

Herramientas necesarias para el desarrollo y ejecución del proyecto

- Jre 8
- Jdk 17
- IntelliJ IDEA (IDE de su preferencia)
- Base de datos
 - Postgres 16
 - Drivers conexión Java
- Visual Studio Code
- Extensiones visual Studio Code
 - Angular Snippets
 - Angular Material
 - Angular DevTools
- Git
- Node
- Angular CLI
 - Instalación desde terminal: `npm install -g @angular/cli`
- Bootstrap
 - Instalación desde terminal: `npm install bootstrap`
- Postman

Configuración inicial

1. Crear una base de datos con el nombre “**persons**”
2. La carpeta que contiene el **Backend** tiene como nombre “**pruebatecnica**”
3. Al abrir con el IDE de su preferencia, dirigirse al archivo “**application.properties**”.
Desde allí cambiar el **usuario y contraseña** establecido en su base de datos PostgreSQL
La aplicación tiene por defecto el usuario postgres y la contraseña root369
Igualmente puede hacer el cambio con variables locales en caso de tenerlas configuradas
4. Proceder a ejecutar la aplicación (puerto 8084), e igualmente se adjunta dentro del repositorio el archivo “**Prueba Técnica.postman_collection.json**”, el cual contiene las solicitudes de listado, registro, modificación, eliminación de registros, filtros y ordenamientos (**request**) para realizar sobre la API con Postman
5. Ya teniendo el **Backend** en ejecución procederemos con el **Frontend**. Este se encuentra dentro la carpeta “**personlistweb**”
Abrir un terminal en la ruta dentro de la carpeta y ejecutar “**ng serve**” para iniciar el servidor que servirá la vista del cliente.
6. Abrir dentro del navegador la ruta <http://localhost:4200/>
De esta forma ya tendrá la vista del cliente para realizar las consultas hacia la API
Puede inspeccionar el código fuente con **Visual Studio Code** sobre la misma ruta
En caso de presentar fallas revisar nuevamente las indicaciones y errores presentados