ADS 6.0

Teste de Caixa-Preta  
  
  
  
Integrantes:  
  
  
  
Kauã Freitas Santana Silva(ADS) RA: 823116576

Carolina dos Santos Araujo(ADS) RA: 82324786

Jonatan Mateus de Souza Alves(ADS) RA: 823121880

Letícia Girardi Marra(ADS) RA:823126898

Lorena Oliveira Solaci(ADS) RA: 823112471  
  
Rafael O. de Carvalho Mendes(ADS) RA: 823128825

### ****Introdução**** O teste de caixa-preta foca na validação do comportamento externo de um sistema, sem considerar sua implementação interna. A ideia é garantir que, dado um conjunto de entradas, o sistema produza as saídas esperadas, de acordo com os requisitos funcionais. Para o caso de uso descrito, o foco do teste é verificar como o sistema se comporta nas várias condições de login, validação de senha, e o uso da autenticação em duas etapas. 1. Identificação dos casos de teste

### A seguir, identifico as entradas e os resultados esperados, com base nas etapas descritas no caso de uso:

## Fluxo principal (sucesso no login):

#### 1 - O usuário insere o login e a senha corretos. 2 - O sistema gera o código de autenticação em duas etapas. 3 - O usuário insere o código correto de autenticação. 4 - O sistema autoriza o login com sucesso. Fluxos alternativos (falhas em login e autenticação):

#### 1 - Login incorreto. 2 - Senha incorreta. 3 - Login e senha incorretos. 4 - Código de autenticação em duas etapas incorreto Explicação dos Casos de Teste CT01: Login com sucesso

#### O login e senha são inseridos corretamente e, em seguida, o código de autenticação também está correto. O sistema deve permitir o acesso e exibir a mensagem "Login realizado com sucesso". CT02: Senha incorreta

#### O login está correto, mas a senha está errada. O sistema deve exibir a mensagem "Login e/ou Senha incorretos", impedindo o usuário de continuar.

#### CT03: Login incorreto

#### A senha está correta, mas o login não existe. O sistema deve exibir a mensagem "Login e/ou Senha incorretos". CT04: Login e senha incorretos

#### Ambos, o login e a senha estão incorretos. O sistema deve exibir a mensagem "Login e/ou Senha incorretos". CT05: Código de autenticação incorreto

#### O login e senha estão corretos, mas o usuário insere um código de autenticação em duas etapas incorreto. O sistema deve exibir a mensagem "Login não autorizado!". CT06: Login ausente

#### O campo de login foi deixado vazio. O sistema deve tratar isso como uma tentativa inválida de login e exibir a mensagem "Login e/ou Senha incorretos". CT07: Senha ausente

#### O campo de senha foi deixado vazio. O sistema deve exibir a mensagem "Login e/ou Senha incorretos". CT08: Código de autenticação ausente

#### O login e senha foram inseridos corretamente, mas o campo de código de autenticação em duas etapas foi deixado vazio. O sistema deve exibir a mensagem "Login não autorizado!". CT09: Falha no envio do código de autenticação

#### Mesmo que o login e senha estejam corretos, se o número de telefone do usuário não estiver cadastrado corretamente, o sistema não conseguirá enviar o código de autenticação. Esse caso exige que o sistema trate esse erro com uma mensagem adequada, como "Erro ao enviar código de autenticação".

#### Conclusão Esses casos de teste cobrem as situações principais que podem ocorrer no processo de login com autenticação em duas etapas. No teste de caixa-preta, estamos focados apenas nas entradas e saídas do sistema, verificando se as mensagens e comportamentos do sistema estão de acordo com o especificado no caso de uso.