Funcionalidade: Testes da API do Advantage Online Shopping

Cenário: Buscar um produto via API e validar a resposta

Dado que o usuário realiza uma requisição GET para buscar um produto com o termo "laptop"

E a API retorna uma resposta

Quando o status da resposta deve ser 200

Então o corpo da resposta deve conter a propriedade "products"

E a lista de produtos deve ser um array não vazio

E todos os produtos retornados devem conter o termo pesquisado no nome

Cenário: Capturar a resposta mesmo com erro 500

Dado que o usuário realiza uma requisição GET para buscar um produto com o termo "laptop"

Quando a API retorna uma resposta

Então o status da resposta deve ser 200 ou 500

E se o status for 500, a resposta deve ser registrada no log

Cenário: Atualizar a imagem de um produto via API com sucesso

Dado que o usuário realiza uma requisição POST para atualizar a imagem de um produto

Quando a API processa a solicitação com sucesso

Então o status da resposta deve ser 200

E o corpo da resposta deve conter a propriedade "imageld"

E "imageld" deve ser uma string válida

Cenário: Falha ao atualizar a imagem de um produto devido a erro no servidor

Dado que o usuário realiza uma requisição POST para atualizar a imagem de um produto

Quando a API retorna um erro

Então o status da resposta não deve ser 200

E se o conteúdo da resposta for HTML, deve ser registrado no log

E se a resposta for JSON, deve conter a propriedade "message"

E a mensagem de erro deve ser registrada no log