

Caso de Teste

Login de aplicativo

Equipe Responsável pela Elaboração

Ariane de Souza Teixeira Santos

Eduardo Simas de Lima

Rodrigo Alves Filho

Nicolas Santana

Sabrinna de Souza Teixeira Santos

Especificação de casos de testes

Nome do Projeto:

Aplicativo de Autenticação - Android

Número do Caso de Teste:

CT001

Tipo:

Teste de Aceitação

Requisito Funcional Correspondente:

[RF001.1] Login com Credenciais Válidas

Propósito:

Verificar se o sistema permite o login bem-sucedido quando são fornecidas credenciais válidas.

Descrição Geral:

Este teste avalia se o usuário consegue acessar o aplicativo Android ao inserir as credenciais corretas (nome de usuário e senha) durante o processo de login.

Insumos para o Caso de Teste:

1. Dispositivo Android com a versão suportada do sistema operacional.
2. Credenciais de usuário válidas (nome de usuário e senha).

Roteiro para a Realização do Teste:

1. Abrir o aplicativo de autenticação no dispositivo Android.
2. Na tela de login, inserir um nome de usuário válido.
3. Inserir uma senha válida associada ao nome de usuário fornecido.
4. Clicar no botão de login.

Cenários de Teste:

Objetivo Específico:

Verificar se o sistema permite o acesso quando as credenciais fornecidas são válidas.

Cenário 1: Login Bem-Sucedido

Especificação das Entradas ou Ações:

- Inserir um nome de usuário válido.
- Inserir uma senha válida associada ao nome de usuário.
- Clicar no botão de login.

Saída Esperada:

- O sistema deve permitir o login bem-sucedido.
- O usuário deve ser redirecionado para a tela principal do aplicativo.

Cenário 2: Dados Inválidos

Especificação das Entradas ou Ações:

- Inserir um nome de usuário válido.
- Inserir uma senha inválida associada ao nome de usuário.
- Clicar no botão de login.

Saída Esperada:

- O sistema deve indicar que as credenciais são inválidas.
- Não deve permitir o acesso à tela principal.

Cenário 3: Campos em Branco

Especificação das Entradas ou Ações:

- Deixar em branco o campo de nome de usuário.
- Inserir uma senha válida.
- Clicar no botão de login.

Saída Esperada:

- O sistema deve indicar que todos os campos são obrigatórios.
- Não deve permitir o acesso à tela principal.

Nome do Projeto:

Aplicativo de Autenticação - Android

Número do Caso de Teste:

CT002

Tipo:

Teste de Aceitação

Requisito Funcional Correspondente:

[RF003] Criação de Conta

Propósito:

Verificar se o sistema permite que novos usuários criem uma conta com sucesso, seguindo o processo de registro.

Descrição Geral:

Este teste avalia se o sistema executa corretamente a funcionalidade de criação de conta, garantindo que os usuários possam registrar-se com sucesso no aplicativo.

Insumos para o Caso de Teste:

1. Dispositivo Android com a versão suportada do sistema operacional.
2. Conexão estável com a internet.
3. Informações válidas para preenchimento do formulário de registro (nome, e-mail, nome de usuário, senha).

Roteiro para a Realização do Teste:

1. Abrir o aplicativo de autenticação no dispositivo Android.
2. Na tela inicial, selecionar a opção "Criar Conta".
3. Preencher corretamente o formulário de registro com informações válidas.
4. Clicar no botão de registro.

Cenários de Teste:

Objetivo Específico:

Verificar se o sistema permite a criação de conta com sucesso, seguindo todas as etapas do processo de registro.

Cenário 1: Registro Bem-Sucedido

Especificação das Entradas ou Ações:

- Inserir um nome válido.
- Inserir um endereço de e-mail único e válido.
- Escolher um nome de usuário único.

- Inserir uma senha que atenda aos requisitos mínimos de segurança.
- Clicar no botão de registro.

Saída Esperada:

- O sistema deve exibir uma mensagem de confirmação de registro bem-sucedido.
- O usuário deve ser redirecionado para a tela principal do aplicativo.

Cenário 2: E-mail ou Nome de Usuário Já Registrado

Especificação das Entradas ou Ações:

- Inserir um nome válido.
- Inserir um endereço de e-mail ou nome de usuário que já esteja registrado no sistema.
- Escolher um nome de usuário único.
- Inserir uma senha que atenda aos requisitos mínimos de segurança.
- Clicar no botão de registro.

Saída Esperada:

- O sistema deve indicar que o endereço de e-mail ou nome de usuário já está em uso.
- Não deve permitir o registro até que informações únicas sejam fornecidas.

Cenário 3: Senha Fraca

Especificação das Entradas ou Ações:

- Inserir um nome válido.
- Inserir um endereço de e-mail único e válido.
- Escolher um nome de usuário único.
- Inserir uma senha que não atenda aos requisitos mínimos de segurança.
- Clicar no botão de registro.

Saída Esperada:

- O sistema deve indicar que a senha não atende aos requisitos mínimos.
- Não deve permitir o registro até que uma senha mais segura seja fornecida.

Nome do Projeto:

Aplicativo de Autenticação - Android

Número do Caso de Teste:

CT003

Tipo:

Teste de Aceitação

Requisito Funcional Correspondente:

[RF002] Recuperação de Senha

Propósito:

Verificar se o sistema permite que os usuários recuperem suas senhas com sucesso, seguindo o processo de recuperação.

Descrição Geral:

Este teste avalia se o sistema executa corretamente a funcionalidade de recuperação de senha, garantindo que os usuários possam recuperar o acesso à sua conta de maneira eficiente.

Insumos para o Caso de Teste:

1. Dispositivo Android com a versão suportada do sistema operacional.
2. Conexão estável com a internet.
3. Conta de usuário registrada no sistema.

Roteiro para a Realização do Teste:

1. Abrir o aplicativo de autenticação no dispositivo Android.
2. Na tela de login, selecionar a opção "Esqueci Minha Senha".
3. Inserir o endereço de e-mail associado à conta de usuário.
4. Clicar no botão de solicitação de recuperação de senha.

Cenários de Teste:

Objetivo Específico:

Verificar se o sistema permite a recuperação de senha com sucesso, seguindo todas as etapas do processo.

Cenário 1: Solicitação de Recuperação de Senha Bem-Sucedida

Especificação das Entradas ou Ações:

- Na tela de login, selecionar a opção "Esqueci Minha Senha".
- Inserir o endereço de e-mail válido associado à conta de usuário.
- Clicar no botão de solicitação de recuperação de senha.

Saída Esperada:

- O sistema deve exibir uma mensagem indicando que a solicitação de recuperação de senha foi enviada com sucesso.
- O usuário deve receber um e-mail com um link de redefinição de senha.

Cenário 2: E-mail Não Registrado

Especificação das Entradas ou Ações:

- Na tela de login, selecionar a opção "Esqueci Minha Senha".
- Inserir um endereço de e-mail que não está registrado no sistema.
- Clicar no botão de solicitação de recuperação de senha.

Saída Esperada:

- O sistema deve indicar que o endereço de e-mail não está registrado no sistema.
- Não deve enviar um e-mail de recuperação de senha.

Cenário 3: Link de Redefinição de Senha

Especificação das Entradas ou Ações:

- Após receber o e-mail de recuperação, clicar no link de redefinição de senha.
- Inserir uma nova senha.
- Confirmar a nova senha.

Saída Esperada:

- O sistema deve permitir a redefinição da senha com sucesso.
- O usuário deve receber uma confirmação de que a senha foi alterada com sucesso.