

 DE PLANO			~ ~ ~ .
	ог тгеті		
	UF 15311	>)	
		/ \	

<Sigla da Estatal>

Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas



Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor	Área/Setor
02/10/2023	01	Primeira Versão	Antonio Renato	



Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de

laboratórios/salas

Identificação do Plano de Testes: PLNTA001

Teste de Aceitação do Sistema de Reservas

1. Introdução

1.1. Objeto

Sistema de software desktop, baseado em C e Windows Forms, que permite aos instrutores, coordenação e ao administrador realizar as seguintes ações:

1. Autenticação: Implementar um sistema de autenticação seguro para diferenciar os administradores e coordenação dos instrutores.

2. Criação de Reservas: Permitir que os instrutores criem reservas, selecionando o laboratório, dia e horário desejados.

3. Extensão e Exclusão de Reservas: Dar aos instrutores a opção de estender a duração de uma reserva existente, caso o laboratório esteja disponível, e permitir o cancelamento de reservas.

4. Registro de Empréstimo e Devolução de Chaves: Implementa um mecanismo para registrar quem pegou e quem devolveu a chave de cada laboratório, vinculando essas informações à reserva correspondente.

5. Agenda de Reservas: Exibir uma visualização da agenda de reservas dos laboratórios, permitindo que os instrutores e o administrador visualizem as reservas por dia, mês e semana.

6. Prevenção de Reservas Duplicadas: Garantir que o sistema evite agendamentos duplicados para o mesmo laboratório e horário, seja por um mesmo usuário ou por usuários diferentes.

7. Geração de Relatórios: Permitir a geração de relatórios personalizáveis com

PELO FUTURO DO TRABALHO

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de

laboratórios/salas

informações sobre as reservas, como laboratório reservado, horário reservado e dias

reservados. Os relatórios devem ser filtráveis por período de tempo, laboratório

específico e quantidade de reservas realizadas por usuário.

1.2. Objetivo

O objetivo deste plano de testes é verificar se o Sistema de Reservas atende

às necessidades dos usuários, validando as principais funcionalidades do sistema.

2. Escopo

Este plano de testes abrange os testes de aceitação do Sistema de Reservas,

incluindo a autenticação, criação de reservas, extensão e exclusão de reservas,

registro de empréstimo e devolução de chaves, agenda de reservas, prevenção de

reservas duplicadas e geração de relatórios. Não estão incluídos testes de baixo nível

ou testes de desempenho.

3. Abordagem

A abordagem dos testes consistirá em cenários de uso que simulam a

interação dos usuários com o sistema. Os testes serão conduzidos manualmente por

membros da equipe de teste e monitorados quanto a possíveis erros e

comportamentos inesperados.

4. TESTE

1º Aspecto: Acesso ao Sistema

Funcionalidade:

Login de Usuário no Sistema



História de Usuário:

O usuário do Sistema Gerenciamento de Reservas, deseja efetuar login no sistema para verificar a situação de suas reservas.

PréCondições:

Existe um usuário cadastrado no Sistema Gerenciamento de Reservas, sendo que o login do usuário é arbarbosa e a senha s123456.

Cenário 01: Acesso realizado com sucesso.

Dado que o usuário acessa o sistema Gerenciamento de Reservas.

Quando o usuário informa o login do usuário que é arbarbosa e a senha 123456.

Então o sistema efetua o login com sucesso.

E o sistema redireciona o usuário para a página de consulta de dados da reserva.

Cenário 02: Usuário informa a senha errada.

Dado que o usuário acessa o sistema Gerenciamento de Reservas.

Quando o usuário informa o login do usuário que é arbarbosa e a senha s5632541.

Então o sistema mostra a mensagem "Usuário ou senha inválida!".

Cenário 03: Usuário informa o login errado.

Dado que o usuário acessa o sistema Gerenciamento de Reservas.

Quando o usuário informa o login do usuário como arbarbosaX e a senha



123456.

Então o sistema mostra a mensagem "Usuário ou senha inválida!".

2º Aspecto: Acesso ao módulo de Reservas - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a criação de reservas com sucesso.

História de Usuário:

Como usuário do Sistema de Gerenciamento de Reservas, o usuário deseja poder criar uma reserva no sistema.

