

1. Testes Funcionais/Exploratórios (BugBank)

- Acesse o site BugBank.
- Realize um teste exploratório simulando o fluxo de:
- Criação de conta
- Login
- Transferência de valores entre contas
- Entregável: Relatório simples (pode ser em Markdown ou Word) descrevendo:
- Cenários testados
- Bugs encontrados (se houver)
- Sugestões de melhoria

Cenários de teste:

CRIAR CONTA

001 – Criação de conta com dados válidos e saldo inicial zero. ✔

**Descrição:** Verificar se um novo usuário pode se cadastrar com sucesso, usando dados completos e válidos, optando por não ter saldo inicial.

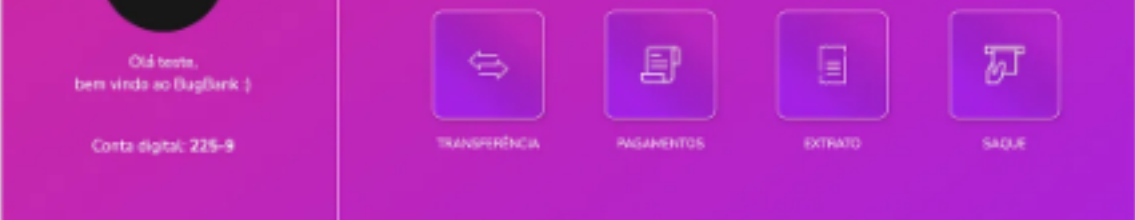
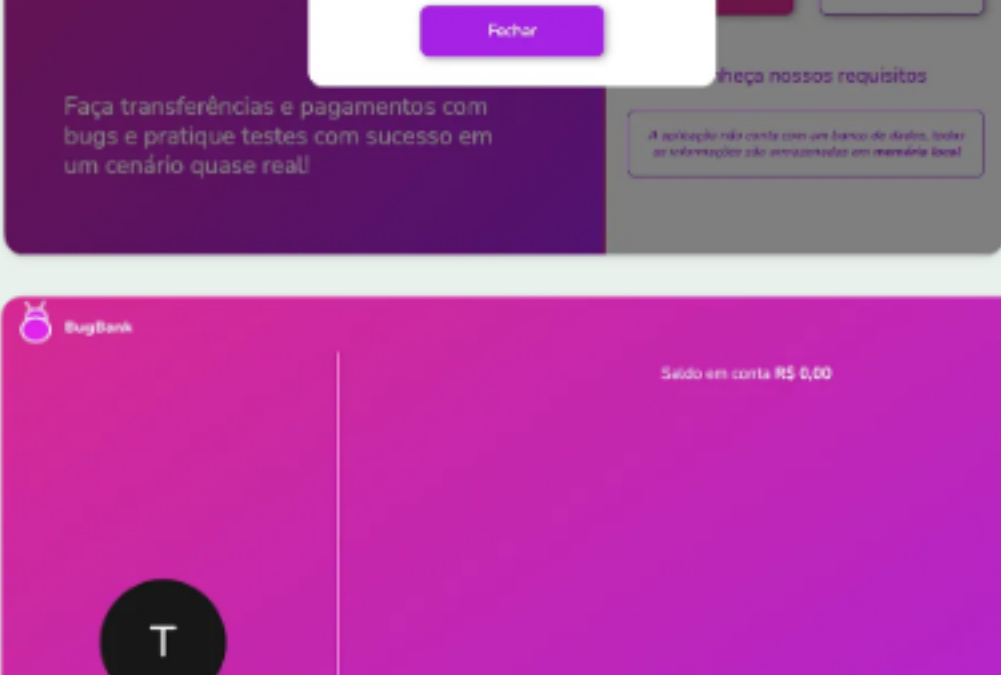
**Pré Condição:** O usuário não deve possuir conta cadastrada.

**Etapas:**

1. Acessar a tela de "Criar Conta" (Clicar em "**Registrar**" na tela inicial).
2. Preencher todos os campos do formulário (E-mail, Nome, Senha, Confirmação de Senha) com dados válidos.
3. **Marcar** a opção "**Criar conta com saldo**".
4. Clicar no botão "**Cadastrar**".

