Documentação da To-Do List (Java + Vue)

# 1. Instalação e Configuração

Pré-requisitos:

* - Java JDK 17+
* - Maven
* - Node.js e npm

## Backend (Java + Spring Boot)

1. Descompacte a pasta "to-do-list-java-atualizado".

2. Abra o terminal na pasta do projeto.

3. Rode o comando:

./mvnw spring-boot:run (Linux/Mac) ou mvnw.cmd spring-boot:run (Windows)

4. A aplicação estará disponível em: http://localhost:8080

5. Acesse o console do H2 (opcional): http://localhost:8080/h2-console

JDBC URL: jdbc:h2:mem:testdb

Username: sa

Senha: (em branco)

## Frontend (Vue.js)

1. Descompacte a pasta "to-do-list-frontend-atualizado".

2. No terminal, execute os comandos:

npm install

npm run serve

3. A aplicação estará disponível em: http://localhost:8081

# 2. Documentação da API REST

Base URL: http://localhost:8080/tasks

Campos da Tarefa:

* - id: identificador único
* - title: título da tarefa
* - description: descrição detalhada da tarefa
* - status: status da tarefa ("não iniciado", "em andamento", "concluído")

Endpoints:

1. POST /tasks

Descrição: Cria uma nova tarefa

Exemplo de corpo JSON:  
{  
 "title": "Estudar Java",  
 "description": "Aprender os conceitos básicos",  
 "status": "não iniciado"  
}

1. GET /tasks

Descrição: Lista todas as tarefas

1. GET /tasks/{id}

Descrição: Retorna os dados de uma tarefa específica

# 3. Exemplos de cURL

Criar uma tarefa:

curl -X POST http://localhost:8080/tasks -H "Content-Type: application/json" -d "{\"title\":\"Ler\",\"description\":\"Ler livro sobre Vue\",\"status\":\"em andamento\"}"

Listar todas as tarefas:

curl http://localhost:8080/tasks

Buscar tarefa por ID:

curl http://localhost:8080/tasks/1