

## Explicação sobre a Lógica

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

**Listagem de Usuários (GET /usuarios):** a API deve retornar corretamente uma lista de usuários cadastrados.

**Cadastro de Usuário (POST /usuarios):** o teste verifica se é possível criar um novo usuário e confirmar.

**Busca de Usuário (GET /usuarios/{\_id}):** a API deve retornar os detalhes corretos de um usuário quando um ID específico é fornecido.

**Edição de Usuário (PUT /usuarios/{\_id}):** o teste valida se é possível atualizar as informações de um usuário existente e verifica se as alterações são refletidas corretamente.

**Exclusão de Usuário (DELETE /usuarios/{\_id}):** o teste verifica se um usuário pode ser removido e se a exclusão é realizada com sucesso.

A estratégia adotada foi garantir que esses endpoints cobrissem todas as operações necessárias e funcionassem de acordo com as expectativas. A API foi testada 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:** foi verificado se os códigos de status das respostas estão de acordo com as expectativas (200 para sucesso, 201 para criação bem-sucedida, etc.).

**Validação de Dados:** além do código de status, o conteúdo da resposta foi validado para garantir que os dados retornados estão corretos, como a mensagem "Cadastro realizado com sucesso".

**Uso de IDs Reais:** para os testes PUT e DELETE, foram utilizados IDs de usuários existentes para garantir que as operações sejam realizadas corretamente.