



Cento Universitário UNA

Sistemas de Informação

Tecnologias Emergentes

Práticas de Laboratório

Wesley Dias Maciel

2019/02



Centro Universitário UNA
Sistemas de Informação
Tecnologias Emergentes
Prática de Laboratório
Wesley Dias Maciel
2019/02

Spring Boot



Prática 00

Spring Initializr

- 1) Na página do Spring Initializr (<https://start.spring.io/>), inicie um novo projeto. Preencha o campo “**Group**” com “com.maquinadebusca” e preencha o campo “**Artifact**” com “app”.

Spring Initializr
Bootstrap your application

Project: Maven Project, Gradle Project

Language: Java, Kotlin, Groovy

Spring Boot: 2.2.0 M5, 2.2.0 (SNAPSHOT), 2.1.8 (SNAPSHOT), 2.1.7

Project Metadata

Group: com.maquinadebusca

Artifact: app

> Options

Generate the project - Ctrl + ⌘

Explore the project - Ctrl + Space

Clicando em “> Options”, escreva “Tecnologias Emergentes - Projeto da Máquina de Busca” no campo “Description”.

Options

Name: app

Description: Tecnologias Emergentes - Projeto da Máquina de Busca

Package Name: com.maquinadebusca.app

Packaging: Jar, War

Java: 12, 11, 8

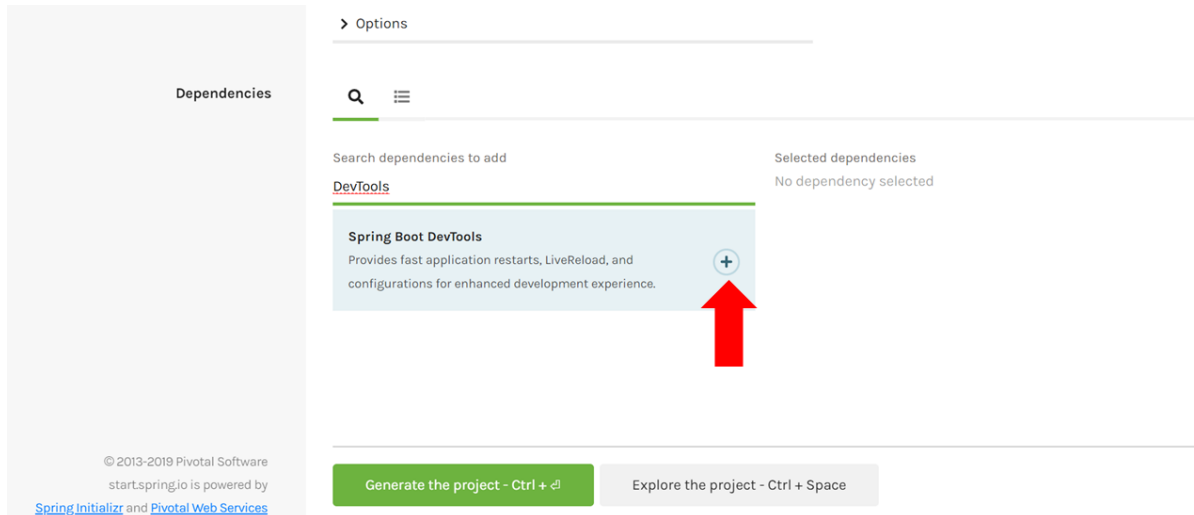
Generate the project - Ctrl + ⌘

Explore the project - Ctrl + Space

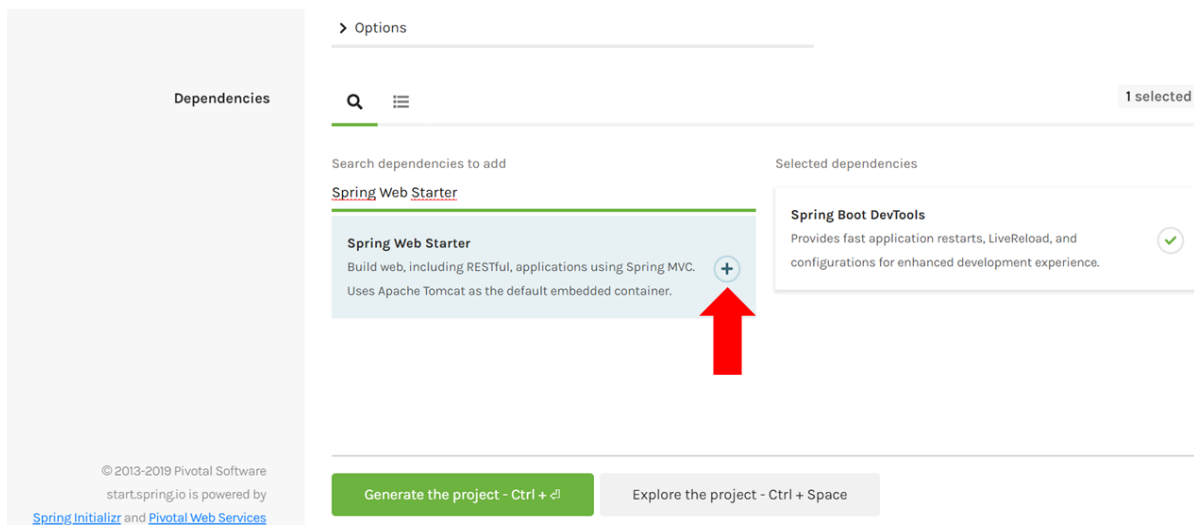


Centro Universitário UNA
Sistemas de Informação
Tecnologias Emergentes
Prática de Laboratório
Wesley Dias Maciel
2019/02

Role a página para baixo. No campo de busca de dependências do projeto, pesquise por “DevTools”. Clique no ícone “+” para incluir a dependência em seu projeto.



Também inclua a dependência “Spring Web Starter”.



Em seguida, clique no botão “Generate the project” ou digite "Ctrl + ENTER", para baixar o projeto.



Centro Universitário UNA
Sistemas de Informação
Tecnologias Emergentes
Prática de Laboratório
Wesley Dias Maciel
2019/02

> Options

Dependencies

Search dependencies to add

Web, Security, JPA, Actuator, Devtools...

Selected dependencies

Spring Boot DevTools
Provides fast application restarts, LiveReload, and configurations for enhanced development experience. ✓

Spring Web Starter
Build web, including RESTful, applications using Spring MVC. Uses Apache Tomcat as the default embedded container. ✓

© 2013-2019 Pivotal Software
start.spring.io is powered by
[Spring Initializr](#) and [Pivotal Web Services](#)

Generate the project - Ctrl + G

Explore the project - Ctrl + Space

Copie o projeto para uma pasta de trabalho de sua escolha. Descompacte o projeto nessa pasta.

Nome

app

app.zip