

Cypress Test Cases and Bug Reports

Introdução

Neste documento, serão apresentados os cenários de teste elaborados para validar as funcionalidades da aplicação, bem como quaisquer problemas identificados durante a execução dos testes.

Escopo

O escopo do projeto de teste abrange o levantamento de cenários e as especificações dos casos de teste. As funcionalidades testadas no sistema são:

- **Login:** Verificação do login com credenciais válidas e inválidas.
- **Cadastrar Cliente:** Registro de novos usuários e tratamento de campos em branco.
- **Realizar Transação:** Envio de dinheiro com saldo suficiente e insuficiente.
- **Listar Transação:** Visualização do histórico de transações realizadas.

O projeto também inclui a descrição dos bugs encontrados durante os testes e como eles ocorrem. Além disso, são apresentadas sugestões para melhorias de layout e usabilidade, visando que os fluxos do sistema sejam mais bem aproveitados pelo usuário.

Casos de Teste

Login

#	Ação	Resultado Esperado	Status do Resultado
1	Acessar com usuário e senha válidos	Acessar sistema	OK
2	Acessar com usuário e senha inválidos	Exibir mensagem de usuário ou senha incorretos	OK

Cadastrar Usuário

#	Ação	Resultado Esperado	Status do Resultado
1	Cadastrar usuário com todos os campos preenchidos	Registrar usuário e direcionar para a página de login	OK
2	Cadastrar usuário com nenhum campo preenchido	Exibir mensagem de campo obrigatório	OK

Transferência de Dinheiro

#	Ação	Resultado Esperado	Status do Resultado
1	Transferir dinheiro com saldo suficiente	O sistema deve concluir a transação, exibir uma mensagem de sucesso e o saldo do usuário deve ser atualizado	OK
2	Transferir dinheiro com saldo insuficiente	O sistema não deve concluir a transação, deve exibir uma mensagem de erro indicando saldo insuficiente e o saldo do usuário não deve ser atualizado	NOK
3	Transferir dinheiro com valor negativo	O sistema não deve concluir a transação e deve exibir uma mensagem de erro informando valor inválido	NOK

Visualizar Histórico de Transações

#	Ação	Resultado Esperado	Status do Resultado
1	Listar todas as transações do usuário que já realizou uma transação.	As transações do usuário logado deve aparecer na lista	OK
2	Listar todas as transações do usuário que nunca realizou uma transação.	Nenhuma transação deve ser mostrada e deve exibir uma mensagem dizendo que o usuário não realizou nenhuma transação	OK

Bugs Encontrados

Neste tópico, são descritos os status NOK dos casos de teste, proporcionando uma compreensão clara dos problemas que estão ocorrendo nas funcionalidades. Quando necessário e viável, evidências são incluídas para ilustrar as falhas identificadas.

Transferência de Dinheiro

#2 - Quando o usuário tenta transferir um valor maior do que o saldo disponível, a transferência é concluída e o saldo do usuário é zerado. Isso representa um comportamento incorreto do sistema, pois o saldo negativo não é tratado corretamente.

#3 - Ao transferir um valor negativo, a transferência é concluída e o saldo do usuário logado aumenta, somando o valor negativo transferido, o que é um comportamento incorreto.

Melhorias e Sugestões

Todas as melhorias e sugestões relacionadas ao sistema estão detalhadamente descritas e justificadas. Assim como nos tópicos anteriores, as melhorias serão organizadas por funcionalidade para facilitar a compreensão.

Cadastrar Usuário

Ao cadastrar um novo usuário seria melhor adicionar um feedback visual notificando que o usuário foi criado ao invés de apenas redirecionar para a tela de Login.

Transferência de Dinheiro

- **Transferência de valor acima do saldo**

Implementar uma validação que bloqueie a transferência caso o valor solicitado seja superior ao saldo disponível. O sistema deve exibir uma mensagem de erro clara ao usuário, informando que a transação não pode ser concluída devido a saldo insuficiente.

- **Transferência de valor negativo**

O sistema deve validar o valor inserido e impedir a inserção de valores negativos. Uma mensagem de erro deve ser exibida ao usuário, informando que não é possível realizar transferências com valores negativos.