



01. Conhecendo o Maven

📅 Date	
▼ Categoria	Java para Web
▼ Curso	Maven: gerenciamento de dependências e build de aplicações Java

Tópicos

- Apresentação
- Projeto inicial
- Build e dependências em uma aplicação Java
- Ferramentas de build
- Instalação do Maven
- Utilização do Maven
- Faça como eu fiz
- O que aprendemos?

Ferramentas de build

Quais as principais vantagens de se utilizar o Maven em uma aplicação Java?

- Gerenciamento de dependências
 - O Maven facilita bastante o trabalho de gerenciamento de dependências em uma aplicação Java.
- Automatização do build
 - O Maven facilita bastante o trabalho de build de uma aplicação Java.

Utilização do Maven

Quais as principais maneiras de se utilizar o Maven?

- Pelo prompt de comandos
 - O Maven pode ser utilizado via comandos do *prompt* ou *terminal*.
- Pela integração com a IDE
 - O Maven pode ser utilizado via integração com as **IDE's**, como o *Eclipse*.

O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- As dificuldades de se realizar manualmente o build de uma aplicação Java;
 - As dificuldades de se gerenciar manualmente as dependências de uma aplicação Java;
 - O que é o Maven;
 - Como instalar e executar o Maven.
-