**Teste de Funcionalidade**

**Módulo Reservas**

**Reserva – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar reservas com base em vários critérios, incluindo ID, Solicitante, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data, Status e Todos, exibindo as informações das reservas correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Reservas por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar reservas com base em vários critérios e exibir as informações corretas das reservas correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de reservas no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Solicitante, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data, Status ou Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna as reservas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações das reservas, como ID da reserva, dados do solicitante, dados do responsável, sala, disciplina, curso, turno, data e status, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Solicitante, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data, Status e Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar reservas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações das reservas exibidas devem corresponder aos dados corretos das reservas.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Cenário 1: Buscar Reserva por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de reservas no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de uma reserva válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna a reserva correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações da reserva, como Solicitante, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data e Status, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Reserva por Solicitante

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de reservas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Solicitante".

Insira o nome do solicitante válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as reservas correspondentes com base no nome do solicitante inserido.

Verifique se as informações das reservas, como ID, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data e Status, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Reserva por Responsável

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de reservas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Responsável".

Insira o nome do responsável válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as reservas correspondentes com base no nome do responsável inserido.

Verifique se as informações das reservas, como ID, Solicitante, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data e Status, são exibidas corretamente.

Cenário 4: Buscar Reserva por Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data e Status (Repita os passos para cada tipo de busca)

Cenário 5: Buscar Todas as Reservas

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de reservas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todas as reservas cadastradas no sistema.

Verifique se as informações de todas as reservas, incluindo ID, Solicitante, Responsável, Sala, Disciplina, Curso, Turno, Data e Status, são exibidas corretamente.

**Reserva – Alterar**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar reservas existentes de laboratório/sala.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Reserva Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar reservas de laboratório/sala existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de reservas no sistema.

Selecione a reserva existente que deseja modificar.

Edite os campos desejados, como laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno.

Clique no botão "Alterar Reserva" ou acione a função de alteração.

Verifique se o sistema registra as alterações da reserva corretamente.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar reservas de laboratório/sala existentes.

As informações da reserva, incluindo laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno, devem ser registradas corretamente.

O sistema deve validar as informações alteradas, evitando conflitos de reservas para o mesmo laboratório/sala, dia e horário.

Cenário 1: Alterar Reserva Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de reservas no sistema.

Selecione uma reserva existente que deseja modificar.

Edite os campos desejados, como laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno.

Clique no botão "Alterar Reserva" ou acione a função de alteração.

Verifique se o sistema registra as alterações da reserva com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Reserva para Conflito de Horário

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de reservas no sistema.

Selecione uma reserva existente.

Edite o dia e horário para que haja um conflito com outra reserva existente.

Clique no botão "Alterar Reserva" ou acione a função de alteração.

Verifique se o sistema informa que a reserva não pode ser alterada devido a um conflito de horário.

Cenário 3: Alterar Reserva com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de reservas no sistema.

Selecione uma reserva existente.

Não preencha todos os campos obrigatórios, como laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno.

Clique no botão "Alterar Reserva" ou acione a função de alteração.

Verifique se o sistema informa que é necessário preencher todos os campos obrigatórios.

**Reserva – Inserir**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir novas reservas de laboratório/sala.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Nova Reserva

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir novas reservas de laboratório/sala e se as reservas são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de reservas no sistema.

Selecione o laboratório/sala desejado para a reserva.

Escolha o dia e horário desejados para a reserva.

Selecione o responsável pela reserva (Instrutor, Coordenador, etc.).

Especifique a disciplina associada à reserva.

Informe o curso relacionado à reserva.

Escolha o turno da aula prática (manhã, tarde, noite, etc.).

Clique no botão "Inserir Reserva" ou acione a função de inserção.

Verifique se o sistema registra a nova reserva corretamente.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir novas reservas de laboratório/sala.

As informações da reserva, incluindo laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno, devem ser registradas corretamente.

O sistema deve validar as informações inseridas, evitando conflitos de reservas para o mesmo laboratório/sala, dia e horário.

Cenário 1: Inserir Nova Reserva com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de reservas no sistema.

Selecione o laboratório/sala disponível para a reserva.

Escolha um dia e horário disponíveis para a reserva.

Selecione o responsável pela reserva (Instrutor, Coordenador, etc.).

Especifique uma disciplina associada à reserva.

Informe um curso relacionado à reserva.

Escolha um turno da aula prática disponível (manhã, tarde, noite, etc.).

Clique no botão "Inserir Reserva" ou acione a função de inserção.

