

La prueba se compone por 2 partes

### **FrontEnd: Angular 16**

Se deben de crear 3 módulos, dentro de cada modulo debe de existir su propio routing.

1.- /auth/login

2.- /dashboard

3.- /users

Estos tres routing debe de estar agregados en app-routing.module.ts, que es el principal del sistema

Los componentes se deben de crear con la librería de angular material

El login debe de ser validado con el backend, donde el correo y contraseña se mantengan fijos, sin necesidad de una base de datos

Una vez que se valida el usuario, debe de entrar al dashboard, y a través de un menú, se debe de poder navegar a /users.

Una vez entrando a users, se debe poder y ver las las siguientes funcionalidades, tabla de usuarios, creación de usuarios, edición de usuarios, eliminación de usuarios

Por medio de las variables de entorno, se debe de agregar una variable para el backend, por medio de axios se debe de interactuar con el mismo, no se debe de usar promesas, solamente subscriptions

### **Backend: NestJS**

La creación de los endpoints, debe de incluir los puntos mencionados anteriormente en el frontend.

Los datos deben de venir de un archivo, este archivo debe de incluir la información de los usuarios.

Sus propiedades de un usuario serian

Id, name, email, password