

# Documento de Caso de Teste para a Função `update_dependency`

## 1. Descrição Geral

O teste a seguir avalia a funcionalidade da função `update_dependency`, que solicita ao usuário o nome da dependência a ser atualizada e sua nova versão. Se a dependência existir no dicionário fornecido como argumento, a função atualiza sua versão. Caso contrário, exibe uma mensagem informando que a dependência não foi encontrada. Em seguida, a função chama a função `save_dependencies` para salvar o dicionário atualizado em um arquivo CSV.

## 2. Objetivos do Teste

- Verificar se a função `update_dependency` atualiza corretamente a versão da dependência, se ela existe no dicionário de dependências.
- Confirmar se a função chama a função `save_dependencies` para salvar o dicionário atualizado.
- Testar se a mensagem apropriada é exibida ao usuário após a atualização da dependência.

## 3. Cenários de Teste

### 3.1. Cenário 1: Atualização de uma Dependência Existente

- Dado: Um dicionário de dependências contendo a dependência `{"requests": "2.25.1"}`.
- Quando: A função `update_dependency` é chamada.
- E: O usuário insere "requests" como nome da dependência a ser atualizada.
- E: O usuário insere "2.26.0" como nova versão.
- Então: A versão da dependência "requests" deve ser atualizada para "2.26.0".
- E: A função `save_dependencies` deve ser chamada com o dicionário atualizado.
- E: A mensagem "Dependency updated successfully." deve ser impressa.

### 3.2. Cenário 2: Atualização de uma Dependência Inexistente

- Dado: Um dicionário de dependências vazio.
- Quando: A função `update_dependency` é chamada.
- E: O usuário insere "numpy" como nome da dependência a ser atualizada.
- Então: A mensagem "Dependency not found." deve ser impressa.
- E: A função `save_dependencies` não deve ser chamada.

## 4. Critérios de Aceitação

- A versão da dependência é atualizada no dicionário de dependências conforme especificado.
- A função `save_dependencies` é chamada para salvar o dicionário atualizado.
- A mensagem "Dependency updated successfully." é exibida para o usuário após a operação.
- Para o cenário de atualização bem-sucedida, a versão anterior é substituída pela nova.