify-content-center mt-1">
  <!--Don't have an account?-->
  <div>Don't have an account?</div>
  <!--Register-->
  <a href="#" class="text-decoration-none text-black fw-semibold"
    >Register</a>
  >
</div>

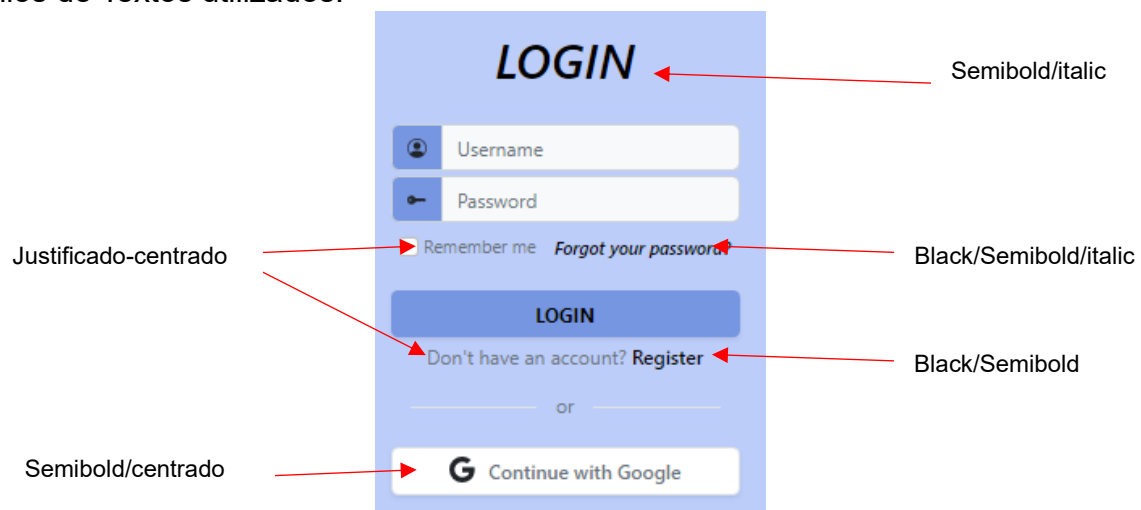
```

```

<!--Continue with Google-->
<div class="fw-semibold text-secondary align-self-center">Continue with Google</div>

```

Estilos de Textos utilizados:

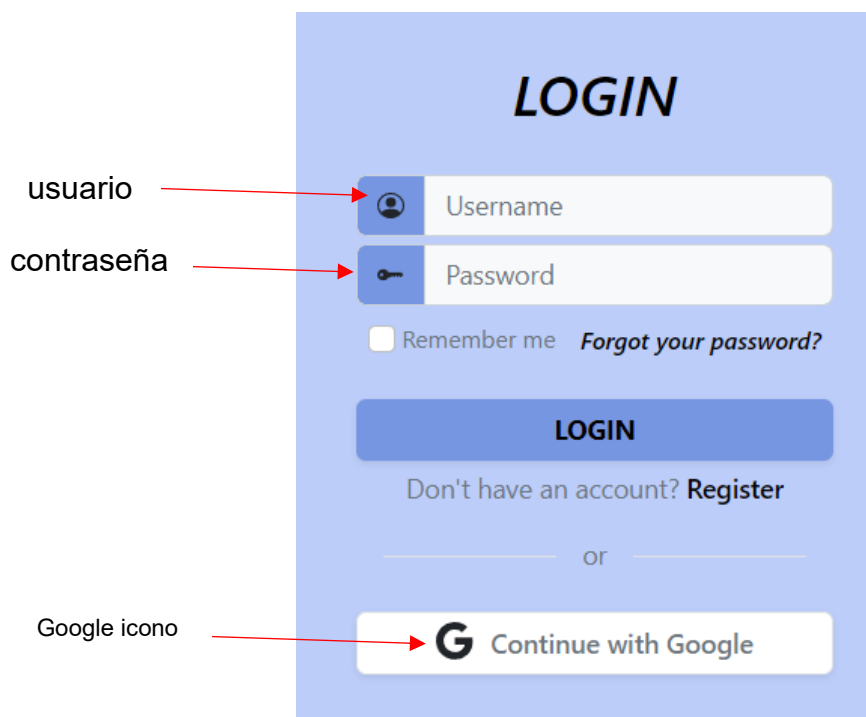


Se utilizaron clases de Bootstrap, para utilizar iconos que puedan ayudar al cliente o usuario a mejorar la comprensión de la página dando como resultado una fácil comprensión.

```
<div class="input-group-text" style="background-color:#7796E1 ">
  <!--icono de usuario-->
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="16" height="16" fill="currentColor" class="bi bi-person-circle" viewBox="0 0 16 16">
    <path d="M11 6a3 3 0 1 1-6 0 3 3 0 1 6 0z"/>
    <path fill-rule="evenodd" d="M0 8a8 8 0 1 1 16 0A8 8 0 0 1 0 8z" data-bbox="0 0 16 16"/>

```

Iconos utilizados:



Bootstrap se utilizó en este código para mejorar la apariencia y la experiencia de usuario de la página de inicio de sesión.

## Referencias

Bootstrap team . (n.d.). *Bootstrap*. Retrieved from <https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/layout/>