Pré-condições:

- O usuário está autenticado no sistema.
- O usuário possui permissões adequadas para criar reservas.

Cenário 01: Criação de Reserva Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de criar uma nova reserva.

E o usuário seleciona o laboratório desejado, data e hora da reserva.

E o usuário confirma a criação da reserva.

Então o sistema cria a reserva com sucesso e exibe uma mensagem de confirmação.

Cenário 02: Tentativa de Criação de Reserva Malsucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de criar uma nova reserva.



E o usuário seleciona o laboratório já reservado, data e hora da reserva.

E o usuário confirma a criação da reserva.

Então o sistema mostra uma mensagem de erro informando que o laboratório já está reservado nesse horário.

3º Aspecto: Acesso ao módulo de Reservas - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a busca de reservas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário instrutor, deseja buscar suas reservas de laboratório para verificar as datas e horários das aulas práticas.

Pré-condições:

- O usuário está autenticado no sistema.
- Existem reservas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Reserva Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário inicia uma busca de suas reservas.

E o sistema exibe uma lista das suas reservas com datas e horários.

Cenário 02: Busca de Reserva Malsucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário inicia uma busca de suas reservas.



E o sistema informa que não há reservas cadastradas para o usuário.

4º Aspecto: Acesso ao módulo de Reservas - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a alteração de reservas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário instrutor, deseja alterar uma reserva de laboratório para ajustar a data e horário das aulas práticas.

Pré-condições:

- O usuário está autenticado no sistema.
- Existem reservas cadastradas no sistema.
- A reserva que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Reserva Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma reserva existente.

E o usuário seleciona a reserva que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas na data e horário da reserva.

E o usuário confirma as alterações.

Então o sistema atualiza a reserva com sucesso e exibe uma mensagem de confirmação.



Cenário 02: Tentativa de Alteração de Reserva Malsucedida (Data já reservada)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma reserva existente.

E o usuário seleciona a reserva que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações na data e horário da reserva para um horário já reservado por outro usuário.

E o usuário confirma as alterações.

Então o sistema mostra uma mensagem de erro informando que o laboratório já está reservado nesse horário.

Cenário 03: Tentativa de Alteração de Reserva Malsucedida (Reserva Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma reserva inexistente.

Então o sistema informa que a reserva não existe e não permite a alteração.

5° Aspecto:

Acesso ao módulo de Reservas - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a busca de reservas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário instrutor, deseja buscar suas reservas de laboratório para verificar as datas e horários das aulas práticas.



Pré-condições:

- O usuário está autenticado no sistema.
- Existem reservas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Reserva Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário inicia uma busca de suas reservas.

E o sistema exibe uma lista das suas reservas com datas e horários.

Critérios de Sucesso:

O sistema exibe uma lista das reservas do usuário com datas e horários.

Cenário 02: Busca de Reserva Malsucedida (Nenhuma Reserva)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário inicia uma busca de suas reservas.

E o sistema informa que não há reservas cadastradas para o usuário.

Critérios de Sucesso:

O sistema informa que não há reservas cadastradas para o usuário.

Cenário 03: Busca de Reserva Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário inicia uma busca de suas reservas.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

6° Aspecto:

Acesso ao módulo de Reservas - Excluir



Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a exclusão de reservas.

História de Usuário:

Um usuário instrutor deseja excluir uma reserva de laboratório.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem reservas cadastradas no sistema.

A reserva que o usuário deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Reserva Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma reserva existente.

E o usuário seleciona a reserva que deseja excluir.

E o usuário confirma a exclusão.

Então o sistema exclui a reserva com sucesso e exibe uma mensagem de confirmação.

Cenário 02: Tentativa de Exclusão de Reserva Malsucedida (Reserva Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma reserva inexistente.

Então o sistema informa que a reserva não existe e não permite a exclusão.

Cenário 03: Tentativa de Exclusão de Reserva Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma reserva.



E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

7º Aspecto:

Acesso ao módulo de Aluno - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Aluno permite a inclusão de novos alunos.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja incluir um novo aluno no sistema.

Pré-condições:

O usuário administrador está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Aluno Bem-sucedida

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de incluir um novo aluno.

