

Simulação de Crédito

Casos de Teste

Restrições

Cenário: Realizar a consulta de um CPF que não possui restrição

Dado que estou realizando uma consulta de restrição de CPF

Quando informo um CPF que não possui restrição

Então o sistema retorna o HTTP Status 204

Cenário: Realizar a consulta de um CPF que possui restrição

Dado que estou realizando uma consulta de restrição de CPF

Quando informo um CPF que possui restrição

Então o sistema retorna o HTTP Status 200 com a mensagem "O CPF 99999999999 possui restrição"

Simulações

Criar uma simulação

Cenário: Criar uma simulação com sucesso

Dado que informei todos os dados obrigatórios

Quando envio os dados

Então o sistema retorna o HTTP Status 201 e os dados inseridos

Cenário: Criar uma simulação com problema em alguma regra

Dado que informei todos os dados obrigatórios

Quando envio os dados

Então o sistema retorna o HTTP Status 400 com a lista de erros

Cenário: Criar uma simulação para um mesmo CPF

Dado que informei todos os dados obrigatórios

Quando envio os dados

Então o sistema retorna um HTTP Status 409 com a mensagem "CPF já existente"

Alterar uma simulação

Cenário: Alterar uma simulação com sucesso

Dado que informei todos os dados obrigatórios

Quando envio os dados

Então o sistema retorna um HTTP Status 200 e os dados atualizados

Cenário: Alterar uma simulação de um CPF que não possui simulação

Dado que informei todos os dados obrigatórios

Quando envio os dados

Então o sistema retorna o HTTP Status 404 com a mensagem "CPF não encontrado"

Consultar simulações

Cenário: Consultar todas as simulações cadastradas

Dado que informei os dados para a pesquisa de todas as simulações cadastradas

Quando realizo a requisição

Então o sistema retorna a lista de todas as simulações cadastradas

Cenário: Consultar todas as simulações quando não há nenhuma cadastrada

Dado que informei os dados para a pesquisa de todas as simulações cadastradas

Quando realizo a requisição

Então o sistema retorna o HTTP Status 404

Remover uma simulação

Cenário: Remover uma simulação com sucesso

Dado que informei o CPF para exclusão

Quando realizo a requisição

Então o sistema retorna o HTTP Status 204

Cenário: Remover uma simulação que não existe

Dado que informei o CPF para exclusão

Quando realizo a requisição

Então o sistema retorna o HTTP Status 404 com a mensagem "Simulação não encontrada"

Problemas encontrados (Bugs)

Os casos de teste foram desenvolvidos de acordo com o documento com as regras de negócio. Como há divergências entre API e Documentação, para executar os testes com 100% de sucesso deve-se alterar os dados onde há um comentario com as informações necessárias (FIXME).

API Restrições

Cenário: Realizar a consulta de um CPF que possui restrição

Na documentação informa que a API deve retornar a mensagem: "O CPF 99999999999 possui restrição" enquanto a API está retornando a mensagem: "O CPF 99999999999 tem problema"

API Simulações

Cenário: Criar uma simulação para um mesmo CPF

Documentação: Deve retornar a mensagem: "CPF já existente".

O Status HTTP para retorno é o 409

API: Retorna a mensagem: "CPF duplicado".

O Status de retorno é o HTTP 400.

Cenário: Remover uma simulação com sucesso

Documentação: Se a simulação for removida com sucesso o HTTP Status é 204.

API: Retorna o Status HTTP 200.

Cenário: Remover uma simulação que não existe/não encontrada

Documentação: Retorna o HTTP Status 404 com a mensagem "Simulação não encontrada" se não existir a simulação pelo ID informado.

API: Retorna o HTTP Status 400 e não apresenta mensagem.

Cenário: Consultar todas as simulações quando não há nenhuma cadastrada

Documentação: Retorna HTTP Status 204 se não existir simulações cadastradas

API: Retorna o HTTP Status 200.

Por padrão deveria retornar o HTTP Status 404 - Not Found.