

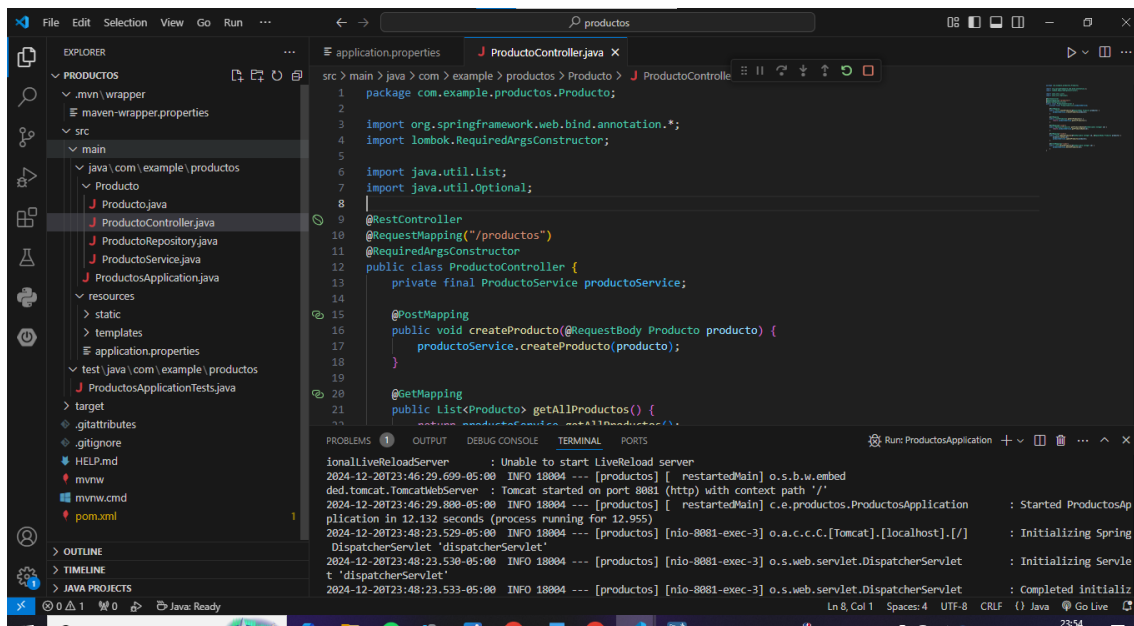
# GUÍA DE EJECUCIÓN DE PROYECTO DE MICROSERVICIOS SISTEMA DE VENTAS

## Estudiantes:

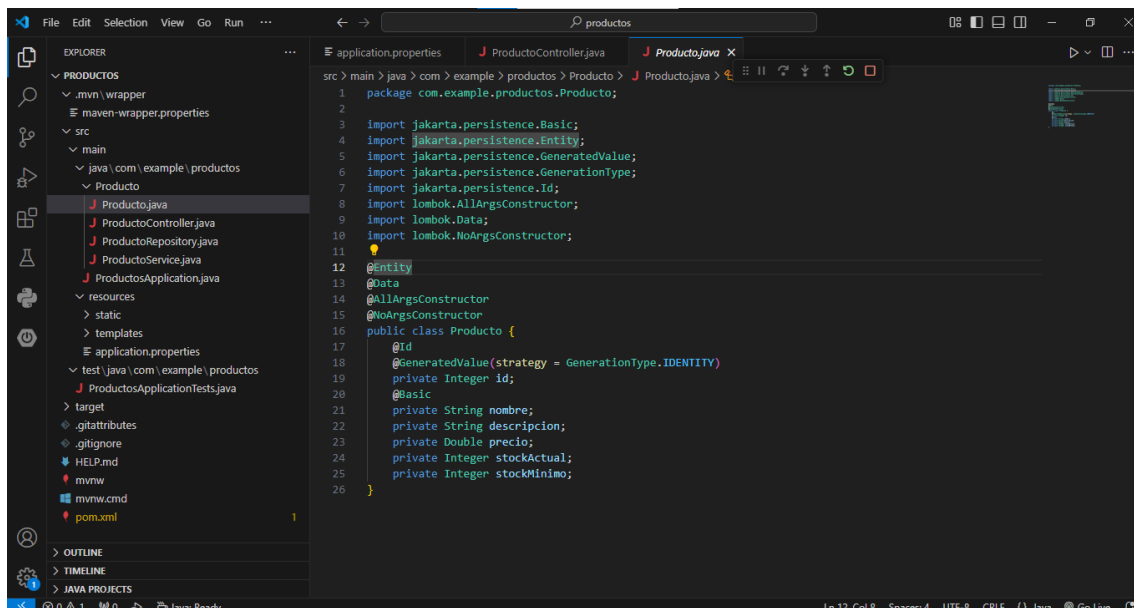
- ROMERO AGUILAR MILLER FRANKLIN
- VYESAN LUJAN JOSE ALEXANDER

8tvo CICLO 2024

## 1. Microservicios de productos

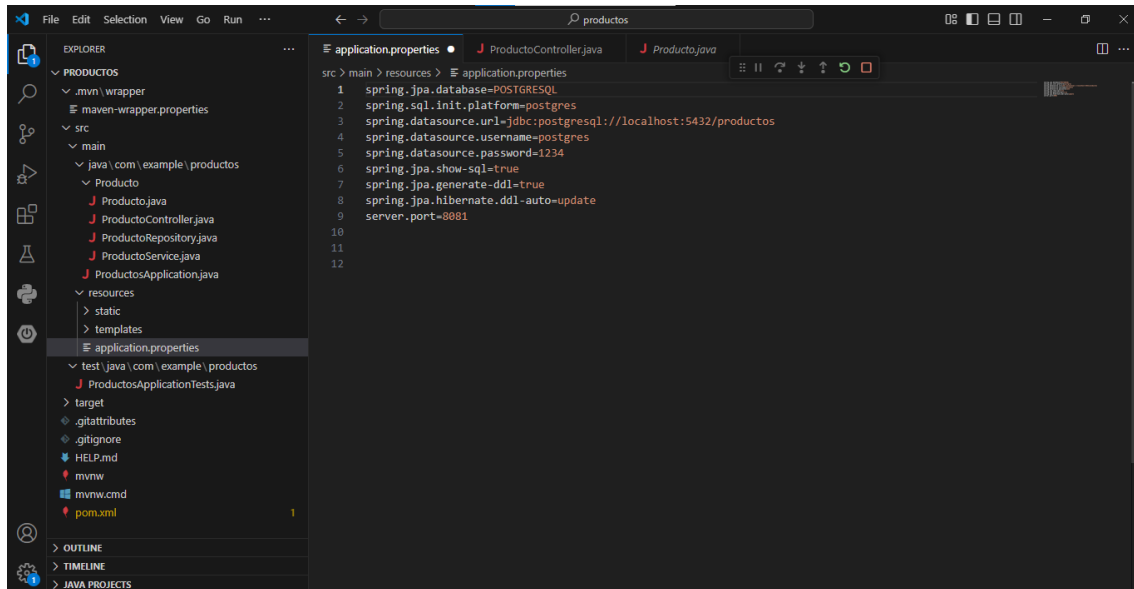


## Models de producto

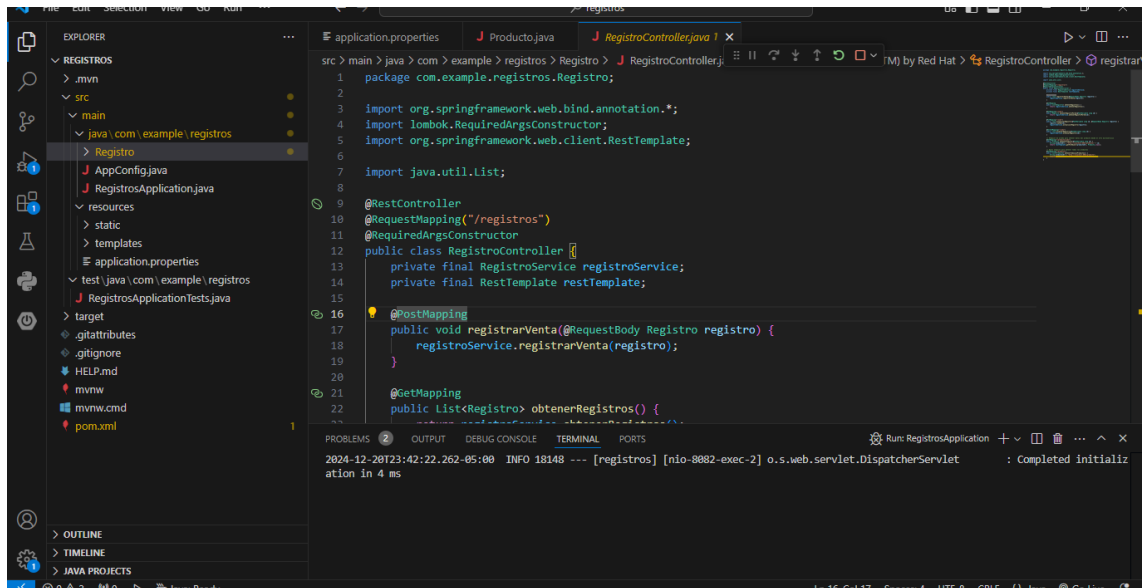


application.properties de producto ejecutado en POSTGRESQL

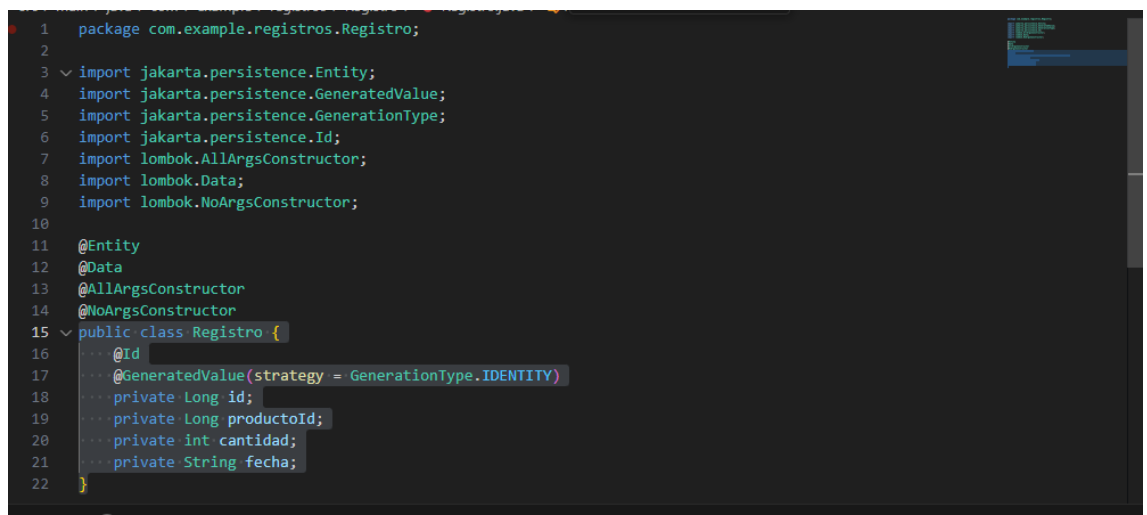
modificar contraseña para su ejecución



