

## Desafio de testes funcionais

O aplicativo escolhido foi o NUBANK

Funcionalidade: Depósito via boleto

Cenário: Acesso a tela de depósito

Dado que o usuário está logado

E na tela inicial

Quando clicar no botão Depositar

Então aparece a tela de "Seleção de opção de depósito"

E o botão Gerar um boleto de depósito (Pague onde preferir e receba o dinheiro na sua conta em até 3 dias úteis)

E o botão Depositar por TED ou DOC (Transfira de outro banco para sua conta do Nubank, se for TED cai no mesmo dia)

E o botão Trazer seu salário (Receba todo mês direto da sua conta e não perca nenhum dia de rendimento)

Cenário: Acesso a tela de geração de boleto

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

Quando clicar no link Depositar

E clicar no botão Gerar um boleto de depósito

Então aparece a tela de seleção de valor de depósito

E o texto "Quanto você quer depositar?"

E o campo para digitar o valor

E o texto "Digite um valor entre R\$20,00 e R\$ 15.000,00"

E o botão Confirmar

Esquema do Cenário: Gerar boleto para depósito com valor válido

Dado que o usuário está logado

Quando clicar no botão Depositar

E clicar no botão Gerar um boleto de depósito

E informar um <valor>

E clicar no botão Confirmar

Então aparece Valor informado para depósito

E Vencimento para o dia seguinte ao dia corrente

do Nunbank"

E O texto "Utilize o número do código de barras abaixo para realizar o depósito na sua conta

E O código de barras

E o botão Copiar código

E o botão Enviar boleto por email

Exemplos:

| Valor |

| 20,00 |

| 20,01 |

| 14.999,99 |

| 15.000,00 |

Esquema do Cenário: Gerar boleto para depósito com valor fora da faixa de valores permitida

Dado que o usuário está logado

Quando clicar no botão Depositar

E clicar no botão Gerar um boleto de depósito

E informar um <valor>

E clicar no botão Confirmar

Então aparece a mensagem "Digite um valor entre R\$ 20,00 e R\$ 15.000,00"

E o botão Confirmar desabilitado

Exemplos:

| Valor |

| 15.001,00 |

| 15.000,01 |

|0,00|

Esquema do Cenário: Copiar código de barras

Dado que o usuário está logado

Quando clicar no botão Depositar

E clicar no botão Gerar um boleto de depósito

E informar um <valor>

E clicar no botão Confirmar

E clicar no botão Copiar código

Então aparece

A mensagem: "O código de barras foi copiado com sucesso"

Exemplos:

| Valor |

| 20,00 |

| 20,01 |

| 14.999,99 |

| 15.000,00 |

Esquema do Cenário: Enviar boleto por email

Dado que o usuário está logado

E clicar no botão Depositar

E clicar no botão Gerar um boleto de deposito

E informar um <valor>

E clica no botão Confirmar

Quando clica no botão Enviar boleto por email

Então aparece a mensagem: "Boleto enviado com sucesso"

E um email é enviado para o email do cadastro da conta.

Exemplos:

| Valor |

| 20,00 |

Funcionalidade: Cobrar

Cenário: Acesso a tela de cobrança

Dado que o usuário está logado  
E na tela inicial  
Quando clicar no botão Cobrar  
Então aparece a tela de "Cobrança"  
E o texto "Qual valor você quer receber?"  
E o campo para digitar o valor  
E o link Não especificar um valor  
E o botão Avançar

Esquema do Cenário: Acessar a tela de informações de recebimento

Dado que o usuário está logado  
E esteja na tela inicial  
E clique no link Cobrar  
Quando digito um <Valor>  
E clique no botão Avançar  
Então aparece a tela de conferência de dados de recebimento  
E o título Recebendo  
E o texto Quem for te pagar vai ver essas informações quando escanear o QRCode  
E o valor informado  
E o link escrever uma mensagem  
E chave Pix (Chave aleatória)  
E nome (Nome do usuário logado)  
E CPF (CPF do usuário logado sem os 3 primeiros e os dois últimos dígitos)  
E Instituição (Nunbank)  
E Identificador (Gerado automaticamente)  
E o botão Criar QR Code

Exemplos:

| Valor |  
| 0,01 |  
| 10,00 |  
| 120,00 |

| 120,99 |

#### Esquema do Cenário: Criar QRCode

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

Quando digito um <Valor>

E clique no botão Avançar

E clique no botão Criar QR Code

Então eu vejo a tela do QR Code criado

E o texto "Mostre o QR Code ou compartilhe o link"

E o texto "Quem for te pagar precisa abrir o app em que vai fazer a transferência e escanear o

QRCode"

