

Sistema de Inventario de Productos

Requisitos

Backend:

Java 17
Maven
Spring Boot
H2 Database

Frontend:

Node.js
npm (Node Package Manager)

Instrucciones de Instalación

Backend:

1. Clona el repositorio.
`git clone https://github.com/usuario/inventario-backend.git`
`cd inventario-backend`
2. Compila y ejecuta el proyecto:
`mvn spring-boot:run`

El backend estará disponible en `http://localhost:8080`.

Frontend:

1. Navega al directorio del frontend:
`cd frontend`
2. Instala las dependencias:
`npm install`
3. Inicia el servidor de desarrollo:
`npm start`

El frontend estará disponible en <http://localhost:3000>.

Acceso a la Consola H2:

La consola de la base de datos H2 está disponible en:
<http://localhost:8080/h2-console>

Usa los siguientes parámetros de conexión:

- JDBC URL: jdbc:h2:mem:testdb
- User: sa
- Password: password

Funcionalidades

Crear, ver, editar y eliminar productos.

Cambiar el estado de disponibilidad de los productos.

Tecnologías Utilizadas

Backend: Java 17, Spring Boot, H2 Database.

Frontend: React, Axios.

Base de datos: H2 (en memoria).