

- **Requisitos do Sistema**

Antes de começar, certifique-se de que os seguintes programas estão instalados:

- **Java 17+:** <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html> HYPERLINK "http://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html"
- **Apache Maven 3.8+:** <https://maven.apache.org/download.cgi>
- **MySQL 8.0+:** <https://dev.mysql.com/downloads/>
- **Git:** <https://git-scm.com/downloads>
- **Postman (opcional):** <https://www.postman.com/downloads/>

Para instalar o MySQL, siga o guia:

<https://github.com/felipemariano2511/ProjetoAthus/blob/main/Documents/Projeto%20Athus%20-%20Instala%C3%A7%C3%A3o%20MySQL.pdf>

1. Clonando o Repositório

Abra o terminal e execute os comandos abaixo para clonar o projeto:

git clone

<https://github.com/felipemariano2511/ProjetoAthus.git> cd

ProjetoAthus

2. Configuração do Banco de Dados

- Acesse o MySQL via terminal:

```
mysql -u root -p
```

- Crie o banco de dados:

```
CREATE DATABASE projeto_athus;
```

- Configure o arquivo application.properties:

```
src/main/resources/application.properties:
```

```
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/projeto  
_athus spring.datasource.username=SEU_USUARIO  
spring.datasource.password=SUA_SENHA
```

3.Executando a Aplicação

Na raiz do projeto, execute o comando abaixo para iniciar a aplicação:

```
./mvnw spring-boot:run
```

Após isso, acesse: <http://localhost:8080>

4.Testando a API com Postman

Você pode testar os endpoints da aplicação usando o Postman.

- Abra o Postman.

- Clique em "Importar".
- Selecione o arquivo JSON na pasta Postman/ do projeto.

A partir daí, você poderá testar os endpoints com facilidade.

5.Documentações Relacionadas

- Instalação do MySQL:
<https://github.com/felipemariano2511/ProjetoAthus/blob/d931a8f1b5e60e5b1be0835d5a484e6593dfa969/Documents/Projeto%20Athus%20-%20Instala%C3%A7%C3%A3o%20MySQL.pdf>
-
- Documentação da API: Documents/Documentacao_Endpoints.pdf :
https://github.com/felipemariano2511/ProjetoAthus/blob/main/Documents/Documentacao_Endpoints.pdf

6.Finalização

Com esses passos, sua máquina estará pronta para rodar o Projeto Athus.

Caso enfrente problemas, consulte os documentos na pasta Documents ou fale com a equipe.