

Cursos: Ciência da Computação / Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Tecnologias de Internet I / Programação para Web I

Atividade: Spring Boot

## Execute os passos abaixo para iniciar o uso do spring boot:

- 1) Adicione extensões no VSCode para dar suporte ao spring boot mais facilmente (<a href="https://code.visualstudio.com/docs/java/java-spring-boot">https://code.visualstudio.com/docs/java/java-spring-boot</a>).
- 2) Acesse o site (<a href="https://www.tutorialspoint.com/spring\_boot/index.htm">https://www.tutorialspoint.com/spring\_boot/index.htm</a>), leia os links abaixo e realize a implementação conforme indicado para executar sua primeira aplicação back-end usando spring boot:
  - a. Spring Boot Home
  - b. Spring Boot Introduction
  - c. Spring Boot Bootstraping
- 3) Execute a aplicação usando a extensão do spring-boot dashboard e digite no browser a URL <a href="http://localhost:8080/">http://localhost:8080/</a>. Qual é o resultado mostrado?

## Se houver tempo, execute o passo adicional abaixo:

4) Aproveitando o projeto criado, tente executar a sequência de construção de um RESTful Web Services presente nos Guides do Spring Boot (<a href="https://spring.io/guides/gs/rest-service/">https://spring.io/guides/gs/rest-service/</a>).

**BONS ESTUDOS!**