



WBA0888_v1.0

Frameworks back end



Spring Boot na prática

Classe de aplicativo

Bloco 1

Autor: Leandro C. Cardoso

Palestrante: Ariel Dias



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

Autor: Leandro C. Cardoso

Palestrante: Ariel Dias



Demonstração prática

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



Spring Boot na prática

Adicionar testes de unidade

Bloco 3

Autor: Leandro C. Cardoso

Palestrante: Ariel Dias



Demonstração prática

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



Teoria em Prática

Bloco 4

Autor: Leandro C. Cardoso

Palestrante: Ariel Dias



➤ 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 *frameworks* 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

Autor: Leandro C. Cardoso

Palestrante: Ariel Dias





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!

