**Curso: Spring Zero to Hero**

**Instrutor: Marcos Vinicius**

**Guia de instalação e de comando utilizados**

1. **Vamos fazer uso do Docker para rodar a aplicação:**

Caso você queria fazer a instalação em sua máquina:

1. **Ubuntu (linux)**

**2.1) Insomnia: <https://insomnia.rest/download>**

**2.2) JDK E JRE:**

Primeiro, atualize o índice de pacotes.

sudo apt-get update

Você pode instalar o JDK com o seguinte comando:

sudo apt-get install default-jdk

Depois, instale o Java. Especificamente, esse comando irá instalar o Java Runtime Environment (JRE).

sudo apt-get install default-jre

**Caso você tenha mais de uma versão do Java instalada na sua máquina Ubuntu você pode pode trocar a versão da JDK e JRE:**

*sudo update-alternatives --config javac*

*sudo update-alternatives --config java*

* 1. **Docker Linux**

***Siga os mesmos passos:***

***<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>***

* 1. **Docker Compose**

***<https://docs.docker.com/compose/>***

**3) Windows**

**2.1)Git Bash:**

***https://git-scm.com/downloads***

**2.2) Insomnia:**

***https://insomnia.rest/download***

**2.3) Java JDK (versão LTS 11)**

***https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html***

*Para instalar a JDK você vai precisar configurar as variáveis de ambiente do sistema:*

*Siga esses passos:*

**Painel de Controle -> Variáveis de Ambiente JAVA\_HOME:C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6**

**Path: colocar**

**C:\Program Files\Java\jdk-11.0.6\bin**

*Após isso você pode testar no terminal usando o*

*comando java -version*

**Vídeo ensinando esse processo: https://www.youtube.com/watch?v=-LdVKkKLGkw**

**2.4) STS - Spring Tool Suit: https://spring.io/tools**