

≡ 05

Adicionando o projeto produtos como dependência

Adicione o projeto `produtos` como dependência para o projeto `lojaweb`. Nesse momento temos acesso às classes deste projeto a partir do Eclipse, mas se executarmos o `jetty:run`, por exemplo, receberemos um erro. Por que isso ocorre, e como resolvê-lo?

Selezione uma alternativa

- A** Isso ocorre porque o artefato não está instalado localmente e não pode ser encontrado nos repositórios remotos. O Eclipse reconhece como um projeto aberto, por isso funciona na IDE. Para resolver o problema devemos executar o comando `mvn package` no projeto `produtos` que instalará o artefato no repositório local do Maven.
- B** Isso ocorre porque o artefato não está instalado localmente e não pode ser encontrado nos repositórios remotos. O Eclipse reconhece como um projeto aberto, por isso funciona na IDE. Para resolver o problema devemos executar o comando `mvn install` no projeto `produtos`, que instalará o artefato no repositório local do Maven.
- C** Na verdade é um bug do Maven que ocorre quando inserimos a dependência utilizando o Eclipse e temos o projeto aberto na IDE. Para resolver esse problema, basta remover o projeto do Eclipse e executar novamente o comando `mvn package` no projeto `lojaweb`.
- D** Isso ocorre porque o artefato não foi encontrado em nenhum repositório remoto. O Eclipse reconhece como um projeto aberto, por isso funciona na IDE. Para resolver o problema precisamos publicar o projeto para um repositório remoto do Maven.