**Resultado Esperado:** A conta é criada com sucesso. Uma mensagem de sucesso é exibida e o usuário é redirecionado para a tela de login. Após o login, o saldo da conta deve ser o valor inicial padrão (geralmente R\$ 1.000,00 ou conforme especificação).

Evidencias



002 – Tentativa de criação de conta usando e-mail já registrado. ✘

**Descrição:** Verificar se o sistema impede a criação de uma nova conta quando o e-mail fornecido já está em uso por outro usuário.

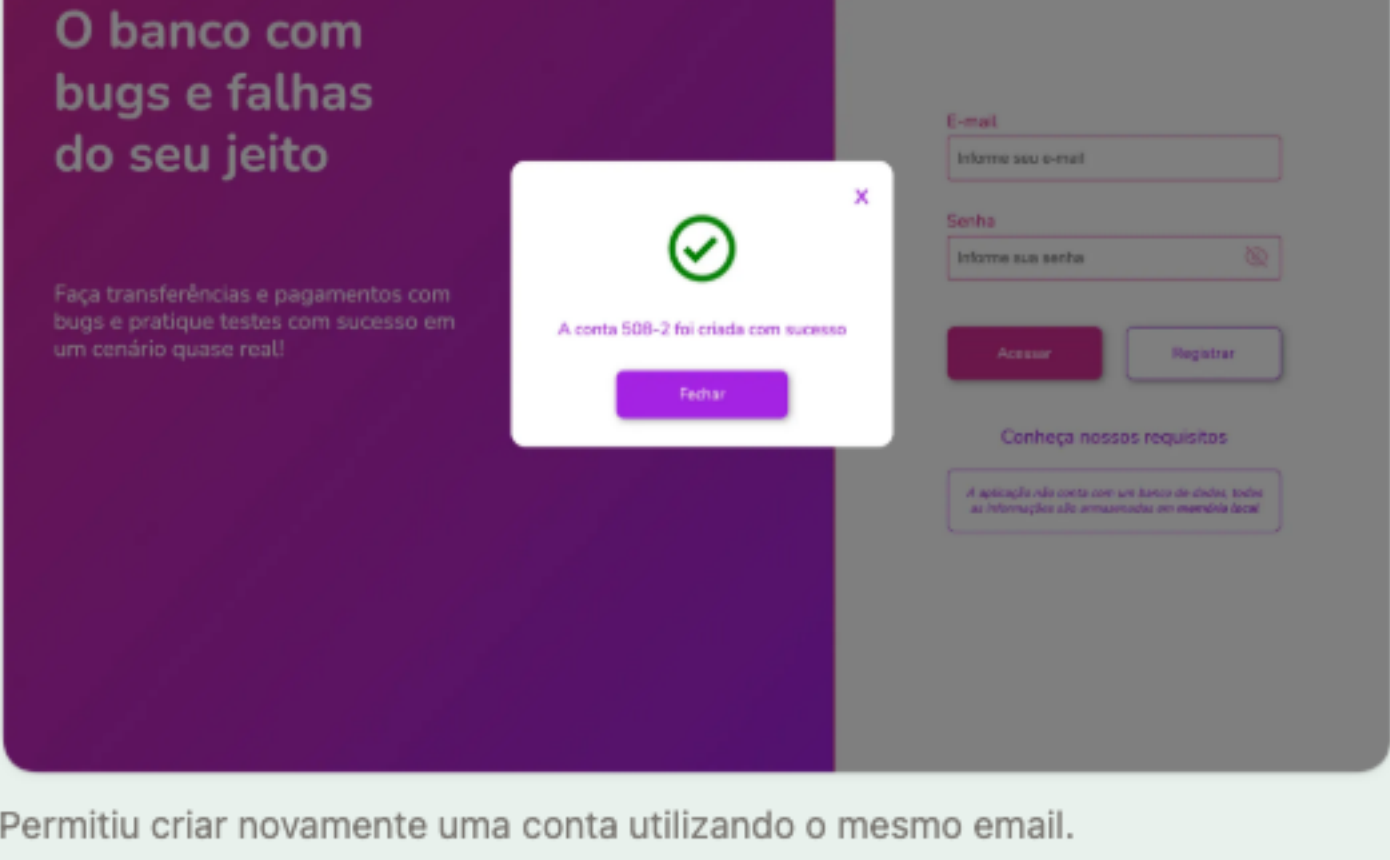
**Pré condição:** Deve haver uma conta pré-existente (use a conta criada no Cenário 1) com um e-mail válido e ativo.

