

Análise – Teste:

A escrita *BDD - Behavior-Driven Development* encoraja a colaboração entre desenvolvedores, setores de qualidade e pessoas de negócios em um projeto de software. Com esse tipo de escrita podemos integrar as regras de negócio de um determinado projeto com a linguagem de programação focando no comportamento do software, além de melhorar a comunicação entre as equipes de desenvolvimento e QA.

Com base na análise da *user story* e *critérios de aceite*, foi desenvolvido os cenários atrelados com os casos de testes das funcionalidades apresentadas no simulador.

Ao final deste documento criei uma gestão de defeitos/melhorias para o sistema de investimentos.

User Story:

Com o propósito de Simular um Investimento na Poupança
como um Associado,
eu gostaria de preencher o formulário de simulação
e ver a tabela de resultado com Mês e Valor.

Acceptance Criteria:

1. O associado deve preencher todos os campos corretamente e visualizar o formulário de simulação;
2. Caso o associado preencha o Valor inferior a “20.00” deve receber a mensagem de orientação “Valor mínimo de 20.00”.

@Cenário 1: Validar simulação Perfil – Para Você

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento - Poupança

Quando informo o perfil – Para Você;

Então eu preencho o campo “Qual o valor que você quer aplicar?” com o valor R\$ 500,00;

E eu preencho o campo “Quanto você quer poupar todo mês?” com o valor R\$ 20,00;

E eu preencho o campo “Por quanto tempo você quer poupar?” com o valor “12 – Meses”;

E eu clico no botão <Simular>;

Então o sistema exibe a mensagem de confirmação da simulação dispondo de uma a tabela de opções de investimentos ao usuário.

E posso clicar na opção <Refazer a Simulação>

Dados apresentados:

| Resultado Simulado | Tempo (Meses) | ValorAplicado |

@Cenário 2: Validar simulação Perfil – Para sua Empresa ou Agronegócio

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento - Poupança

Quando informo o perfil – Para sua Empresa ou Agronegócio;

Então eu preencho o campo “Qual o valor que você quer aplicar?” com o valor R\$ 1500,00;

E eu preencho o campo “Quanto você quer poupar todo mês?” com o valor R\$ 120,00;

E eu preencho o campo “Por quanto tempo você quer poupar?” com o valor “2 – Anos”;

E eu clico no botão <Simular>;

Então o sistema exibe a mensagem de confirmação da simulação dispondo de uma a tabela de opções de investimentos ao usuário.

E posso clicar na opção <Refazer a Simulação>

Dados apresentados:

| Resultado Simulado | Tempo (Meses) | ValorAplicado |

@Cenário 3: Validar layout

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento – Poupança;

Quando informo um perfil;

Então preencho os campos solicitados;

E clio no botão <Simular>;

Então o sistema exibe a mensagem de confirmação da simulação dispondo de uma a tabela de opções de investimentos ao usuário;

E valido se é apresentada a tabela com informações coerentes para o usuário.

Dados apresentados:

| Máximo de 9999999.00 | | Máximo de 9999999.00 |

@Cenário 4: Validar redirecionamento das URL's apresentadas na simulação

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento - Poupança

Quando informo o perfil – Para Você;

Então eu preencho o campo “Qual o valor que você quer aplicar?” com o valor R\$ 30,00;

E eu preencho o campo “Quanto você quer poupar todo mês?” com o valor R\$ 80,00;

E eu preencho o campo “Por quanto tempo você quer poupar?” com o valor “24 - Meses”;

E eu clio no botão <Simular>;

Então o sistema exibe a mensagem de confirmação da simulação dispondo de uma a tabela de opções de investimentos ao usuário com link's de redirecionamento a nova funcionalidade;

E posso clicar no link Localize a Unidade de Atendimento mais próxima;

E posso clicar no link Simulador Sicredinvest.

