Teste para QA da Plataforma Digital Sicredi #2

Yadhurany dos Santos Ramos

Justificativas de escolhas

Casos de teste: Foi utilizado o BDD, por ser um método utilizado em meu dia a dia.

Testes UI: Selenium Web Driver foi escolhido por sua popularidade.

Testes API: Rest Assured foi escolhido por sua popularidade e por ser possível utilizar a linguagem Java, visto que já seria utilizada nos testes de UI.

Casos de teste UI:

Cenário: Realizar simulação de investimento Poupança com sucesso **Dado** o cliente informou um valor maior ou igual a R\$20,00 no <campo>

E preencheu o campo "Por quanto tempo você quer poupar?"

Quando clica no botão "simular"

Então o sistema apresenta quanto o cliente terá poupado de acordo com as informações fornecidas por ele

|campo|

|Qual o valor que você quer aplicar?|

|Quanto você quer poupar todo mês?|

Cenário: Cliente informa valores abaixo de R\$20,00 para simulação de investimento Poupança

Dado o cliente informou um valor menor do que R\$20,00 no <campo>

Quando seleciona outro campo para preenchimento

Então o sistema apresenta a mensagem "Valor mínimo de 20.00"

|campo|

|Qual o valor que você quer aplicar?|

|Quanto você quer poupar todo mês?|

Cenário: Cliente informa valores acima de R\$9999999.00 para simulação de investimento Poupança

Dado o cliente informou um valor maior do que R\$9999999.00 no <campo>

Quando seleciona outro campo para preenchimento

Então o sistema apresenta a mensagem "Máximo de 9999999.00"

|campo|

|Qual o valor que você quer aplicar?|

|Quanto você quer poupar todo mês?|

Cenário: Cliente não informa um ou mais campos obrigatórios para simulação de investimento Poupança

Dado o cliente não informa o <campo>

Quando clica no botão "simular"

Então o sistema apresenta a <mensagem> para o <campo>

|campo|Mensagem|

|Qual o valor que você quer aplicar?|Valor mínimo de 20.00|

|Quanto você quer poupar todo mês?|Valor mínimo de 20.00|

|Por quanto tempo você quer poupar?|Obrigatório|

Cenário: Limpar dados já preenchidos no formulário do Simulador de Investimento Poupança

Dado o cliente preencheu um ou mais campos do formulário

Quando clica no botão "Limpar formulário"

Então o sistema limpa os dados já informados pelo cliente

Cenário: Cliente informa o valor "zero" no campo referente ao tempo para simulação de investimento Poupança

Dado o cliente informa o valor "0" (zero) no campo "Por quanto tempo você quer poupar?"

Quando clica no botão "simular"

Então o sistema apresenta a mensagem "Valor esperado não confere"

Outros possíveis casos de teste que não foram automatizados em UI e não faziam parte da história:

Cenário: Cliente deseja voltar para a página inicial do Sicredi a partir da página do Simulador de Investimento Poupança

Dado o cliente está na página do Simulador de Investimento Poupança

Quando clica em "Voltar para o site"

Então o sistema apresenta a página inicial do Sicredi

Cenário: Cliente deseja obter mais informações sobre a Poupança do Sicredi

Dado o cliente está na página do Simulador de Investimento Poupança

Quando clica em "Conheça mais sobre a Poupança"

Então o sistema apresenta a página com mais informações sobre a Poupança Sicredi

Cenário: Cliente deseja localizar a unidade de Atendimento Sicredi mais próxima

Dado o cliente já realizou a simulação de investimento Poupança

Quando clica em "Localize a Unidade de Atendimento mais próxima"

Então o sistema apresenta a página para buscar por uma Unidade de Atendimento Sicredi

Cenário: Cliente deseja acessar o Simulador de Investimento Sicredinvest

Dado o cliente já realizou a simulação de investimento

Quando clica em "Simulador Sicredinvest"

Então o sistema apresenta a página do Simulador de Investimento Sicredinvest

Inconformidades encontradas:

- O campo "Quanto você quer poupar todo mês?" é de preenchimento obrigatório, porém não possui o asterisco ao lado;
- O campo "Por quanto tempo você quer poupar?" aceita a inserção de numerais negativos;
- O sistema não apaga os labels de erro após limpar o formulário;
- Os botões "Voltar para o site" e "Conheça mais sobre a Poupança" não estão redirecionando para as páginas que se referem;
- Há divergências entre a API oficial e a API com mock.