Prueba técnica Stack Angular

Puntos a tener en cuenta:

Backend:

El backend esta desarrollado por medio de MEAN, cuenta con las librerías de dotenv, express, mongoose,cors.

Utilizando una dependencia de desarrollador “-D nodemon” para mantener los cambios a tiempo real, en este se esta usando un script para iniciar el servidor de manera sencilla la cual el comando “npm run dev”.

Utilización de modelos, controladores, configuración de base de datos, y las rutas como puede observar en la carpeta “Backend”, api creada en mongo que su respectiva base datos.

En el archivo variables.env puedes cambiar el enrutamiento de la base de datos con el backend pudiendo agregar cualquier base datos de mongo.

En los controladores puedes encontrar todas las funciones http como son el get, put, post,delete. El servidor está escuchando en un puerto 4000 como se puede observar en el index.js, las rutas se crean para los servicios en la api y que se pueda generar una ruta fiable.

Modelos los cuales son para agregar, quitar o editar un campo del esquema referido a la base de datos.

Frotend:

El frontend está orientado en Angular, los componentes están unidos por medio del enrutamiento app-routing, se encuentra los componentes con su respectivo contenido HTML, se esta utilizando un framework “Bootstrap” para algunos empaquetados y edición de html.

utilización de modelos para emplear un esquema mas organizado y llamar así los modelos con una buena práctica.

Utilización de funciones en el typescript llamando servicios para hacer la conexión a la base de datos

Llamar los objetos para dar una vista de las notas y cada uno de sus elementos.