

01

Introdução

Transcrição

Olá! Neste curso de Maven, aprenderemos sobre as dificuldades que enfrentamos na construção de um projeto.

Teríamos um trabalho muito grande e cansativo se fossemos fazer tudo manualmente — imagine escrever linhas de compilação de arquivo no terminal, gerir diretórios, gerar um arquivo `.war`, inserir o `manifest`, executar o servidor com atualização, e assim por diante.

E o que vamos aprender?

- a utilizar o Maven para resolver diversos problemas do *build* e do gerenciamento de um projeto no dia a dia, controlando desde a fase de compilação e criação dos diretórios até a geração um arquivo `.jar`;
- a executar um servidor com um aplicativo Web e dependência de outras bibliotecas;
- como resolver questões de **conflito entre bibliotecas**;
- como realizar o download do **Hibernate**, com a certeza de que temos todas as dependências necessárias;
- utilizaremos dois projetos, sendo que o primeiro envolverá a criação de um arquivo `.jar`, e todo o procedimento de empacotamento, e o segundo projeto gerará um arquivo `.war`.

Atuaremos tanto pela linha de comando quanto pelo IDE Eclipse. Espero que você goste do curso!

Vamos começar?