

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de
laboratórios/salas

[TEMPLATE DE PLANO DE TESTES DE ACEITAÇÃO]

<Sigla da Estatal>

Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Plano de Aceitação: 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 informações sobre as reservas, como laboratório reservado, horário reservado e dias

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Precondições:

Existe um usuário cadastrado no Sistema de Gerenciamento de Reservas, com as seguintes credenciais de login: Nome de Usuário: arbarbosa e Senha: s123456.

Cenário 01: Acesso realizado com sucesso.

Dado: O usuário acessa o sistema Gerenciamento de Reservas.

Quando: O usuário informa o login do usuário como “arbarbosa” e a senha “s123456”.

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: O usuário acessa o Sistema de Gerenciamento de Reservas.

Quando: O usuário informa o login do usuário como “arbarbosa” e uma senha incorreta, por exemplo, “s5632541”.

Então: O sistema exibe a mensagem "Usuário ou senha inválida!".

Cenário 03: Usuário informa o login errado.

Dado: O usuário acessa o Sistema de Gerenciamento de Reservas.

Quando: O usuário informa um login incorreto, por exemplo, “arbarbosaX” e a senha correta “s123456”.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Então: O sistema exibe 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.

Precondições:

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

Cenário 01: Criação de Reserva Bem-sucedida

Dado: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

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

Cenário 01: Busca de Reserva Bem-sucedida

Dado: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

- 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: 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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

reservada)

Dado: 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: 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.

5º 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.

Precondições:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Cenário 01: Busca de Reserva Bem-sucedida

Dado: O usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando: O usuário inicia uma busca de suas reservas.

Então: o sistema exibe uma lista das suas reservas com datas e horários

Cenário 02: Busca de Reserva Malsucedida (Nenhuma Reserva)

Dado: O usuário acessa o módulo de "Reservas".

Quando: O usuário inicia uma busca de suas reservas.

Então: o sistema informa que não há reservas cadastradas para o usuário.

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

Dado: 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.

6º Aspecto:

Acesso ao módulo de Reservas – Excluir

Funcionalidade:

Verificar se o módulo Reserva permite a exclusão de reservas.

História de Usuário:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Um usuário instrutor deseja excluir uma reserva de laboratório.

Precondições:

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: 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: 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: 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:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

O usuário administrador está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Aluno Bem-sucedida

Dado: 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: 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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

dados incompletos.

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

Dado: 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.

Precondições:

O usuário administrador está autenticado no sistema.

Existem alunos cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Aluno Bem-sucedida

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Dado: O administrador acessa o módulo de "Aluno".

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

Então: O sistema exibe informações sobre o aluno encontrado.

Cenário 02: Busca de Aluno Malsucedida (Aluno Inexistente)

Dado: 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: 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:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Precondições:

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: 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: 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: O administrador acessa o módulo de "Aluno".

Quando: O administrador seleciona a opção de alterar um aluno.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

E: O sistema encontra um erro interno durante a alteração.

Então: O sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

10º 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.

Precondições:

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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Dado: 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.

Precondições:

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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Dado: 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: 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem saídas antecipadas registradas no sistema.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Cenário 01: Busca de Saída Antecipada Bem-sucedida

Dado: O usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

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

Então: O sistema exibe informações sobre as saídas antecipadas encontradas.

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

Dado: 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: 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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

registrada.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem saídas antecipadas registradas no sistema.

A saída antecipada que usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Saída Antecipada bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Então: O sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

14º 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.

Precondições:

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: 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: 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: O usuário acessa o módulo de "Saídas Antecipadas".

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

15º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Curso Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Então: O sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

16º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem cursos cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Curso Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

17º Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos - Alterar

Funcionalidade:

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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja alterar informações de um curso registrado.

Precondições:

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: 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: 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: 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.

18º Aspecto:

Acesso ao módulo de Cursos – Excluir

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Funcionalidade:

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

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir um curso registrado.

Precondições:

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: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Disciplina Bem-sucedida

Dado: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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: 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.

20º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem disciplinas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Disciplina Bem-sucedida

Dado: O usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando: O usuário inicia uma busca por disciplinas, fornecendo critérios de busca

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

válidos.

E: O sistema exibe informações sobre as disciplinas encontradas.

Cenário 02: Busca de Disciplina Malsucedida (Disciplina Inexistente)

Dado: 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: 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Existem disciplinas cadastradas no sistema.

A disciplina que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Disciplina Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

22º Aspecto:

Acesso ao módulo de Disciplinas - Excluir

Funcionalidade:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir uma disciplina registrada.

Precondições:

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: 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: 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: O usuário acessa o módulo de "Disciplinas".

Quando: O usuário seleciona a opção de excluir uma disciplina.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

E: O sistema encontra um erro interno durante a exclusão.

Então: O sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

23º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Prédio Bem-sucedida

Dado: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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: 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem prédios cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Prédio Bem-sucedida

Dado: O usuário acessa o módulo de "Prédios".

Quando: O usuário inicia uma busca por prédios, fornecendo critérios de busca

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

válidos.

E: O sistema exibe informações sobre os prédios encontrados.

Cenário 02: Busca de Prédio Malsucedida (Prédio Inexistente)

Dado: 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: 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.

25º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Existem prédios cadastrados no sistema.

O prédio que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Cenário 01: Alteração de Prédio Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

26º Aspecto:

Acesso ao módulo de Prédios - Excluir

Funcionalidade:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja excluir um prédio registrado.

Precondições:

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: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Sala Bem-sucedida

Dado: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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: 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.

28º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem salas cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Sala Bem-sucedida

Dado: O usuário acessa o módulo de "Salas".

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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

E: O sistema exibe informações sobre as salas encontradas.

Cenário 02: Busca de Sala Malsucedida (Sala Inexistente)

Dado: 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: 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem salas cadastradas no sistema.

A sala que o usuário deseja alterar existe no sistema.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Cenário 01: Alteração de Sala Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

30º Aspecto:

Acesso ao módulo de Usuários - Incluir

Funcionalidade:

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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja adicionar um novo usuário ao sistema.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Usuário Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem usuários cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Usuário Bem-sucedida

Dado: 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: 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)

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Dado: 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.

Precondições:

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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Então: O sistema atualiza as informações do usuário com sucesso.

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

Dado: 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: 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.

36º 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.

Precondições:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

O usuário está autenticado no sistema.

Cenário 01: Inclusão de Grupo de Usuário Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

37º Aspecto:

Acesso ao módulo de Grupos de Usuário - Buscar

Funcionalidade:

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem grupos de usuário cadastrados no sistema.

Cenário 01: Busca de Grupo de Usuário Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Então: O sistema exibe uma mensagem de erro genérica.

38º 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.

Precondições:

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: 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.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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

Dado: 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 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: 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.

39º 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.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

Cenário 01: Inclusão de Permissão Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

40º Aspecto:

Acesso ao módulo de Permissões - Buscar

Funcionalidade:

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

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

História de Usuário:

Um usuário administrador deseja buscar informações sobre as permissões registradas.

Precondições:

O usuário está autenticado no sistema.

Existem permissões cadastradas no sistema.

Cenário 01: Busca de Permissão Bem-sucedida

Dado: 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: 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: 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.

41º Aspecto:

Acesso ao módulo de Permissões - Alterar

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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.

Precondições:

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: 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: O usuário acessa o módulo de "Permissões".

Quando: O usuário seleciona a opção de alterar uma permissão existente.

Plano de Aceitação: Sistema de gerenciamento de reservas de laboratórios/salas

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: 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.