E o administrador preenche os dados do novo aluno, como nome, matrícula, e outros campos necessários.

E o administrador confirma a inclusão.

Então o sistema inclui o novo aluno com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Aluno Malsucedida (Dados Incompletos)



Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de incluir um novo aluno.

E o administrador deixa campos obrigatórios em branco.

E o administrador confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Aluno Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de incluir um novo aluno.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

8º Aspecto:

Acesso ao módulo de Aluno - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Aluno permite a busca de alunos com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre um aluno específico no sistema.

Pré-condições:



O usuário administrador está autenticado no sistema.

Existem alunos cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Aluno Bem-sucedida

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador inicia uma busca por um aluno específico, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre o aluno encontrado.

Cenário 02: Busca de Aluno Malsucedida (Aluno Inexistente)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador inicia uma busca por um aluno que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o aluno não foi encontrado.

Cenário 03: Busca de Aluno Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador inicia uma busca por um aluno.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

9º Aspecto:

Acesso ao módulo de Aluno - Alterar

Funcionalidade:



Verificar se o módulo Aluno permite a alteração de informações de alunos com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um aluno no sistema.

Pré-condições:

O usuário administrador está autenticado no sistema.

Existem alunos cadastrados no sistema.

O aluno que o administrador deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Aluno Bem-sucedida

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de alterar um aluno existente.

E o administrador seleciona o aluno que deseja alterar.

E o administrador faz as alterações desejadas nos dados do aluno.

E o administrador confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações do aluno com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Aluno Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de alterar um aluno existente.

E o administrador deixa campos obrigatórios em branco.

E o administrador confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a



dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Aluno Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de alterar um aluno.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

10° Aspecto:

Acesso ao módulo de Aluno - Excluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Aluno permite a exclusão de alunos.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir um aluno do sistema.

Pré-condições:

O usuário administrador está autenticado no sistema.

Existem alunos cadastrados no sistema.

O aluno que o administrador deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Aluno Bem-sucedida

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de excluir um aluno existente.

E o administrador seleciona o aluno que deseja excluir.

E o administrador confirma a exclusão.

Então o sistema exclui o aluno com sucesso.



Cenário 02: Tentativa de Exclusão de Aluno Malsucedida (Aluno Inexistente)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de excluir um aluno inexistente.

Então o sistema informa que o aluno não existe e não permite a exclusão.

Cenário 03: Tentativa de Exclusão de Aluno Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando o administrador seleciona a opção de excluir um aluno.

E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

11º Aspecto:

Acesso ao módulo de Saídas Antecipadas - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Saídas Antecipadas permite a inclusão de novas saídas antecipadas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário do sistema deseja registrar uma saída antecipada de um aluno.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

O aluno para o qual a saída antecipada será registrada existe no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Saída Antecipada Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova saída antecipada.



E o usuário preenche os detalhes da saída antecipada, como o nome do aluno, motivo e data.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra a saída antecipada com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Saída Antecipada Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova saída antecipada.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Saída Antecipada Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova saída antecipada.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

12º Aspecto:

Acesso ao módulo de Saídas Antecipadas - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Saídas Antecipadas permite a busca de saídas antecipadas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário do sistema deseja buscar informações sobre saídas antecipadas registradas.

Pré-condições:



O usuário está autenticado no sistema.

Existem saídas antecipadas registradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Saída Antecipada Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário inicia uma busca por saídas antecipadas, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre as saídas antecipadas encontradas.

Cenário 02: Busca de Saída Antecipada Malsucedida (Saída Antecipada Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário inicia uma busca por uma saída antecipada que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a saída antecipada não foi encontrada.

Cenário 03: Busca de Saída Antecipada Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário inicia uma busca por saídas antecipadas.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

13º Aspecto:

Acesso ao módulo de Saídas Antecipadas – Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Saídas Antecipadas permite a alteração de informações de saídas antecipadas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário do sistema deseja alterar informações de uma saída antecipada



registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem saídas antecipadas registradas no sistema.

A saída antecipada que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Saída Antecipada bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma saída antecipada existente.

E o usuário seleciona a saída antecipada que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes da saída antecipada.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações da saída antecipada com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Saída Antecipada malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma saída antecipada existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Saída Antecipada malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma saída antecipada.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.



Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

14° Aspecto:

Acesso ao módulo de Saídas Antecipadas - Excluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Saídas Antecipadas permite a exclusão de saídas antecipadas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário do sistema deseja excluir uma saída antecipada registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem saídas antecipadas registradas no sistema.

A saída antecipada que o usuário deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Saída Antecipada Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma saída antecipada existente.

E o usuário seleciona a saída antecipada que deseja excluir.

E o usuário confirma a exclusão.

Então o sistema exclui a saída antecipada com sucesso.

Cenário 02: Exclusão de Saída Antecipada Malsucedida (Saída Antecipada Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma saída antecipada que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a saída antecipada não foi encontrada e não pode ser excluída.

Cenário 03: Exclusão de Saída Antecipada Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".



Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma saída antecipada.

E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

15° Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Cursos permite a inclusão de novos cursos com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar um novo curso ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Curso Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo curso.

E o usuário preenche os detalhes do curso, como nome, código e descrição.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra o novo curso com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Curso Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo curso.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Curso Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo curso.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.



Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

16° Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Cursos permite a busca de cursos com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre cursos registrados.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem cursos cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Curso Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário inicia uma busca por cursos, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre os cursos encontrados.

Cenário 02: Busca de Curso Malsucedida (Curso Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário inicia uma busca por um curso que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o curso não foi encontrado.

Cenário 03: Busca de Curso Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário inicia uma busca por cursos.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

17° Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Cursos permite a alteração de informações de cursos com sucesso.



História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um curso registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem cursos cadastrados no sistema.

O curso que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Curso Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um curso existente.

E o usuário seleciona o curso que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes do curso.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações do curso com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Curso Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um curso existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Curso Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um curso.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

18° Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos - Excluir



Funcionalidade:

Verificar se o módulo Cursos permite a exclusão de cursos com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir um curso registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem cursos cadastrados no sistema.

O curso que o usuário deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Curso Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um curso existente.

E o usuário seleciona o curso que deseja excluir.

E o usuário confirma a exclusão.

Então o sistema exclui o curso com sucesso.

Cenário 02: Exclusão de Curso Malsucedida (Curso Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um curso que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o curso não foi encontrado e não pode ser excluído.

Cenário 03: Exclusão de Curso Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Cursos".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um curso.

E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.



Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

19º Aspecto:

Acesso ao módulo de Disciplinas - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Disciplinas permite a inclusão de novas disciplinas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar uma nova disciplina ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Disciplina Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova disciplina.

E o usuário preenche os detalhes da disciplina, como nome, código e descrição.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra a nova disciplina com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Disciplina Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova disciplina.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.



E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Disciplina Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova disciplina.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

20° Aspecto:

Acesso ao módulo de Disciplinas - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Disciplinas permite a busca de disciplinas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre disciplinas registradas.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem disciplinas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Disciplina Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário inicia uma busca por disciplinas, fornecendo critérios de busca



válidos.

E o sistema exibe informações sobre as disciplinas encontradas.

Cenário 02: Busca de Disciplina Malsucedida (Disciplina Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário inicia uma busca por uma disciplina que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a disciplina não foi encontrada.

Cenário 03: Busca de Disciplina Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário inicia uma busca por disciplinas.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

21º Aspecto:

Acesso ao módulo de Disciplinas - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Disciplinas permite a alteração de informações de disciplinas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de uma disciplina registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.



Existem disciplinas cadastradas no sistema.

A disciplina que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Disciplina Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma disciplina existente.

E o usuário seleciona a disciplina que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes da disciplina.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações da disciplina com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Disciplina Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma disciplina existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Disciplina Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma disciplina.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

22° Aspecto:

Acesso ao módulo de Disciplinas - Excluir

Funcionalidade:



Verificar se o módulo Disciplinas permite a exclusão de disciplinas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir uma disciplina registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem disciplinas cadastradas no sistema.

A disciplina que o usuário deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Disciplina Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma disciplina existente.

E o usuário seleciona a disciplina que deseja excluir.

E o usuário confirma a exclusão.

Então o sistema exclui a disciplina com sucesso.

Cenário 02: Exclusão de Disciplina Malsucedida (Disciplina Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma disciplina que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a disciplina não foi encontrada e não pode ser excluída.

