

Resumen de los cambios

Estructura HTML login: Ahora el código utiliza correctamente las clases de Bootstrap (modal, fade, modal-dialog, modal-content) para aprovechar su sistema de modales.

Botón de Apertura del Modal: además de que agregué los atributos data-bs-toggle="modal" y data-bs-target="#login-modal" al botón para que el modal se abra automáticamente sin necesidad de JavaScript personalizado.

Antes:

```
D: > OneDrive > Escritorio > DAZZART-COMPONENTS > index.html > ...
2  <html lang="en">
22 <body>
221 <!-- PARTE DE ZABALETA -->
222 <div id="login-modal" class="modal">
223   <div class="modal-content">
224     <span class="close">&times;</span>
225     <h2>Iniciar Sesión</h2>
226     <form>
227       <label for="email">
228         <i class="fa-solid fa-envelope"></i> Correo electrónico
229       </label>
230
231       <input type="email" id="email" placeholder="Ingresa tu dirección de e-mail" required>
232
233       <label for="password">
234         <i class="fa-solid fa-lock"></i> Contraseña
235       </label>
236
237       <input type="password" id="password" placeholder="Contraseña*" required>
238
239       <button type="submit" class="btn-ingresar">
240         Iniciar Sesión
241       </button>
242
243       <div class="options">
244         <a href="#" class="forgot-password">¿Olvidó su contraseña?</a>
245         <a href="registro.html" class="register"> Registrarse
246       </div>
247     </form>
248   </div>
249 </div>
250 </div>
```

Después:

```
DAZZART-COMPONENTS > index.html > html > body > div#login-modal.modal.fade > div.modal-dialog.modal-dialog-centered > div.modal-content > ...
2  <html lang="en">
25 <body>
224 <!-- PARTE DE ZABALETA -->
225 <div class="modal fade" id="login-modal" tabindex="-1" aria-labelledby="loginModalLabel" aria-hidden="true">
226   <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
227     <div class="modal-content">
228       <div class="modal-header">
229         <h5 class="modal-title" id="loginModalLabel">Iniciar Sesión</h5>
230         <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
231       </div>
232       <div class="modal-body">
233         <form>
234           <label for="email">
235             <i class="fa-solid fa-envelope"></i> Correo electrónico
236           </label>
237           <input type="email" id="email" class="form-control mb-3" placeholder="Ingresa tu dirección" >
238
239           <label for="password">
240             <i class="fa-solid fa-lock"></i> Contraseña
241           </label>
242           <input type="password" id="password" class="form-control mb-3" placeholder="Contraseña*" required>
243
244           <button type="submit" class="btn btn-dark w-100">Iniciar Sesión</button>
245         </form>
246       </div>
247       <div class="modal-footer">
248         <a href="#" class="text-dark text-decoration-none">¿Olvidó su contraseña?</a>
249         <a href="registro.html" class="text-dark text-decoration-none">Registrarse</a>
250       </div>
251     </div>
252   </div>
253 </div>
```

CSS: Se eliminaron los estilos personalizados del modal que eran innecesarios debido a que Bootstrap maneja automáticamente estas propiedades. El CSS se ajustó solo para los elementos dentro del modal (como los inputs y botones).

JavaScript: Ya no es necesario el código JavaScript para abrir o cerrar el modal, ya que Bootstrap lo maneja de forma automática.

Antes:

```
D: > OneDrive > Escritorio > DAZZART-COMPONENTS > JS > login.js > ...
1  var modal = document.getElementById('login-modal');
2  var btnOpen = document.getElementById('login-btn');
3  var btnClose = document.querySelector('.close');
4
5  Tabnine | Edit | Test | Explain | Document
6  btnOpen.onclick = function() {
7    modal.style.display = "flex";
8    document.body.classList.add('modal-open');
9  }
10
11  Tabnine | Edit | Test | Explain | Document
12  btnClose.onclick = function() {
13    modal.style.display = "none";
14    document.body.classList.remove('modal-open');
15  }
16
17  Tabnine | Edit | Test | Explain | Document
18  window.onclick = function(event) {
19    if (event.target == modal) {
20      modal.style.display = "none";
21      document.body.classList.remove('modal-open');
22    }
23  }
```

Despues:

```
DAZZART-COMPONENTS > JS > login.js > ...
1  Tabnine | Edit | Test | Explain | Document
2  document.getElementById('login-btn').addEventListener('click', function () {
3    var myModal = new bootstrap.Modal(document.getElementById('login-modal'));
4    myModal.show();
5  });
6
```

Formulario: mejore el formulario al integrarlo con Bootstrap, lo que permitió una estructura más limpia y responsiva. Se reemplazaron los estilos personalizados por clases de Bootstrap como form-control, btn, y card, logrando un diseño más profesional. Además, se organizó dentro de un container y una row para centrarlo y hacerlo adaptable a distintos tamaños de pantalla.

ANTES:

- Diseño manual con CSS → Usaba estilos personalizados para darle forma al formulario.

- Inputs y botones con estilos propios → Cada input tenía bordes, colores y tamaños definidos manualmente.
- Sin estructura responsiva → No usaba container, row ni col-*, lo que hacía que el diseño no se adaptara bien en diferentes dispositivos.
- Sin clases de Bootstrap → Todos los estilos se aplicaban mediante reglas de CSS en formulario.css.
- Botón sin clases prediseñadas → Los botones tenían estilos personalizados en vez de usar btn btn-primary.

DESPUÉS:

- Usé container, row, col-md-6 → Ahora el formulario está centrado y es responsivo.
- Reemplacé los estilos manuales por clases de Bootstrap → Ahora los inputs y botones usan form-control, btn, card, etc.
- Agregué btn btn-primary w-100 → Esto hizo que el botón de registro tenga un mejor diseño y ocupe todo el ancho.
- Incorporé card bg-light → Para mejorar la presentación y darle un aspecto más profesional al formulario.
- Eliminé estilos innecesarios del CSS → Dejé que Bootstrap maneje la apariencia general en vez de sobrecargar el código con estilos personalizados.

En pocas palabras, antes usaba un diseño manual con CSS, pero ahora el formulario es más limpio, responsivo y fácil de mantener gracias a Bootstrap.