

**Evidencia de producto: GA7-220501096-AA4-EV03 Componente frontend del
proyecto formativo y
proyectos de clase (listas de chequeo)**

Presentado por:
Carlos Eduardo Pinzón González

Presentado a él Instructora:
Lina Mariem Henao

Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2834943

Centro Agropecuario de Buga - Sena
2025



Empresa de desarrollo de software a medida eco-amigable.

Estamos orgullosos de los avances de cada proyecto.

Lista de chequeo front end proyecto:
Administrador de Archivo EcoSoft

Lista de Chequeo Modulo: Inicio de sección			
N°	Elemento a Verificar	Cumple SI/NO	Observaciones
1	INICIO DE SECCIÓN		
1.1	Verificar que el campo de usuario no acepte valores vacíos	SI	
1.2	Comprobar que el campo de contraseña no acepte valores vacíos	SI	
1.3	Probar credenciales correctas y asegurar acceso adecuado	SI	Las credenciales están en la BD
1.4	Probar credenciales incorrectas y verificar mensaje de error	SI	
1.5	Validar diseño responsivo en diferentes dispositivos	NO	Solo lo hemos probado en PC
1.6	Garantizar que las contraseñas estén cifradas al almacenarse	SI	
1.7	Verificar redirección adecuada según roles	SI	
1.8	Probar cierre de sesión y garantizar destrucción de sesión	SI	No interrumpira en la actividad de otros usuarios
2	ROLES Y PERMISOS		
11	Confirmar que los usuarios con rol de Administrador tienen acceso solo a las funciones administrativas.	SI	Estos pueden revisar los registros y archivos usados en la plataforma
12	Confirmar que los operadores tienen acceso limitado a sus tareas asignadas.	SI	
13	Probar intentos de acceso no autorizado a áreas restringidas y asegurarse de que son bloqueados.	NO	Aun no hemos implementado los parches de seguridad ya que este es un proyecto cerrado

3	SEGURIDAD		
3.1	Asegurarse de que las contraseñas están cifradas en la base de datos.	Si	
3.2	Validar que las sesiones expiran correctamente tras un tiempo de inactividad.	Si	
3.3	Probar que el sistema previene múltiples sesiones activas para el mismo usuario (si aplica a tu sistema).	NO	Aun no hemos probado ese tipo de función pero se tendrá en cuenta para mayor seguridad.
4	INTEFAZ DE USUARIO		
4.1	Verificar que los mensajes de error sean claros y comprensibles	SI	
4.2	Comprobar que el diseño sea responsivo en dispositivos móviles, tabletas y computadoras de escritorio.	NO	EN DESARROLLO
4.3	Asegurarse de que los elementos están correctamente alineados y visibles.	SI	
5	PRUEBAS GENERALES		
5.1	Realizar pruebas de estrés para verificar que el sistema puede manejar múltiples inicios de sesión simultáneamente	NO	No se ha hecho una prueba de rendimiento con varios usuarios conectados al mismo tiempo.
5.2	Validar que, al cerrar sesión, la sesión se destruye completamente y no permite volver a acceder sin autenticarse de nuevo.	SI	