

12

Resumo final

Transcrição

Neste curso aprendemos diversas funcionalidades do Maven, tanto pela linha de comando quanto pelo Eclipse. No dia a dia, é comum utilizarmos as duas vias para a construção de um projeto.

- Conhecemos comandos do Maven, como `mvn verify` e `mvn clean`, que executam funções muito úteis no projeto;
- Aprendemos a controlar o ciclo de vida do projeto em seu *build* por meio de plugins, definições de fase e *goals* a serem executados;
- Controlamos dependências e fizemos com que elas dialoguem com dependências de outros projetos na máquina;
- Mapeamos dificuldades que podem surgir durante a construção de um programa ao utilizarmos uma IDE como Eclipse, ao fazermos referência entre projetos;
- Entendemos que quando inserimos alguns JARs no *classpath* por meio do tipo `runtime`, precisamos tomar alguns cuidados na fase de compilação;
- Conhecemos vários meios de utilizarmos o Maven em um projeto de biblioteca ou `.jar` comum, como em um projeto web.

Espero que você tenha aproveitado todo o conteúdo desse curso! Caso queira continuar desenvolvendo suas habilidades em projetos web, a Alura oferece muitos cursos de Java para web.

Para a parte de *build*, existem ferramentas como **Ant** e **Ivy**, esse segundo atuando com controle de dependências e utilizando a estrutura do Maven.

Parabéns e até a próxima!