

**Bootcamp HTML Web Developer**

**Spring Boot**

**- Introdução**

Facilita setup de projetos spring.

Tira a necessidade de se criar arquivos de configurações.

O Spring Boot gera configurações de dependências – Starters

Um projeto Spring Boot pode ser configurado através da página: start.spring.io

O arquivo gerado deve ser importado para a IDE que será utilizada, e esta abrirá um projeto com as configurações definidas na geração do projeto baixado da página.

- @RestController

É a anotação do Spring Boot para identificar um controller como Rest para Web.

- @GetMapping

Mapea para porta de saída para o navegador.

- Conceitos FatJar e UberJar

\* Tem-se um artefato do projeto pronto para a execução.

\* Tem um container web embutido na geração e execução (Tomcat). Levanta um servidor automaticamente.

\* Embarca todas as dependências principais para o projeto, como Tomcat, suporte transacional, configurações de páginas, configurações de banco de dados.

- Profiles

Permite ter configurações próprias para cada tipo de ambiente (desenvolvimento – teste – produção).

- Configurações com Properties