

Proyecto Tienda de Accesorios - Java

Test Assignment

El proyecto fue hecho en IntelliJ IDEA, con Spring Boot, MySQL, Spring Data JPA, Spring Web, Lombok, HTML, CSS, JavaScript. Es recomendable abrir la carpeta en ese IDE y cumplir los **Requerimientos** para poder ejecutar el proyecto. Puede importar la documentación de la API a Postman en la carpeta `postman`

Funcionalidades

- Crear una persona
- Eliminar una persona
- Listar personas
- Actualizar una persona

Tecnologías

- Java - Spring Boot
- MYSQL
- Spring Data JPA
- Spring Web
- Lombok
- HTML, CSS, JavaScript

Requerimientos

1. IntelliJ IDEA

- Se puede descargar desde el siguiente enlace: <https://www.jetbrains.com/idea/download/> (<https://www.jetbrains.com/idea/download/>)
- Abrir la carpeta del proyecto en IntelliJ IDEA.

2. MySQL

- Se puede modificar el archivo `application.properties` para cambiar la configuración de la base de datos.
- En caso tener otro puerto, usuario o contraseña, se debe modificar el archivo `application.properties` en la carpeta `src/main/resources`.
- En caso tener Docker, se puede correr el siguiente comando para levantar una base de datos:

```
docker run -d -p 9000:3306 -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=root MYSQL_DATABASE=dbtienda --name dbtienda mysql
```

Levantar el proyecto

- Ejecutar el archivo `TiendaApplication.java` en la carpeta `src/main/java/org/tienda`.
- O ejecutar el siguiente comando en la terminal:

```
mvn spring-boot:run
```

Endpoints

Puede encontrar como se formulan los endpoints en el archivo `postman` en la carpeta raíz del proyecto.

- Frontend `http://localhost:8080/`
- API - GET `http://localhost:8080/personas`
- API - POST `http://localhost:8080/personas`
- API - PUT `http://localhost:8080/personas/`
- API - DELETE `http://localhost:8080/personas/`