Documentação do Projeto

Visão Geral

Este projeto tem como objetivo realizar a gestão de clientes, isso inclui a realização de cadastro e manipulação dessas informações . Ele foi desenvolvido utilizando tecnologias como Java para o servidor backend, MySQL para o banco de dados e HTML, CSS e JavaScript para o frontend. O sistema permite cadastras as informações de novos clientes tanto quanto a edição e exclusão desses dados.

Tecnologias Utilizadas

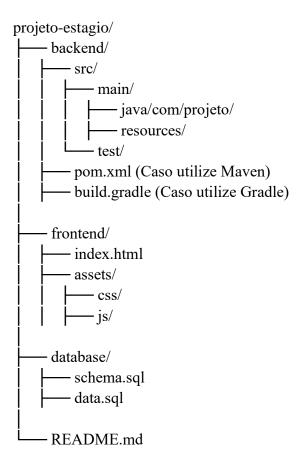
• **Backend**: Java (Spring Boot e Java)

• Banco de Dados: MySQL

• Frontend: HTML, CSS e JavaScript

Estrutura do Projeto

A estrutura do projeto está organizada da seguinte forma:



Configuração do Ambiente

1. Configurar o Banco de Dados MySQL

1. Instale o MySQL e crie um banco de dados:

CREATE DATABASE nome_do_banco;

2. Configure as credenciais no arquivo application.properties ou application.yml no backend:

```
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/nome_do_banco
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=senha
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
```

Obs: caminho para localizações dados sensíveis do MySQL:

Extrair arquivo zip => projeto-estagio => Gestao => backend => config.env

2. Configurar o Backend

1. Navegue até a pasta do backend:

cd backend

2. Compile e execute o servidor:

mvn spring-boot:run # Caso utilize Maven

Ou

./gradlew bootRun # Caso utilize Gradle

3. Configurar o Frontend

1. Abra o arquivo index.html no navegador ou utilize um servidor local:

cd frontend python -m http.server 8080

Em seguida, acesse http://localhost:8080 no navegador.

Funcionalidades do Sistema

- Cadastro de Usuários: Permite criar, editar e excluir usuários.
- Gerenciamento de Dados: Permite armazenar e recuperar informações.

API Endpoints

Método	Rota	Descrição
GET	/api/usuarios	Lista todos os usuários
POST	/api/usuarios	Cria um novo usuário
PUT	/api/usuarios/{id}	Atualiza um usuário
DELETE	/api/usuarios/{id}	Remove um usuário

Contato

Caso precise de suporte ou queira contribuir, entre em contato pelo email [lavihsf@gmail.com] ou abra uma issue no repositório do projeto.