E o QR Code

E o link Mais informações

E o botão Compartilhar link

Exemplos:

| Valor |

| 0,01 |

| 10,00 |

| 120,00 |

| 120,99 |

#### Cenário: Criar QRCode com zero

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

Quando clique no link Cobrar

E deixe o valor com zero

Então eu vejo o botão avançar desabilitado

#### Cenário: Criar QRCode não especificando um valor

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

Quando clique no link Não especificar nenhum valor

E clica no botão Criar QRCode

Então eu vejo a tela do QR Code criado

E o texto "Mostre o QR Code ou compartilhe o link"

QRCode"

E o texto "Quem for te pagar precisa abrir o app em que vai fazer a transferência e escanear o

E o QR Code

E o link Mais informações

E o botão Compartilhar link

Cenário: Validar tela de escrita de mensagem

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clica no link Cobrar

Quando clica no link Não especificar nenhum valor

E clica no link Escrever uma mensagem

Então eu vejo a tela de escrever mensagem

E o texto "Escreva uma mensagem"

E o texto "Essa mensagem será enviada junto com o valor a ser pago"

E o campo para digitar a mensagem

E o botão Salvar mensagem

Esquema do Cenário: Criar QRCode escrevendo mensagem dentro do limite permitido

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clica no link Cobrar

Quando clica no link Não especificar nenhum valor

E clica no link Escrever uma mensagem

E informar a <mensagem>

E clica no botão Criar QRCode

Então eu vejo a tela do QR Code criado

E o texto "Mostre o QR Code ou compartilhe o link"

QRCode"

E o texto "Quem for te pagar precisa abrir o app em que vai fazer a transferência e escanear o

E o QR Code

E o link Mais informações

E o botão Compartilhar link

Exemplos:

| Mensagem

| Esse é o valor que quero receber

| Quero testar caracteres especiais: Ç^~ao] á é à|

Esquema do Cenário: Criar QRCode escrevendo mensagem fora do limite permitido

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

Quando clique no link Não especificar nenhum valor

E clique no link Escrever uma mensagem

E informar a <mensagem>

Então o botão salvar mensagem desabilitado

E um ícone de alerta em cima do campo de mensagem

Exemplos:

| Mensagem

Mensagem com mais de trinta e cinco caracteres |

Cenário: Validar tela de Editar valor informado para cobrar

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

E informe um valor qualquer

E clique no botão avançar

Quando clique no botão de edição do valor

Então eu vejo a tela de para informar o valor que quer receber

E o campo valor preenchido com o valor informando anteriormente

E o link não especificar nenhum valor

E o botão Atualizar valor

Cenário: Editar valor informado para cobrar

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

- E clica no link Cobrar
- E informa um valor qualquer
- E clica no botão avançar
- E clica no botão para editar o valor

Quando informo um novo valor

- E clico no botão Atualizar valor

Então aparece a tela de conferencia de dados de recebimento

- E o título Recebendo
- E o texto Quem for te pagar vai ver essas informações quando escanear o QRCode
- E o valor informado
- E o link escrever uma mensagem
- E chave Pix (Chave aleatória)
- E nome (Nome do usuário logado)
- E CPF (CPF do usuário logado sem os 3 primeiros e os dois últimos dígitos)
- E Instituição (Nunbank)
- E Identificador (Gerado automaticamente)
- E o botão Criar QR Code

Cenário: Validar link de mais informações

Dado que o usuário está logado

- E esteja na tela inicial
- E clica no link Cobrar
- E informa um valor qualquer
- E clica no botão avançar
- E clica no botão Criar QRCode

Quando clico no link mais informações

Então aparece a tela de conferencia de dados do valor a ser pago

- E o texto "Valor a ser pago"
- E o valor informado no campo valor
- E o o nome do destinatário
- E chave Pix (Chave aleatória)
- E CPF (CPF do usuário logado sem os 3 primeiros e os dois últimos dígitos)
- E Instituição (Nunbank)
- E Identificador (Gerado automaticamente)



E o link Compartilhar link

Cenário: Validar acesso aos apps de Compartilhar link

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

E informe um valor qualquer

E clique no botão avançar

E clique no botão Criar QRCode

Quando clique no link compartilhar link

Então eu vejo a tela de seleção dos apps para compartilhar

Cenário: Compartilhar link por whats

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

E informe um valor qualquer

E clique no botão avançar

E clique no botão Criar QRCode

E clique no link compartilhar link

E escolha whatsapp

E selecione um contato

Então um link é enviado

Cenário: Compartilhar link por email

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no link Cobrar

E informe um valor qualquer

E clique no botão avançar

E clique no botão Criar QRCode

E clique no link compartilhar link

E escolha email

E selecione o programa de email

Então um link é inserido no corpo da mensagem

Funcionalidade: Pagar um boleto

Cenário: Acesso a tela de pagamento de boleto

Dado que o usuário está logado

E na tela inicial

Quando clicar no botão Pagar

Então aparece a tela de "Pagamentos"

