# 

# 

# 

# 

# **Documentação de Instalação**

# **Sistema de Controle de Estoque M.C Plásticos**

# 

# 

# 

# 

# 

## **Requisitos**

Antes de iniciar, verifique se os seguintes softwares estão instalados:

* [Node.js + NPM](https://nodejs.org/)
* [MySQL Server](https://dev.mysql.com/downloads/mysql/)
* [Java JDK 17 ou superior](https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html)
* Git (opcional, para clonar os repositórios)

## **Configuração do Banco de Dados (MySQL)**

### **1.1 Instalar o MySQL**

Baixe e instale o MySQL:  
<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

Durante a instalação:

* Defina uma senha para o usuário root.
* Anote essa senha, pois ela será usada pelo sistema.

### **1.2 Criar o banco de dados**

Após a instalação, abra o terminal do MySQL ou o MySQL Workbench e execute:

CREATE DATABASE sistema\_comercial;

Esse será o banco utilizado pelo sistema.

## 

## 

## **Executar o Backend (API Java)**

### **2.1 Clonar o repositório Backend**

git clone https://github.com/seu-usuario/seu-repo-backend.git

cd seu-repo-backend

### **2.2 Executar o arquivo .jar**

O arquivo .jar já vem configurado com os dados de acesso ao banco de dados.

Execute:

java -jar nome-do-seu-backend.jar

A API será iniciada em:  
 http://localhost:8080

## **Executar o Frontend (React)**

### **3.1 Clonar o repositório Frontend**

git clone https://github.com/seu-usuario/seu-repo-frontend.git

cd seu-repo-frontend

### **3.2 Instalar as dependências**

npm install

### **3.3 Iniciar a aplicação**

npm start

A interface do sistema abrirá automaticamente em:  
 http://localhost:3000