**Etapas:**

1. Acessar a tela de "Criar Conta".
2. Preencher o formulário utilizando o **mesmo E-mail** de uma conta já existente.
3. Preencher os demais campos (Nome, Senha, Confirmação de Senha) com dados válidos.
4. Clicar no botão "**Cadastrar**".

**Resultado Esperado:** A conta **não** é criada. Uma **mensagem de erro** clara é exibida, informando que o e-mail já está cadastrado ou que houve uma falha no registro.

Evidencias



Permitiu criar novamente uma conta utilizando o mesmo email.

Bug cadastrado

B001 - A funcionalidade de "Criar Conta" permite o registro de múltiplos usuários utilizando o **mesmo endereço de e-mail**, violando a regra de unicidade de dados e criando contas duplicadas.

**Impacto**

- **Segurança/Integridade:** Comprometimento da integridade do banco de dados (duplicidade de chaves).
- **Usuário:** Risco de inconsistência de dados, impossibilitando a recuperação de senha e gestão de conta.

Passos para Reprodução (Steps to Reproduce)

Etap	Ação
Pré-condição	Deve haver uma conta pré-existente (Criada no Cenário 1) com um e-mail válido e ativo.
1.	Acessar a tela de "Criar Conta" (Botão Registrar).
2.	Preencher o formulário utilizando o <b>MESMO E-MAIL</b> de uma conta já existente.
3.	Preencher os demais campos (Nome, Senha, Confirmação de Senha) com dados válidos.
4.	Clicar no botão " <b>Cadastrar</b> ".

Resultado Esperado vs. Resultado Atual

Tipo	Detalhe
Resultado Esperado	A conta <b>NÃO</b> é criada. Uma mensagem de erro clara é exibida, informando que " <b>O e-mail [email] já está cadastrado.</b> "
Resultado Atual (BUG)	A conta é criada com sucesso, e o modal de sucesso é exibido, retornando um novo número de conta para o mesmo e-mail.

Sugestão de Correção (Opcional, para Devs)

Implementar uma validação no lado do servidor (Backend) antes da persistência, verificando se o **email** já existe na base de dados. Se existir, retornar o código HTTP **409 Conflict** ou **400 Bad Request** com a mensagem de erro apropriada para o front-end.

LOGIN

003 - Login com e-mail e senha válidos. ✔

**Descrição:** Verificar se o usuário consegue acessar sua conta fornecendo o e-mail e a senha corretos e se é direcionado para o dashboard da conta.

**Pré condição:** Deve haver uma conta previamente **cadastrada e ativa** para o teste (utilize a conta criada no Cenário 1).

**Etapas:**

1. Acessar a tela inicial do BugBank.
2. Inserir o **e-mail válido** da conta pré-cadastrada no campo "E-mail".
3. Inserir a **senha válida** da conta pré-cadastrada no campo "Senha".
4. Clicar no botão "**Acessar**".

**Resultado Esperado:** O login é realizado com sucesso. O usuário é redirecionado para a página da conta/dashboard.

Evidencias



004 - Tentativa de login com senha inválida/incorreta. ✔

**Descrição:** Verificar se o sistema impede o acesso do usuário quando a senha fornecida não corresponde à senha registrada para o e-mail.