Cenário 03: Exclusão de Disciplina Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir uma disciplina.

E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.



Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

23° Aspecto:

Acesso ao módulo de Prédios - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Prédios permite a inclusão de novos prédios com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar um novo prédio ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Prédio Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo prédio.

E o usuário preenche os detalhes do prédio, como nome, endereço e capacidade.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra o novo prédio com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Prédio Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo prédio.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.



Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Prédio Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo prédio.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

24º Aspecto:

Acesso ao módulo de Prédios - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Prédios permite a busca de prédios com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre prédios registrados.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem prédios cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Prédio Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário inicia uma busca por prédios, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre os prédios encontrados.



Cenário 02: Busca de Prédio Malsucedida (Prédio Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário inicia uma busca por um prédio que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o prédio não foi encontrado.

Cenário 03: Busca de Prédio Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário inicia uma busca por prédios.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

25° Aspecto:

Acesso ao módulo de Prédios - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Prédios permite a alteração de informações de prédios com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um prédio registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem prédios cadastrados no sistema.

O prédio que o usuário deseja alterar existe no sistema.



Cenário 01: Alteração de Prédio Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um prédio existente.

E o usuário seleciona o prédio que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes do prédio.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações do prédio com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Prédio Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um prédio existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Prédio Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um prédio.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

26° Aspecto:

Acesso ao módulo de Prédios - Excluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Prédios permite a exclusão de prédios com sucesso.



História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir um prédio registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem prédios cadastrados no sistema.

O prédio que o usuário deseja excluir existe no sistema.

Cenário 01: Exclusão de Prédio Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um prédio existente.

E o usuário seleciona o prédio que deseja excluir.

E o usuário confirma a exclusão.

Então o sistema exclui o prédio com sucesso.

Cenário 02: Exclusão de Prédio Malsucedida (Prédio Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um prédio que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o prédio não foi encontrado e não pode ser excluído.

Cenário 03: Exclusão de Prédio Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando o usuário seleciona a opção de excluir um prédio.

E o sistema encontra um erro interno durante a exclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.



27º Aspecto:

Acesso ao módulo de Salas - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Salas permite a inclusão de novas salas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar uma nova sala ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Sala Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova sala.

E o usuário preenche os detalhes da sala, como número da sala, capacidade e equipamentos.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra a nova sala com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Sala Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova sala.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados



incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Sala Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova sala.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

28° Aspecto:

Acesso ao módulo de Salas - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Salas permite a busca de salas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre as salas registradas.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem salas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Sala Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário inicia uma busca por salas, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre as salas encontradas.



Cenário 02: Busca de Sala Malsucedida (Sala Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário inicia uma busca por uma sala que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a sala não foi encontrada.

Cenário 03: Busca de Sala Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário inicia uma busca por salas.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

29º Aspecto:

Acesso ao módulo de Salas - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Salas permite a alteração de informações de salas com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de uma sala registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem salas cadastradas no sistema.

A sala que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Sala Bem-sucedida



Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma sala existente.

E o usuário seleciona a sala que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes da sala.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações da sala com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Sala Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma sala existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Sala Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Salas".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma sala.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

30° Aspecto:

Acesso ao módulo de Usuários - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Usuários permite a inclusão de novos usuários com sucesso.

História de Usuário:



Um usuário administrador deseja adicionar um novo usuário ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo usuário.

E o usuário preenche os detalhes do novo usuário, como nome, e-mail e função.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra o novo usuário com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Usuário Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo usuário.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo usuário.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

31º Aspecto:



Acesso ao módulo de Usuários - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Usuários permite a busca de usuários com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre os usuários registrados.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem usuários cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário inicia uma busca por usuários, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre os usuários encontrados.

Cenário 02: Busca de Usuário Malsucedida (Usuário Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário inicia uma busca por um usuário que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o usuário não foi encontrado.

Cenário 03: Busca de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário inicia uma busca por usuários.



E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

32º Aspecto:

Acesso ao módulo de Usuários - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Usuários permite a alteração de informações de usuários com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um usuário registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem usuários cadastrados no sistema.

O usuário que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um usuário existente.

