



Taller S2 Angular 14

Objetivo:

Desarrollar una aplicación en Angular 14 que permita la autenticación de usuarios mediante un formulario de login, y una vez autenticados, puedan acceder a una vista donde se gestionarán usuarios a través de un CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) en una tabla.

Instrucciones:

1. **Login:**
 - Implementar un formulario de login donde los usuarios ingresen su correo electrónico y contraseña.
 - Al autenticar correctamente, la aplicación debe redirigir al usuario a una vista de administración de usuarios.
 - En caso de autenticación fallida, mostrar un mensaje de error.
2. **Redirección:**
 - Tras el login exitoso, el usuario será redirigido a una página donde se mostrará la tabla con el listado de usuarios.
3. **CRUD de Usuarios:**
 - En la vista de administración, implementar una tabla que permita:
 - **Crear:** Añadir nuevos usuarios.
 - **Leer:** Visualizar la lista de usuarios.
 - **Actualizar:** Editar los datos de un usuario existente.
 - **Eliminar:** Borrar usuarios de la lista.
4. **API:**
 - Los estudiantes pueden optar por crear su propia API para manejar el login y la gestión de usuarios, o utilizar una API pública que permita realizar las operaciones de autenticación y CRUD de usuarios.
5. **Protección de Rutas:**
 - Asegurarse de que solo los usuarios autenticados puedan acceder a la vista de administración de usuarios. Si un usuario no está autenticado, debe ser redirigido al formulario de login.



6. Extras (Opcional):

- Implementar la autenticación mediante tokens JWT para asegurar las rutas y proteger la API.
- Mostrar mensajes de confirmación al eliminar o actualizar un usuario.

Entregables:

- Código del proyecto funcional en Angular comprimido en formato .zip
- Link Repositorio público en GitHub