## 2. Microservicios de registros de las ventas

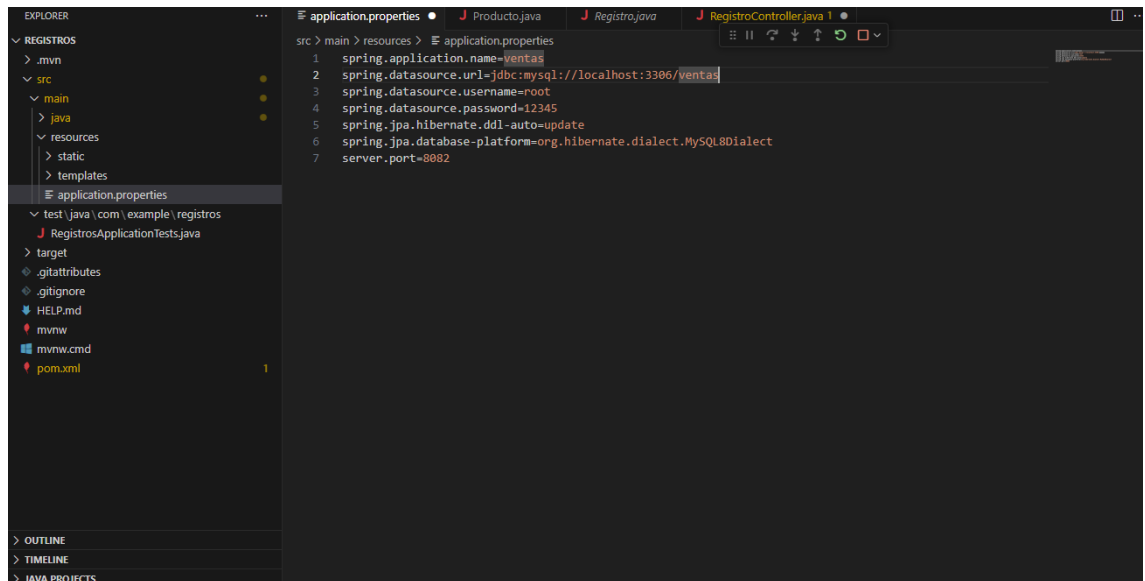


## Models de ventas



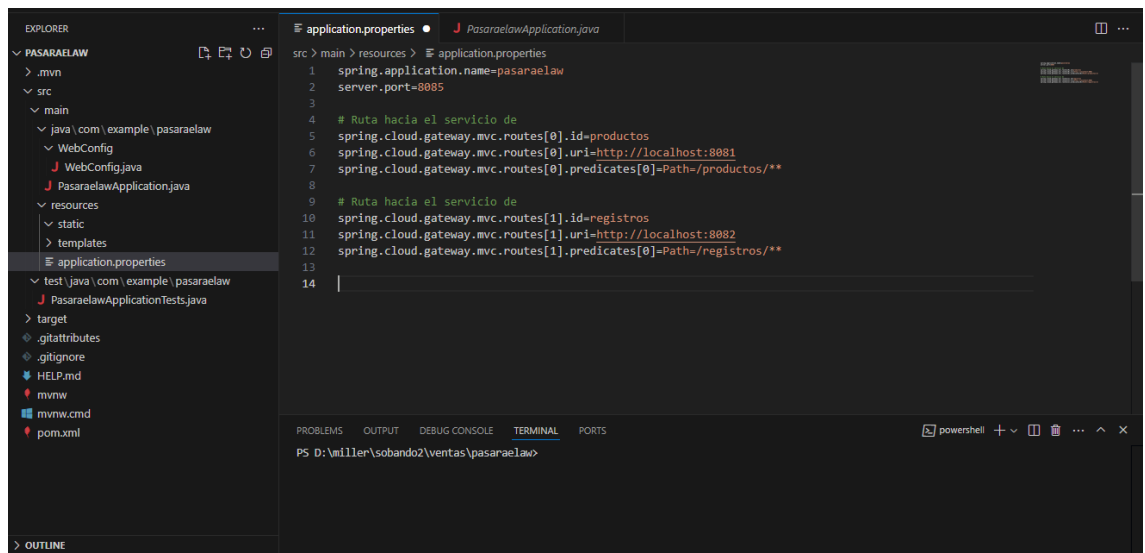
application.properties de ventas ejecutado en MYSQL

modificar contraseña para su ejecución



```
src > main > resources > application.properties
1  spring.application.name=ventas
2  spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/ventas
3  spring.datasource.username=root
4  spring.datasource.password=12345
5  spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
6  spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL8Dialect
7  server.port=8082
```

### 3. Pasarela



```
src > main > resources > application.properties
1  spring.application.name=pasaraelaw
2  server.port=8085
3
4  # Ruta hacia el servicio de
5  spring.cloud.gateway.mvc.routes[0].id=productos
6  spring.cloud.gateway.mvc.routes[0].uri=http://localhost:8081
7  spring.cloud.gateway.mvc.routes[0].predicates[0]=Path=/productos/**
8
9  # Ruta hacia el servicio de
10 spring.cloud.gateway.mvc.routes[1].id=registros
11 spring.cloud.gateway.mvc.routes[1].uri=http://localhost:8082
12 spring.cloud.gateway.mvc.routes[1].predicates[0]=Path=/registros/**
13
14 |
```

### 4. DESPLIEGUE



# Sistema de Ventas

Gestión de Productos y Ventas

## Gestión de Productos

### Registrar Nuevo Producto

Nombre del Producto

waos

Precio

12

Registrar Producto

### Lista de Productos

waos - \$12

## Gestión de Ventas

### Registrar Nueva Venta

Producto

-- Seleccione un producto --

Cantidad

Cantidad vendida

Registrar Venta

### Historial de Ventas