E o usuário seleciona o usuário que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes do usuário.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações do usuário com sucesso.



Cenário 02: Alteração de Usuário Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um usuário existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Usuários".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um usuário.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

36° Aspecto:

Acesso ao módulo de Grupos de Usuário - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Grupos de Usuário permite a inclusão de novos grupos de usuário com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar um novo grupo de usuário ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.



Cenário 01: Inclusão de Grupo de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo grupo de usuário.

E o usuário preenche os detalhes do novo grupo de usuário, como nome e permissões.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra o novo grupo de usuário com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Grupo de Usuário Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo grupo de usuário.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Grupo de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir um novo grupo de usuário.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

37° Aspecto:

Acesso ao módulo de Grupos de Usuário - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Grupos de Usuário permite a busca de grupos de usuário com sucesso.



História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre os grupos de usuário registrados.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem grupos de usuário cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Grupo de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário inicia uma busca por grupos de usuário, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre os grupos de usuário encontrados.

Cenário 02: Busca de Grupo de Usuário Malsucedida (Grupo Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário inicia uma busca por um grupo de usuário que não existe no sistema.

Então o sistema informa que o grupo de usuário não foi encontrado.

Cenário 03: Busca de Grupo de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário inicia uma busca por grupos de usuário.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.



38° Aspecto:

Acesso ao módulo de Grupos de Usuário - Alterar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Grupos de Usuário permite a alteração de informações de grupos de usuário com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um grupo de usuário registrado.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem grupos de usuário cadastrados no sistema.

O grupo de usuário que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Grupo de Usuário Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um grupo de usuário existente.

E o usuário seleciona o grupo de usuário que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes do grupo de usuário.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações do grupo de usuário com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Grupo de Usuário Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".



Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de

laboratórios/salas

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um grupo de usuário existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Alteração de Grupo de Usuário Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Grupos de Usuário".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar um grupo de usuário.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

39° Aspecto:

Acesso ao módulo de Permissões - Incluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Permissões permite a inclusão de novas permissões com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar uma nova permissão ao sistema.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Permissão Bem-sucedida



Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova permissão.

E o usuário preenche os detalhes da nova permissão, como nome e descrição.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema registra a nova permissão com sucesso.

Cenário 02: Inclusão de Permissão Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova permissão.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a inclusão.

Então o sistema informa que a inclusão não pode ser concluída devido a dados incompletos.

Cenário 03: Inclusão de Permissão Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de incluir uma nova permissão.

E o sistema encontra um erro interno durante a inclusão.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

40° Aspecto:

Acesso ao módulo de Permissões - Buscar

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Permissões permite a busca de permissões com sucesso.

História de Usuário:



Um usuário administrador deseja buscar informações sobre as permissões registradas.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem permissões cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Permissão Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário inicia uma busca por permissões, fornecendo critérios de busca válidos.

E o sistema exibe informações sobre as permissões encontradas.

Cenário 02: Busca de Permissão Malsucedida (Permissão Inexistente)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário inicia uma busca por uma permissão que não existe no sistema.

Então o sistema informa que a permissão não foi encontrada.

Cenário 03: Busca de Permissão Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário inicia uma busca por permissões.

E o sistema encontra um erro interno durante a busca.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

41° Aspecto:

Acesso ao módulo de Permissões - Alterar

Funcionalidade:



Verificar se o módulo Permissões permite a alteração de informações de permissões com sucesso.

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de uma permissão registrada.

Pré-condições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem permissões cadastradas no sistema.

A permissão que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Permissão Bem-sucedida

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma permissão existente.

E o usuário seleciona a permissão que deseja alterar.

E o usuário faz as alterações desejadas nos detalhes da permissão.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema atualiza as informações da permissão com sucesso.

Cenário 02: Alteração de Permissão Malsucedida (Dados Incompletos)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma permissão existente.

E o usuário deixa campos obrigatórios em branco.

E o usuário confirma a alteração.

Então o sistema informa que a alteração não pode ser concluída devido a dados incompletos.



Cenário 03: Alteração de Permissão Malsucedida (Erro no Sistema)

Dado que o usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando o usuário seleciona a opção de alterar uma permissão.

E o sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então o sistema exibe uma mensagem de erro genérica.