

Documentação

ID	UC001
Título	Realizar Login no Sistema
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir que o usuário entre no sistema utilizando credenciais válidas.
Pré-condição	O usuário deve possuir uma conta no sistema.
Pós-condição	O usuário terá acesso às funcionalidades restritas do sistema.

Fluxos:

- **Fluxo principal (quando tudo dá certo):**
 1. O usuário acessa a página de login.
 2. Insere o e-mail e senha nos campos obrigatórios.
 3. Clica no botão "Entrar".
 4. O sistema valida as credenciais.
 5. O usuário é redirecionado para o dashboard.
- **Fluxo opcional (e.g.: Esqueci minha senha):**
 1. O usuário clica em "Esqueci minha senha".
 2. O sistema solicita o e-mail do usuário.
 3. O sistema envia um e-mail com instruções para redefinição de senha.
- **Fluxo alternativo (quando algo dá errado):**
 1. O usuário insere credenciais inválidas.
 2. O sistema exibe uma mensagem de erro: "Credenciais inválidas. Tente novamente."

Tratamento de Exceções:

- **Exceção 1:** Falha de conexão com o servidor.
 - O sistema exibe a mensagem: "Erro de conexão. Tente novamente mais tarde."
- **Exceção 2:** Limite de tentativas de login excedido.
 - O sistema bloqueia o usuário temporariamente e exibe: "Muitas tentativas. Tente novamente em 15 minutos."

Documentação

ID	UC002
Título	Cadastrar Novo Livro
Ator Principal	Bibliotecário
Objetivo	Permitir que o bibliotecário adicione novos livros ao catálogo.
Pré-condição	O usuário deve ter permissões de administrador no sistema.
Pós-condição	O livro estará disponível no sistema para consulta e empréstimos.

Fluxos:

- **Fluxo principal (quando tudo dá certo):**
 1. O bibliotecário acessa a página de cadastro de livros.
 2. Preenche os campos obrigatórios: título, autor, gênero e ano de publicação.
 3. Clica em "Salvar".
 4. O sistema armazena as informações e exibe a mensagem: "Livro cadastrado com sucesso."
- **Fluxo alternativo (quando algo dá errado):**
 1. O bibliotecário deixa campos obrigatórios vazios.
 2. O sistema exibe a mensagem: "Por favor, preencha todos os campos obrigatórios."

Tratamento de Exceções:

- **Exceção 1:** Falha ao salvar no banco de dados.
 - O sistema exibe a mensagem: "Erro ao salvar o livro. Tente novamente mais tarde."

Casos de Teste – UC001: Realizar Login no Sistema

Caso de Teste	Descrição
CT001: Login Válido	Verificar se o usuário consegue acessar o sistema com credenciais válidas.
CT002: Login Inválido	Validar a mensagem de erro ao inserir e-mail ou senha incorretos.
CT003: Conta Bloqueada	Testar o bloqueio após várias tentativas de login inválidas.

Passos para CT001:

Documentação

1. Insira um e-mail válido.
2. Insira a senha correspondente.
3. Clique no botão "Entrar".
4. Verifique se o usuário é redirecionado para o dashboard.