

Explicando sobre a lógica

Para validar a API da loja virtual Serverest, criei testes utilizando o Postman. A lógica por trás dos testes é assegurar que:

Listagem de usuários (GET /usuarios): verifiquei se a API retorna corretamente uma lista de usuários cadastrados.

Cadastro de usuário (POST /usuarios): testo se é possível criar um novo usuário e confirmar a criação com a resposta da API.

Busca de usuário (GET /usuarios/{_id}): garanto que a API retorna os detalhes corretos do usuário quando um ID específico é fornecido.

Edição de usuário (PUT /usuarios/{_id}): válido se é possível atualizar as informações de um usuário existente e verificar se as alterações são refletidas corretamente.

Exclusão de Usuário (DELETE /usuarios/{_id}): testo se um usuário pode ser removido e verifico se a exclusão é bem-sucedida.

Minha estratégia foi garantir que esses endpoints cobrissem todas as operações necessárias e funcionassem de acordo com as expectativas. Testei a API para verificar se as respostas retornadas estavam corretas, conforme os requisitos especificados do site.

Decisões Técnicas:

Formato json: todos os testes utilizam JSON para o corpo da requisição, exceto o método DELETE, que apenas requer a URL para a exclusão do usuário.

Status codes: verificar se os status codes das respostas estão de acordo com as expectativas (200 para sucesso, 201 para criação bem-sucedida, etc.).

Validação de dados: válido não apenas o status code, mas também o conteúdo da resposta para garantir que os dados retornados estão corretos, como "message": "Cadastro realizado com sucesso".

Uso de IDs reais: para os testes PUT e DELETE, uso IDs reais de usuários existentes para garantir que as operações sejam realizadas corretamente.