

Tutoriais de instalação de tecnologias utilizadas no projeto

Projeto: Controle de empréstimo de chaves

Tecnologias: Spring Boot Rest e Svelte

Alunos:

Gabriela Silva Rodrigues;

Gustavo Machado Pontes;

Mateus Alves Silva;

Nathan Rodrigues dos Santos.

Instalar Java

- Abra o terminal do linux e digite os seguintes comandos:
- Para instalar o JDK 17, digite:
`sudo apt install openjdk-17-jdk`
- Após isso, digite `java -version` e se a versão atual for mostrada a instalação foi um sucesso.

Instalar Maven

- Abra o terminal do linux e digite os seguintes comandos:
- Para instalar o Maven, digite:
 - `sudo apt-get -y install maven`
- Após isso, digite `mvn -version` e se a versão atual for mostrada a instalação foi um sucesso.

Instalar Eclipse

- acesse o site oficial do Eclipse para baixar a versão mais recente do mesmo.
- E clique no link da versão para Linux referente à arquitetura do seu sistema.
- Após, abra um terminal e "entre" na pasta onde baixou o Eclipse. Basta executar o comando a seguir:
`cd $HOME/Downloads`
- Extraia o arquivo .tar.gz e "entre" na pasta resultante com:
`tar -xvf eclipse-inst-jre-*.tar.gz && cd eclipse-installer/`
- E execute o instalador do Eclipse com o comando:
`./eclipse-inst`
- Na tela principal do instalador, selecione o pacote referente à linguagem de programação que deseja utilizar.
- Após, você poderá selecionar a versão do Eclipse a ser instalada, selecionar a versão do Java a ser utilizada pelo Eclipse e a pasta de instalação do mesmo.
- Feito isso, clique no botão "Install" e aceite o Termo de Acordo do Usuário.

- Na primeira inicialização do Eclipse será exibida uma janela onde você deverá definir a pasta onde salvar os seus projetos e configurações. Escolha suas configurações e a sua “pasta favorita”.
- Feito isso, clique no botão "Launch" e a instalação estará finalizada.

Instalar Node

- Abra o terminal, pressionando Ctrl+Alt+T
- Digite o comando para instalar o curl :
`sudo apt-get install curl`
- Execute o script para instalar o volta(após a instalação feche e abra um novo terminal):

```
sudo curl https://get.volta.sh | bash
```

- Digite o comando para instalar o node:
`volta install node@18.17.1`

Instalar MongoDB

- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/community> para instalar o server
- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:


Give it a try with a free, highly-available 512 MB cluster. or get started from your terminal with the following two commands:


```
$ brew install mongodb-atlas
$ atlas setup
```

Version
7.0.0 (current) ▾

Platform
Ubuntu 22.04 x64 ▾

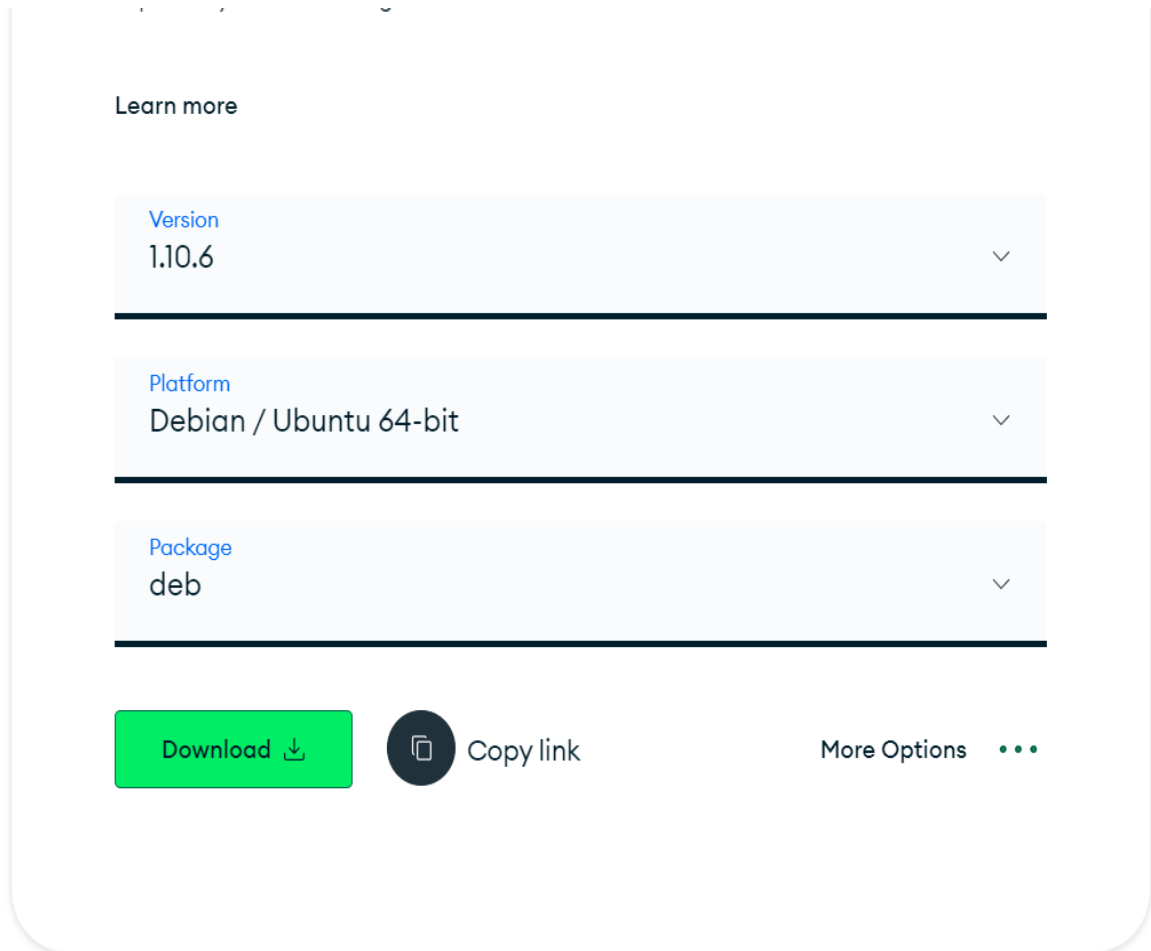
Package
server ▾

Download 

 Copy link

More Options ...

- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:
`cd Downloads`
`sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixado`
- Digite para iniciar o servidor e ver seu status:
`sudo service mongod start`
`sudo systemctl status mongod`
- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/shell> para instalar o MongoDB Shell
- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:



- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:
`cd Downloads`
`sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixadoShell`
- Digite esse comando para testar:
`mongosh`
- Acesse o site <https://www.mongodb.com/try/download/compass> para instalar o MongoDB Compass
- Selecione o sistema operacional que você está utilizando:

removed.

Isolated Edition

This version disables all network connections except the connection to the MongoDB instance.

[Learn more](#)

Version

1.39.3 (Stable)



Platform

Ubuntu 64-bit (16.04+)



Package

deb



Download



Copy link

More Options



- Abra o terminal e digite para ir até a pasta e instalar:
`cd Downloads`
`sudo dpkg -i nomedoarquivoquefoibaixadoCompass`
- Depois procure o programa na parte de aplicações e o abra para testar.