

Aplicativo escolhido: Uber

Funcionalidade escolhida: Cadastro de Usuário

Técnica de Teste: Caixa Preta

1. Requisito/Funcionalidade utilizado

O usuário deve preencher nome, telefone e e-mail válidos, além de criar uma senha contendo 8 caracteres ou mais. Ao informar dados válidos, o sistema deve permitir avançar para a próxima etapa do cadastro.

2. Classes de Equivalência

Classe 1: Válida

- Dados de entrada dentro das regras
 - Exemplo: Nome “Ana”, Telefone “11987654321”, E-mail válido, Senha com 8 caracteres
- Resultado esperado:** Tela avança

Classe 2: Inválida (telefone inválido)

- Telefone com quantidade incorreta de dígitos ou formato inválido
 - Exemplo: “12345”
- Resultado esperado:** Mensagem de erro e botão desabilitado

Classe 3: Inválida (senha curta)

- Senha abaixo de 8 caracteres
 - Exemplo: “abc12”
- Resultado esperado:** Mensagem de senha inválida + impedimento de avançar

3. Valores Limite

Limite 1: Senha com 7 caracteres (abaixo do mínimo)

Entrada: "abc1234"

Resultado esperado: Sistema deve recusar

Limite 2: Senha com 8 caracteres (mínimo permitido)

Entrada: "abc12345"

Resultado esperado: Sistema deve aceitar e permitir prosseguir

Limite 3: Telefone com 11 dígitos (mínimo necessário no padrão brasileiro)

Entrada: "11987654321"

Resultado esperado: Sistema aceita

(Se colocar 10 dígitos, deve rejeitar)

4. Casos de Teste

Caso de Teste 1

ID: CT-UBER-001

Objetivo: Validar que o sistema permite avançar quando todos os dados são válidos

Pré-condição: App aberto na tela de cadastro

Dados de Entrada:

- Nome: “Ana Clara”
- Telefone: “11987654321”
- E-mail: “ana.clara@example.com”
- Senha: “abc12345”

Passos:

1. Inserir nome válido
2. Inserir telefone válido
3. Inserir e-mail válido
4. Criar senha com 8 caracteres
5. Tocar em “Continuar”

Resultado Esperado: Sistema avança para próxima etapa do cadastro (“Verificação por SMS”).

Caso de Teste 2

ID: CT-UBER-002

Objetivo: Validar erro ao inserir telefone inválido

Pré-condição: Tela de cadastro aberta

Dados de Entrada:

- Nome: “João”
- Telefone: “12345”
- E-mail: “joao@email.com”
- Senha: “senha123”

Passos:

1. Preencher nome
2. Inserir telefone inválido
3. Preencher e-mail
4. Preencher senha válida
5. Tocar em “Continuar”

Resultado Esperado:

- Telefone é marcado como inválido
- Mensagem “Insira um número de telefone válido”

- Sistema não permite avançar

Caso de Teste 3

ID: CT-UBER-003

Objetivo: Validar que senha com menos de 8 caracteres não é aceita

Pré-condição: Tela de cadastro aberta

Dados de Entrada:

- Nome: “Bruna”
- Telefone: “11987654321”
- E-mail: “bruna@mail.com”
- Senha: “abc12” (5 caracteres)

Passos:

1. Preencher nome
2. Inserir telefone válido
3. Preencher e-mail
4. Informar senha com menos de 8 caracteres
5. Tocar em “Continuar”

Resultado Esperado:

- Mensagem “Sua senha deve ter ao menos 8 caracteres”
- Botão “Continuar” permanece desabilitado
- Não avança para a próxima etapa