Dados apresentados:

| Resultado Simulado | Tempo (Meses) | ValorAplicado |

@Cenário 5: Validar a opção Limpar Formulário

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento - Poupança

Quando informo um perfil;

Então eu preencho o campo “Qual o valor que você quer aplicar?” com o valor R\$ 50,00;

E eu preencho o campo “Quanto você quer poupar todo mês?” com o valor R\$ 100,00;

E eu preencho o campo “Por quanto tempo você quer poupar?” com o valor “24 - Meses”;

E eu clio na opção <Limpar Formulário>;

Então o sistema deve limpar os campos da simulação.

[Negativos]

@Cenário 6: Validar a opção simular com os campos não preenchidos

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento - Poupança

Quando NÃO informo um perfil;

Então NÃO preencho os campos solicitados;

E clico no botão <Simular>;

Então o sistema apresenta os campos em evidência com suas respectivas mensagens de alerta.

Dados apresentados:

| Valor mínimo 20.00 | | Valor mínimo 20.00 | | Obrigatório |

@Cenário 7: Validar simulação com valor abaixo do valor mínimo

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento – Poupança;

Quando informo um perfil;

Então preencho os campos solicitados com valores abaixo de R\$ 20.00;

E clico no botão <Simular>;

Então o sistema apresenta os campos em evidência com suas respectivas mensagens de alerta.

Dados apresentados:

| Valor mínimo 20.00 | | Valor mínimo 20.00 | | Obrigatório |

@Cenário 8: Validar o limite de caracteres dos campos

Dado que eu esteja na tela Simulador de Investimento – Poupança;

Quando informo um perfil;

Então preencho os campos solicitados completando com mais de 20 caracteres;

E clico no botão <Simular>;

Então o sistema apresenta os campos em evidência com suas respectivas mensagens de alerta.

Dados apresentados:

| Máximo de 9999999.00 | | Máximo de 9999999.00 |


Gestão de defeitos:

- Foi verificado que o sistema apresenta a informação “Digite os caracteres gerados na imagem e clique em enviar”, porém não há “captcha”, campo para inserção de caracteres e botão <Enviar>;



The screenshot shows a web form titled "Simule quanto você pode guardar" in green. It contains several input fields: a radio button for "Para você" (selected), a text field for "Qual o valor que você quer aplicar?" with "R\$ 500,00", another text field for "Quanto você quer poupar todo mês?" with "R\$ 50,00", and a dropdown for "Por quanto tempo você quer poupar?" set to "1" month. Below these fields, a red rectangular box highlights the text "Digite os caracteres gerados na imagem e clique em enviar". At the bottom left is a link "X Limpar formulário" and at the bottom right is a yellow button labeled "SIMULAR".

- Foi verificado que o campo “Quanto você quer poupar todo mês?” é obrigatório inserir dados porém não há o asterisco (*) de obrigatoriedade;



This is a close-up of the "Quanto você quer poupar todo mês?" section of the form. It shows the label "Quanto você quer poupar todo mês?" followed by a text input field containing "R\$ 50,00". A red rectangular box highlights the label text, which lacks an asterisk to denote it as a required field.

- Foi verificado que na tela de “Simulação” o sistema retorna “1 meses”;

Em 1 meses você terá guardado

R\$ 773

Veja estas outras opções para você

Tempo (Meses)	Valor
13	R\$ 1.665
25	R\$ 2.598

- Foi verificado que o campo “Por quanto tempo você quer poupar?” aceita caracteres especiais (-.);

Por quanto tempo você quer poupar? *

-0.

Valor esperado não confere

Meses

Digite os caracteres gerados na imagem e clique em enviar

Gestão de Melhorias:

- Foi verificado que as palavras “Para você” e “Para sua empresa e agronegócio” poderiam estar em evidência “Para Você” e “Para sua Empresa e Agronegócio”.

Simule quanto você pode guardar

Informe seu perfil: *

☒ Para Você

☐ Para sua empresa ou agronegócio

- Foi verificado que as frases “Qual o valor que você quer aplicar?”, “Quanto você quer poupar todo mês?” e “Por quanto tempo você quer poupar?” a palavra “quer” poderia ser trocada por “deseja”.

Qual o valor que você quer aplicar? *

Quanto você quer poupar todo mês?

Por quanto tempo você quer poupar? *

Meses 