

# Pulse Estoque

Essa é uma API pública de gerenciamento de controle de estoque

## Tecnologias

- JDK 14
- Maven 3
- Flyway
- Spring Boot 2
- Modelmapper
- Docker

## Compilação e execução manual

Entre na diretório raiz da API e execute o comando:

```
mvn clean package
```

Em seguida entre na pasta target e execute:

```
java -jar estoque-api.jar
```

## Conexão com o banco de dados

A API tentará se conectar em uma base de dados Mysql com as seguintes credenciais:

- usuário: root
- senha: admin

## Documentação da API

Ao rodar a API sua documentação pode ser acessada clicando no link abaixo:

<http://localhost:8080/swagger-ui.html>

## Banco de dados

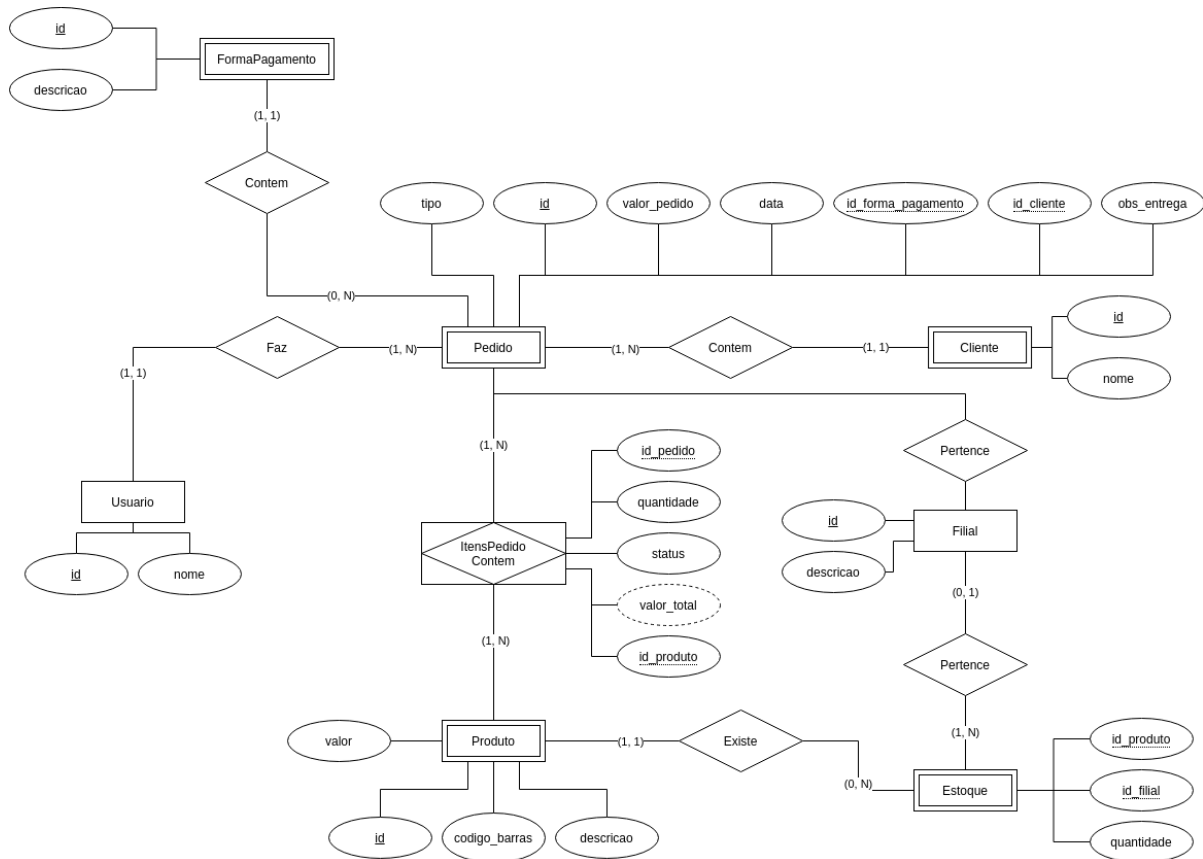
Não será necessário criar as tabelas do banco de dados, as tabelas necessárias são migradas usando o Flyway.

## Credenciais

As credenciais do banco devem ser:

- usuário: root
- senha: admin

## Modelo relacional da base de dados



## Diagrama entidade relacionamento

