

Oficina

Ambiente local Java Spring

Este conteúdo é parte dos materiais de preparação para quem vai participar do nosso treinamento 100% gratuito:

Intensivão **Java** **Spring**

- Crie um projeto para seu currículo.
- Conheça o caminho para se tornar um profissional back end Java e Spring

Inscrição gratuita:

<https://devsuperior.com.br>

Checklist

1. JDK + IDE
2. Git e Github
3. Postman
4. Docker

Avisos

Sistemas suportados:

- Windows 10
- Windows 11
- Linux
- Mac

Disclaimer 1:

Este conteúdo é focado em Windows.

Guia Linux:

[https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/ instalacao/linux](https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/instalacao/linux)

Guia Mac:

[https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/ instalacao/mac](https://github.com/devsuperior/java-spring-dslist/tree/main/instalacao/mac)

Disclaimer 2:

Vamos dar aqui o máximo possível de orientações e referências para facilitar seu processo de preparação do seu ambiente.

Porém como é um conteúdo gratuito, e cada computador possui um contexto diferente (que não conseguimos reproduzir) não temos disponibilidade para atender todas dúvidas. A web possui muitos conteúdos sobre instalação e resolução de problemas.

JDK + IDE

Opção 1: JDK + IntelliJ

Opção 2: JDK + VS Code

Opção 3: Spring Tool for Eclipse (STS)

<https://spring.io/tools>



https://youtu.be/rMuHty2zn_4



<https://youtu.be/QekeJBShCy4>



https://youtu.be/0_e9Egeyk2E

Git e Github

1. Instalar e configurar o Git no seu computador
2. Criar uma conta no Github

Atenção

O procedimento de configuração local do Git no computador possui detalhes. Se você não tem familiaridade com documentações, siga o vídeo abaixo.



https://youtu.be/_hZf1teRFNg

Postman

Instalar Postman App

<https://www.postman.com/downloads>

Login

Sugestão: use o login do Google mesmo

Docker

Instalar Docker Desktop

<https://www.docker.com/products/docker-desktop>

<https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install>

Pré-requisito: WSL 2 instalado no Windows



<https://youtu.be/trto4i00lwg>

<https://github.com/devsuperior/wsl-win10>

Teste:

```
docker run -it ubuntu:20.04 /bin/bash
```

*** Usar o terminal do Power Shell, como administrador**