

Caso de Uso: Sistema de Login com 4 Telas

Descrição Geral

O sistema de login será composto por quatro telas principais: Cadastro, Login, Home, e Atualizar Dados. Ele permite que o usuário crie uma conta, faça login, visualize uma tela inicial personalizada e atualize suas informações pessoais.

Fluxo do Caso de Uso

1. Tela de Cadastro

Objetivo: Permitir que o usuário registre uma nova conta.

Elementos principais:

- Campos para inserir:
 - Nome
 - E-mail
 - Senha
 - Confirmação de senha
- Botão "Cadastrar".
- Mensagem com o texto: "Já possui uma conta?" e um link para a tela de login.

Ações do Usuário:

- Preenche os dados e clica no botão "Cadastrar".
- Se os dados forem válidos, o sistema salva as informações e redireciona o usuário para a tela de login com uma mensagem de sucesso: "Conta criada com sucesso. Faça login para continuar."

2. Tela de Login

Objetivo: Permitir que o usuário acesse sua conta.

Elementos principais:

- Campos para inserir:
 - E-mail
 - Senha
- Botão "Entrar".
- Mensagem com o texto: "Ainda não tem uma conta?" e um link para a tela de cadastro.

Ações do Usuário:

- Preenche os campos e clica no botão "Entrar".
- Se as credenciais forem válidas, o sistema redireciona o usuário para a tela Home.
- Se as credenciais forem inválidas, exibe a mensagem de erro: "E-mail ou senha incorretos. Tente novamente."

3. Tela Home

Objetivo: Exibir uma mensagem de boas-vindas e fornecer opções para gerenciar a conta.

Elementos principais:

- Mensagem personalizada: "Bem-vindo, [Nome do Usuário]!".
- Botão "Editar Dados", que redireciona para a tela de atualização de dados.
- Botão "Sair", que encerra a sessão e redireciona para a tela de login.

Ações do Usuário:

- Pode clicar em "Editar Dados" para alterar informações da conta.
- Pode clicar em "Sair" para finalizar a sessão.

4. Tela de Atualizar Dados

Objetivo: Permitir que o usuário atualize informações da conta.

Elementos principais:

- Campos para editar:

- Nome
- E-mail
- Senha (com opção para alterar ou deixar inalterada)
- Botão "Salvar Alterações".
- Botão "Cancelar", que retorna para a tela Home sem salvar mudanças.

Ações do Usuário:

- Preenche os campos e clica em "Salvar Alterações".
- Se os dados forem válidos, o sistema atualiza as informações e redireciona o usuário para a tela Home com a mensagem: "Dados atualizados com sucesso.".
- Clica em "Cancelar" para retornar à tela Home sem alterar nada.

Cenários Especiais

1. Erro de Validação no Cadastro ou Atualização de Dados:

- Mensagens claras para campos obrigatórios ou inválidos, como:
 - "O e-mail informado não é válido."
 - "A senha deve conter pelo menos 6 caracteres."

2. Sessão Expirada:

- Se a sessão expirar enquanto o usuário está logado, ele será redirecionado automaticamente para a tela de login com a mensagem: "Sessão expirada. Faça login novamente.".

Fluxograma Resumido

Cadastro <-> Login -> Home -> Atualizar Dados

- Tela de cadastro e login possuem links cruzados.

- Home permite navegar para "Atualizar Dados" ou "Sair".
- "Atualizar Dados" retorna para o Home.