E o link "Pagar fatura do cartão (Gere um boleto ou pague com a conta Nubank)"

E o link "Pagar um boleto (Contas de luz água, etc)"

Cenário: Validar acesso ao código

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no botão Pagar

Quando clique no link Pagar um boleto

Então aparece a opção de escanear o código de barras

E o link "Inserir código do boleto"

Cenário: Validar acesso a tela de informar código de barras

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no botão Pagar

E clique no link Pagar um boleto

E clique no link "Inserir código do boleto"

Então eu vejo a tela para inserir o código de barras

E o texto "Insira o código do boleto que quer pagar"

E o espaço para digitar o código

E o botão continuar desabilitado

Cenário: Pagar boleto informando código de barras inválido

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clica no botão Pagar

E clica no link Pagar um boleto

E clico em Inserir código do boleto

E informo um código qualquer inexistente

Quando eu clico no botão Continuar

Então eu vejo a mensagem "Não reconhecemos o seu boleto"

E a mensagem "Não conseguimos reconhecer o código do seu boleto. Por favor, digite o código novamente."

E o botão Ok

Cenário: validar edição de código de barras

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clica no botão Pagar

E clica no link Pagar um boleto

E clico em Inserir código do boleto

E informo um código qualquer inexistente

E clico no botão Continuar

Quando clico no botão Ok

Então eu vejo a tela para inserir o código de barras

E o campo código de barras preenchido com o código errado

E o texto "Insira o código do boleto que quer pagar"

E o botão continuar habilitado

Esquema do Cenário: Valida tela de confirmação de dados de pagamento dentro do horário permitido

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clica no botão Pagar

E clica no link Pagar um boleto

E clico em Inserir código do boleto

E informo um código qualquer existente

Quando clico no botão Continuar

Então eu vejo a tela de confirmação dos dados

E o saldo da minha conta

E o texto "Adiante o valor do boleto e pague em parcelas depois. Conheça o Emprestimo Pessoal do Nubank"

E o texto "Pagando com (Conta)"

E a data de agendamento preenchida com o dia de hoje

E a data de vencimento preenchida com o dia do vencimento

E a informação de para qual banco é o pagamento

E a informação de qual banco é o pagamento

E o código do boleto

E o botão confirmar pagamento

Cenário: Pagar um boleto digitando código de barras dentro do horário permitido

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no botão Pagar

E clique no link Pagar um boleto

E clique em Inserir código do boleto

E informe um código qualquer existente

E clique no botão Continuar

Quando clique no botão Confirmar pagamento

Então eu vejo a mensagem que o pagamento foi efetuado com sucesso

Cenário: Valida tela de confirmação de dados de pagamento

Dado que o usuário está logado

E esteja na tela inicial

E clique no botão Pagar

E clique no link Pagar um boleto

E clique em Inserir código do boleto

E informe um código qualquer existente

Quando clique no botão Continuar

Então eu vejo a tela de confirmação dos dados

E o saldo da minha conta

E o texto "Adiante o valor do boleto e pague em parcelas depois. Conheça o Emprestimo Pessoal do Nubank"

E o texto "Pagando com (Conta)"

E a data de agendamento preenchida com o próximo dia útil

- E a data de vencimento preenchida com o dia do vencimento
- E a informação de para qual banco é o pagamento
- E a informação de qual banco é o pagamento
- E o código do boleto
- E o botão confirmar pagamento

Cenário: Pagar um boleto digitando código de barras fora do horário permitido

Dado que o usuário está logado

- E esteja na tela inicial
- E clique no botão Pagar
- E clique no link Pagar um boleto
- E clique em Inserir código do boleto
- E informe um código qualquer existente
- E clique no botão Continuar

Quando clique no botão Confirmar pagamento

Então eu vejo a mensagem que o pagamento foi agendado com sucesso

Cenário: Pagar um boleto lendo código de barras dentro do horário permitido

Dado que o usuário está logado

- E esteja na tela inicial
- E clique no botão Pagar
- E clique no link Pagar um boleto

Quando leio um código de um boleto

Então eu vejo a mensagem que o pagamento foi efetuado com sucesso

Cenário: Pagar um boleto lendo código de barras fora do horário permitido

Dado que o usuário está logado

- E esteja na tela inicial
- E clique no botão Pagar
- E clique no link Pagar um boleto

Quando leio um código de um boleto

Então eu vejo a mensagem que o pagamento foi agendado com sucesso