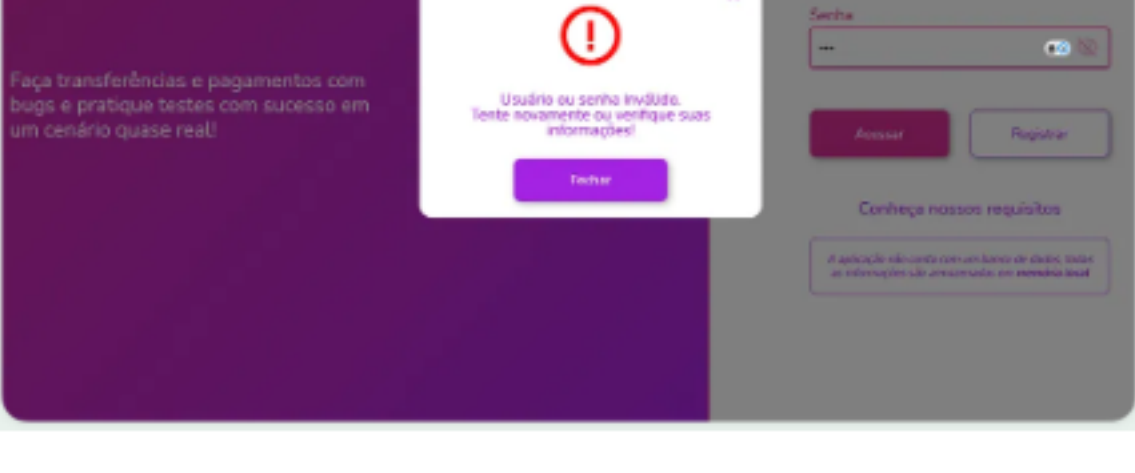
**Pré condição:** Deve haver uma conta pré-existente (utilize a conta criada no Cenário 1) com um e-mail válido e ativo.

**Etapas:**

1. Acessar a tela inicial do BugBank.
2. Inserir o **e-mail válido** da conta pré-cadastrada no campo "E-mail".
3. Inserir uma **senha intencionalmente incorreta** no campo "Senha".
4. Clicar no botão "**Acessar**".

**Resultado Esperado:** O login **não** é realizado. Uma **mensagem de erro** clara e visível é exibida, indicando que as credenciais estão incorretas (e-mail ou senha).

Evidencias



TRANSFERÊNCIA DE VALORES

005 – Transferência de um valor dentro do limite de saldo para uma conta válida. ✔

**Descrição:** Verificar se um usuário pode transferir com sucesso uma quantia para outra conta existente e se os saldos são atualizados corretamente (débito na conta de origem e crédito na conta de destino).

