

Fluxo de Pagamento PIX

Título

Realizar pagamento PIX com sucesso para um destinatário válido

Descrição

Validar que um usuário poderá realizar um pagamento PIX completo seguindo todos os passos necessários

Pré-condições

- Usuário está autenticado no sistema
- Usuário possui saldo suficiente
- Chave PIX do destinatário é válida

Massa de Teste

- Usuário: João Silva
- Valor do Pagamento: R\$ 100,00
- Chave PIX: email@exemplo.com

Passos do Teste (Tipo Step-by-Step)

1. Autenticação

- Acessar a página de login
- Inserir credenciais válidas
- Validar que está na página inicial

2. Navegação para Pagamentos

- Clicar no menu "Pagamentos"
- Selecionar opção "PIX"
- Verificar que a tela de pagamento PIX foi carregada

3. Preenchimento de Dados

- Selecionar tipo de chave PIX (e-mail)

- Inserir chave PIX: email@exemplo.com
- Digitar valor: R\$ 100,00
- Adicionar descrição opcional (opcional)

4. Confirmação de Pagamento

- Revisar dados da transação
- Clicar em "Confirmar Pagamento"
- Inserir senha de confirmação
- Validar modal de confirmação

5. Processamento e Comprovante

- Aguardar processamento da transação
- Verificar mensagem de sucesso
- Validar geração de comprovante
- Baixar comprovante em PDF

Critérios de Aceitação

- Pagamento deve ser processado em até 10 segundos
- Comprovante deve conter todos os detalhes da transação
- Saldo do usuário deve ser atualizado imediatamente
- Destinatário deve receber notificação de pagamento

Resultado Esperado

- Transação PIX concluída com sucesso
- Comprovante gerado
- Saldo atualizado corretamente

Resultado do Teste

- Status: Aprovado
- Status: Reprovado
- Observações: _____

Caso de Teste 2: Validação de Segurança em Pagamento PIX

Título

Tentativa de pagamento PIX com chave inválida

Descrição

Validar os mecanismos de segurança durante uma tentativa de pagamento com dados incorretos

Pré-condições

- Usuário está autenticado no sistema
- Usuário possui saldo suficiente
- Dados de pagamento serão inseridos incorretamente

Massa de Teste

- Usuário: Maria Souza
- Valor do Pagamento: R\$ 50,00
- Chave PIX Inválida: chave-inexistente@teste

Passos do Teste (Tipo Step-by-Step)

1. Autenticação

- Acessar a página de login
- Inserir credenciais válidas
- Validar acesso à página inicial

2. Navegação para Pagamentos

- Acessar menu "Pagamentos"
- Selecionar opção "PIX"
- Confirmar carregamento da tela de pagamento

3. Inserção de Dados Inválidos

- Escolher tipo de chave PIX

- Inserir chave PIX inválida
- Digitar valor: R\$ 50,00
- Tentar prosseguir para confirmação

4. Validação de Segurança

- Verificar mensagem de erro
- Validar bloqueio de prosseguimento
- Confirmar que nenhuma transação foi iniciada
- Checar se o saldo permanece inalterado

5. Tratamento de Erro

- Observar mensagem de erro específica
- Verificar sugestões de correção
- Tentar corrigir dados
- Validar fluxo de correção

Critérios de Aceitação

- Sistema deve bloquear transação com chave inválida
- Mensagem de erro deve ser clara e objetiva
- Nenhuma movimentação financeira deve ocorrer
- Usuário deve ser orientado sobre o erro

Resultado Esperado

- Transação PIX bloqueada
- Mensagem de erro específica
- Saldo do usuário não alterado
- Orientações de correção apresentadas

Resultado do Teste

- Status: Aprovado
- Status: Reprovado
- Observações: _____

Casos de Teste BDD para Fluxo de Pagamento PIX

Funcionalidade: Pagamento PIX

Como usuário do sistema bancário

Eu quero realizar um pagamento via PIX

Para transferir dinheiro de forma prática e segura

Contexto:

Dado que o usuário João Silva está autenticado no sistema

Ele possui um saldo de R\$500,00 em sua conta

E a chave PIX do destinatário é válida

Cenário: O pagamento Pix foi bem-sucedido

Quando o usuário seleciona a opção de pagamento PIX

E digita o valor de R\$100,00

Confirma os detalhes da transição

E insere a senha de transação

E insere a senha da transação

Então o sistema deve exibir mensagem de pagamento realizado com sucesso

E o saldo da conta deve ser atualizado corretamente

E o comprovante deve ser gerado

Caso de teste 2: Validação de Saldo Insuficiente

Funcionalidade: Pagamento via PIX

Como usuário do sistema bancário

Eu quero tentar realizar um pagamento PIX

Para garantir que o sistema impeça transações sem saldo suficiente

Contexto:

Dado que usuário João Silva está autenticado no sistema

E possui saldo de R\$50,00 em sua conta

E a chave PIX do destinatário é válida

Cenário: Tentativa de pagamento via PIX com saldo insuficiente

Quando o usuário seleciona a opção de pagamento PIX

E insere a chave PIX: email@exemplo.com

E digita o valor de R\$100,00

E confirma os detalhes da transição

Então o sistema deve exibir mensagem de saldo insuficiente

E bloquear a conclusão de pagamento

E manter o saldo original de R\$50,00