

 08

Executando alguns comandos básicos

Como foi visto nas aulas, o processo de *build* da nossa aplicação pode se tornar cada vez mais complexo. Por esse motivo, é interessante utilizar uma ferramenta que o automatize, como o Maven.

O comando utilizado para compilar nossas classes para um diretório que não é o mesmo do fonte é mais complexo.

No lugar de executar o `javac`, vamos utilizar o Maven para compilar a classe `App.java` que o projeto `produtos` contém. Para isto, execute `mvn compile`. Verifique se dentro do diretório `target/classes`, o arquivo `class` foi devidamente gerado.

Utilize o Maven para rodar os testes do projeto. Para isto execute o comando `mvn test`. Além de verificar a saída do comando no terminal, verifique dentro do diretório `target` quais diretórios foram gerados e seus conteúdos.

Para finalizar, utilize o comando `mvn clean` para limpar o diretório `target` e manter apenas os arquivos fonte.