

# 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.

## 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

- 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/>