

Instalación de Bootstrap

Bootstrap es un popular marco de diseño front-end que facilita la creación de páginas web atractivas y receptivas. Su instalación suele ser un proceso bastante sencillo, permite el desarrollo de sitios web de manera más eficiente y rápida al proporcionar una serie de componentes predefinidos y estilos CSS que se puede usar al crear un proyecto.

Paso 1: Crear un archivo.HTML

Crea un nuevo archivo HTML si aún se tiene uno. Se puede utilizando un editor de código como Visual Studio Code, Sublime Text, o cualquier otro de tu elección, en mi caso y para esta hoja de trabajo use como editor Visual Studio Code.

Paso 2: Descargar Bootstrap

Hay dos opciones principales para obtener Bootstrap:

Descargar Bootstrap directamente: Se puede descargar Bootstrap desde su sitio web oficial <https://getbootstrap.com/>. Esto te proporcionará archivos CSS y JavaScript.

Usar un CDN: Esta es la forma más sencilla de comenzar. Bootstrap se puede incluir en cada proyecto directamente desde un CDN, lo que significa que no se necesita descargar los archivos. Con los archivos CSS y JavaScript de Bootstrap incluidos en el proyecto, ya se puede comenzar a utilizar las clases de Bootstrap y los componentes en tu HTML para darle estilo y funcionalidad al sitio web.

Incorporación de Bootstrap a la página login

Primero es incorporar Bootstrap en el archivo.html, agregue un enlace a los archivos CSS de Bootstrap 5 desde un CDN (Content Delivery Network) en el encabezado del documento HTML. Esto se hizo mediante las siguientes líneas de código:

```
8      <!-- Enlazar bootstrap -->
9      <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0/dist/css/bootstrap.min.css">
10
```

<link>: Enlaza el archivo CSS de Bootstrap para aplicar los estilos.

Utilización de clases de Bootstrap: Bootstrap proporciona un conjunto de clases CSS predefinidas que se pueden aplicar a elementos HTML para darles estilo o funcionalidad. En el código, se aplicaron varias de estas clases a elementos HTML como:

```

115 <h1>Inicio de Sesión</h1>
116 <div class="inset">
117   <div class="mb-3">
118     <label for="correo" class="form-label">Correo Electrónico</label>
119     <input type="text" class="form-control" id="correo">
120   </div>
121   <div class="mb-3">
122     <label for="contraseña" class="form-label">Contraseña</label>
123     <input type="password" class="form-control" id="contraseña">
124   </div>
125   <div class="form-check">
126     <input type="checkbox" class="form-check-input" id="recordar">
127     <label for="recordar" class="form-check-label">Recordar siempre</label>
128   </div>
129 </div>
130 <div class="p-container">
131   <a href="#" class="mr-3" style="margin-right: 20px;">¿Olvidó su contraseña?</a>
132   <a href="#" style="margin-right: 20px;">¿Crear una cuenta?</a>
133
134   <br>
135   <br>
136   <input type="submit" class="btn btn-primary" name="go" id="go" value="Iniciar sesión">
137 </div>

```

class="form-control": Aplicado a los campos de entrada (<input>) para darles el estilo de Bootstrap y hacerlos respetar el ancho del contenedor.

class="form-check": Aplicado al contenedor de la casilla de verificación

<div class="form-check"> para darle estilo y alinear adecuadamente los elementos.

class="btn btn-primary": Aplicado al botón de inicio de sesión (<input type="submit">) para darle un estilo de botón Bootstrap.

Esta es la ejecución de la página login finalizada