

Planejamento de Testes para o Roteiro

Objetivo:

Garantir que o fluxo de autenticação do sistema funcione conforme especificado, cobrindo cenários de sucesso, falha e exceções.

Escopo dos Testes:

O planejamento cobre os seguintes cenários do roteiro:

- Login com credenciais inválidas
- Login com senha inválida
- Login com credenciais válidas
- Código de verificação incorreto
- Código de verificação correto
- Usuário sem número de celular cadastrado
- Código de verificação expirado

Estrutura do Planejamento

1. Itens de Teste

Código	Cenário de Teste
CT01	Login com credenciais inválidas
CT02	Login com senha inválida
CT03	Login com credenciais válidas
CT04	Código de verificação incorreto
CT05	Código de verificação correto
CT06	Usuário sem número de celular cadastrado
CT07	Código de verificação expirado

2. Critérios de Aceitação

- Mensagens de erro exibidas corretamente para entradas inválidas.
- Envio de SMS apenas para credenciais válidas e usuário com número cadastrado.
- Validação do código de verificação conforme regras de negócio (correto, incorreto, expirado).
- Garantia de segurança e não exposição de dados sensíveis.

3. Abordagem de Teste

Tipo de Teste:

- Manual, com possibilidade de automação nos cenários recorrentes.

Técnicas:

- Teste funcional baseado em requisitos.
- Teste de caixa preta.

4. Ambiente de Teste

- Ambiente controlado, com dados de teste previamente cadastrados (usuários com e sem número de celular).
- Simulação de envio/recebimento de SMS (pode ser mock).

5. Casos de Teste Detalhados

Código	Pré-condição	Entradas	Ação do Usuário	Resultado Esperado
CT01	Usuário cadastrado, senha válida	Login incorreto	Digitar login incorreto, senha correta	"Login e/ou Senha incorretos"
CT02	Usuário cadastrado, login válido	Senha incorreta	Digitar login correto, senha incorreta	"Login e/ou Senha incorretos"
CT03	Usuário cadastrado, número de celular cadastrado	Login e senha corretos	Digitar login e senha corretos	Geração e envio de código por SMS

CT04	Código de SMS gerado e enviado	Código incorreto	Inserir código diferente do enviado	"Login não autorizado!"
CT05	Código de SMS gerado e enviado	Código correto	Inserir código correto	"Login realizado com sucesso" e acesso liberado
CT06	Usuário cadastrado, sem número de celular	Login e senha corretos	Digitar credenciais	Mensagem de erro ou falha no envio de SMS
CT07	Código de SMS gerado, tempo limite expirado	Código correto, expirado	Inserir código após tempo limite	"Login não autorizado!" ou "Código expirado"

6. Critérios de Saída

- Todos os casos de teste executados.
- Todos os defeitos críticos corrigidos e revalidados.
- Relatórios de testes documentados.

7. Riscos e Dependências

- Dependência de serviço de SMS (pode ser mitigada com mocks).
- Dados de teste precisam estar consistentes.
- Possíveis falhas de sincronização de tempo para expiração de código.

8. Cronograma

- Preparação do ambiente: 1 dia
- Execução dos testes: 2 dias
- Registro e revalidação de defeitos: 1 dia

9. Responsabilidades

- Testador: Execução dos casos, registro de defeitos.
- Desenvolvedor: Correção de defeitos.
- Analista de QA: Validação dos resultados e documentação.

Este planejamento cobre todos os cenários do roteiro apresentado, garantindo rastreabilidade entre requisitos e testes, e permitindo a avaliação objetiva da qualidade do fluxo de autenticação descrito no arquivo fornecido.