



Spring Boot na prática Classe de aplicativo

Bloco 1





Demonstração prática

Neste bloco será realizada a captura de tela para instalação e configuração do Spring Boot e Java.

Spring Boot na prática Teste de aplicativo

Bloco 2





Demonstração prática

Neste bloco, criaremos uma aplicação inicial apresentando as principais funcionalidades do *framework*.

Spring Boot na prática Adicionar testes de unidade

Bloco 3





Demonstração prática

Neste bloco será realizada a captura de tela do desenvolvimento e teste de uma aplicação.



Teoria em Prática

Bloco 4



Reflita sobre a seguinte situação

Para alguns profissionais, principalmente os iniciantes e estudantes da área de desenvolvimento web full stack, ao conhecer as funções de frameworks back end, como o Java com o framework back end Spring Boot. Esses profissionais e estudantes tem a visão de que os seus recursos irão resolver todos os problemas de maneira automática. Quais são os cuidados que esses que devem atentar, quando utilizar os framewoks e mais especificamente o Spring Boot?



Norte para a resolução...

- É importante salientar que por mais que seja completo, um *framework back end*, sempre precisa de configurações personalizadas.
- No caso específico do framework back end Spring Boot, algumas configurações precisam ser personalizadas. É necessário adicionar codificações essenciais para o funcionamento, por exemplo, anotações e métodos.



Dica do(a) Professor(a)

Bloco 5



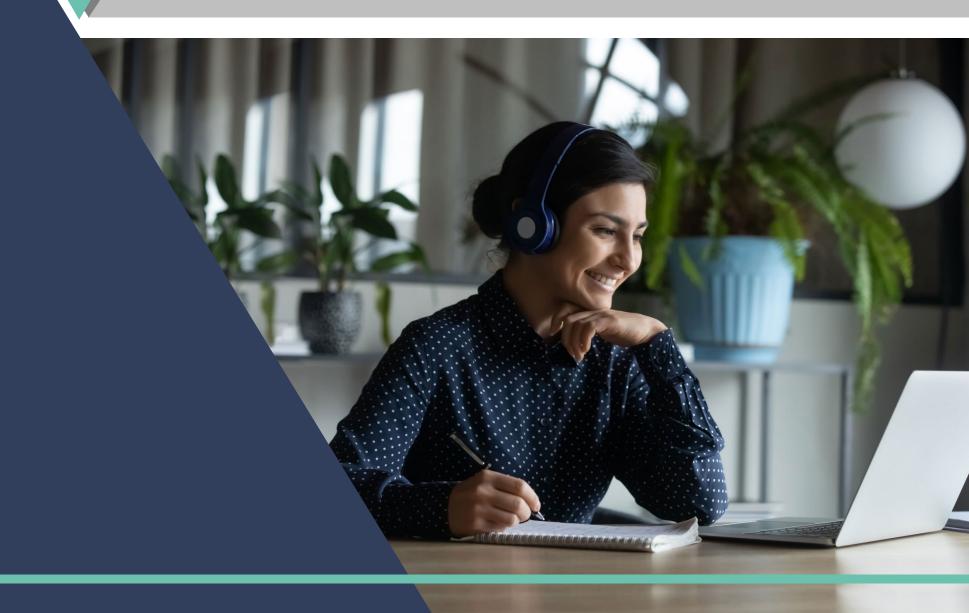
Guia de aprendizado

- O framework back end Spring Boot, possui um canal exclusivo de aprendizado oficial disponível on-line, em inglês. Mas, com as opções de tradução dos navegadores o entendimento é facilitado.
- Outro canal de informações oficiais no qual os desenvolvedores podem estar atualizados, por exemplo, sobre os eventos está disponível no blog do Spring Boot.



Referências

LEONARD, Anghel. **Spring Boot Persistence Best Practices**. Nova York: Apress, 2020.



Bons estudos!