**Pré condição:**

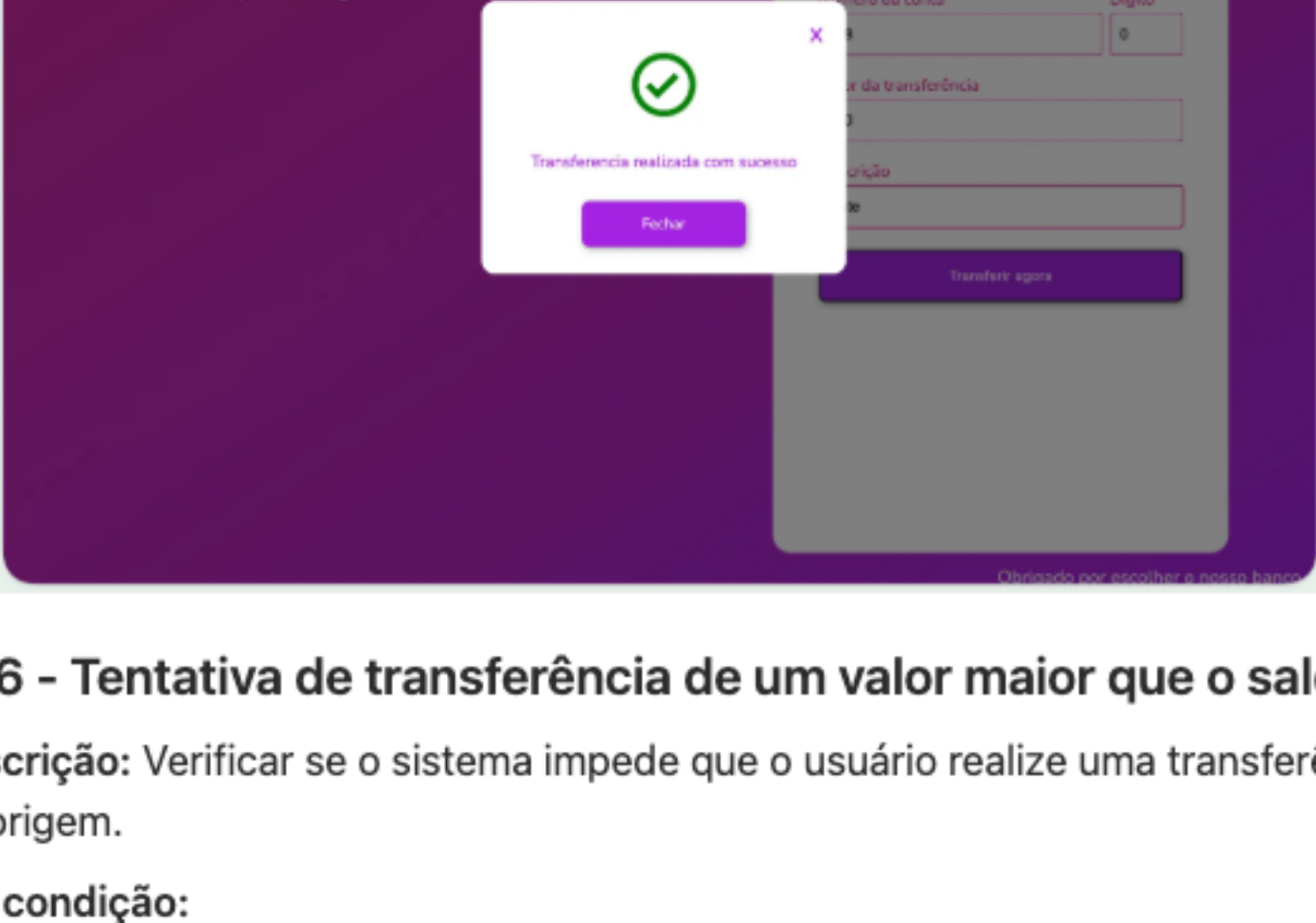
1. Duas contas válidas cadastradas e ativas: **Conta A (Origem)** e **Conta B (Destino)**.
2. A **Conta A** deve possuir saldo suficiente para a transação.
3. O usuário deve estar logado na **Conta A**.

**Etapas:**

1. Acessar a funcionalidade de "Transferência" na Conta A.
2. Inserir o **número da conta e dígito válidos** da Conta B (Destino).
3. Inserir um **valor de transferência** que seja menor ou igual ao saldo da Conta A.
4. Inserir uma **descrição/observação** para a transferência.
5. Clicar no botão para "**Transferir**" (ou similar).
6. Verificar a confirmação da transação.
7. (Opcional) Fazer logoff da Conta A e logar na Conta B para verificar o crédito.

**Resultado Esperado:** A transferência é realizada com sucesso. A Conta A é debitada e a Conta B é creditada com o valor exato. Ambas as contas devem refletir os novos saldos. Uma mensagem de sucesso deve ser exibida.

Evidencias



006 – Tentativa de transferência de um valor maior que o saldo disponível. ✔

**Descrição:** Verificar se o sistema impede que o usuário realize uma transferência quando o valor solicitado excede o saldo atual da conta de origem.

**Pré condição:**

1. Duas contas válidas cadastradas e ativas: **Conta A (Origem)** e **Conta B (Destino)**.
2. O usuário deve estar logado na **Conta A**.
3. (Idealmente) O valor de transferência a ser usado nas etapas deve ser claramente **maior** que o saldo da Conta A.

**Etapas:**

1. Acessar a funcionalidade de "Transferência" na Conta A.
2. Inserir o número da conta e dígito válidos da Conta B (Destino).
3. Inserir um **valor de transferência** que seja **maior** que o saldo atual da Conta A.
4. Clicar no botão para "**Transferir**".

**Resultado Esperado:** A transferência **não** é realizada. Uma **mensagem de erro** clara e visível é exibida, informando que o saldo é insuficiente ou que a transação foi negada. Os saldos das Contas A e B **não** devem ser alterados.

Evidencias

