

Guía para ejecutar el proyecto Angular - **angular-evaluacion**

Estructura del proyecto

En la carpeta **angular-evaluacion**, encontrarás:

- **script.sql** → Script para crear la base de datos y poblarla con datos iniciales.
- **backend/** → Contiene **server.js**, la API en Node.js para gestionar productos.
- **gestion-productos/** → Proyecto Angular que contiene:
 - **components/** → Componentes de la aplicación (formularios, listas, etc.).
 - **interceptors/** → Manejo de tokens de autenticación.
 - **guards/** → Protección de rutas según autenticación.
 - **services/** → Servicios para la comunicación con la API.
 - **directives/** → Directivas personalizadas usadas en la aplicación.

Pasos para ejecutar el proyecto

1. Configurar la base de datos:

- Crear la base de datos ejecutando el archivo **script.sql** en MySQL.

2. Iniciar el backend:

- Abrir una terminal y navegar a la carpeta **backend/**.
- Instalar dependencias:

```
npm install
```

- Iniciar el servidor:

```
node server.js
```

- La API estará disponible en `http://localhost:3000/` .

3. Ejecutar el proyecto Angular:

- Abrir una nueva terminal y navegar a `gestion-productos/` .
- Instalar dependencias:

```
npm install
```

- Iniciar el servidor Angular:

```
ng serve
```

- Acceder a `http://localhost:4200/` en el navegador.
-