Verifique se o sistema registra a nova reserva com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Reserva em Conflito

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de reservas no sistema.

Selecione um laboratório/sala que já está reservado para o mesmo dia e horário.

Escolha o dia e horário que já estão ocupados por outra reserva.

Selecione o responsável pela reserva (Instrutor, Coordenador, etc.).

Especifique uma disciplina associada à reserva.

Informe um curso relacionado à reserva.

Escolha um turno da aula prática disponível (manhã, tarde, noite, etc.).

Clique no botão "Inserir Reserva" ou acione a função de inserção.

Verifique se o sistema informa que a reserva não pode ser inserida devido a um conflito de horário.

Cenário 3: Inserir Reserva com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de reservas no sistema.

Não preencha todos os campos obrigatórios, como laboratório/sala, dia, horário, responsável, disciplina, curso e turno.

Clique no botão "Inserir Reserva" ou acione a função de inserção.

Verifique se o sistema informa que é necessário preencher todos os campos obrigatórios.

**Reserva – Excluir**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir reservas de laboratório/sala existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Reserva Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir reservas de laboratório/sala existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de reservas no sistema.

Selecione a reserva existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Reserva" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da reserva com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir reservas de laboratório/sala existentes.

A exclusão da reserva deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Reserva Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de reservas no sistema.

Selecione uma reserva existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Reserva" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da reserva com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Reserva Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de reservas no sistema.

Tente selecionar uma reserva que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Reserva" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que a reserva não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Reserva com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de reservas no sistema.

Selecione uma reserva existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Reserva" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação de exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui a reserva quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Aluno**

**Aluno – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar alunos com base em vários critérios, incluindo ID, Matrícula, Nome e Todos, exibindo as informações dos alunos correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Alunos por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar alunos com base em vários critérios e exibir as informações corretas dos alunos correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de alunos no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Matrícula, Nome ou Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna os alunos correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações dos alunos, como ID, Matrícula, Nome e outros detalhes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Matrícula, Nome e Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar alunos correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações dos alunos exibidas devem corresponder aos dados corretos dos alunos.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Cenário 1: Buscar Aluno por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de alunos no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de um aluno válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o aluno correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações do aluno, como Matrícula, Nome e outros detalhes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Aluno por Matrícula

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de alunos no sistema.

Selecione o tipo de busca "Matrícula".

Insira a matrícula de um aluno válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o aluno correspondente com base na matrícula inserida.

Verifique se as informações do aluno, como ID, Nome e outros detalhes, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Aluno por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de alunos no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de um aluno válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna os alunos correspondentes com base no nome inserido.

Verifique se as informações dos alunos, como ID, Matrícula e outros detalhes, são exibidas corretamente.

Cenário 4: Buscar Todos os Alunos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de alunos no sistema.

Selecione o tipo de busca "Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todos os alunos cadastrados no sistema.

Verifique se as informações de todos os alunos, incluindo ID, Matrícula, Nome e outros detalhes, são exibidas corretamente.

Aluno - Alterar Aluno

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de um aluno existente.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Aluno Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de um aluno existente e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações do aluno no sistema.

Selecione o aluno existente que deseja alterar.

Modifique as informações do aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de um aluno existente.

As alterações das informações do aluno devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Aluno Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações do aluno no sistema.

Selecione um aluno existente que deseja alterar.

Modifique as informações do aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Aluno Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações do aluno no sistema.

Tente selecionar um aluno que não existe no sistema.

Modifique as informações do aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o aluno não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Aluno com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações do aluno no sistema.

Selecione um aluno existente que deseja alterar.

Modifique as informações do aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação das alterações.

Não confirme a alteração e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não aplica as alterações quando o cancelamento é selecionado.

Aluno - Inserir Aluno

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo aluno.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Novo Aluno

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de um novo aluno e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo aluno no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo aluno.

As informações do novo aluno devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Novo Aluno com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo aluno no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo aluno, como nome, matrícula, endereço, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Aluno Existente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo aluno no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações de um aluno que já existe no sistema.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o aluno já está cadastrado.

Cenário 3: Tentativa de Inserir Aluno com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo aluno no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Aluno - Excluir Aluno

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir alunos existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Aluno Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir alunos existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de alunos no sistema.

Selecione o aluno existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Aluno" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do aluno com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir alunos existentes.

A exclusão do aluno deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Aluno Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de alunos no sistema.

Selecione um aluno existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Aluno" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do aluno com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Aluno Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de alunos no sistema.

Tente selecionar um aluno que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Aluno" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que o aluno não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Aluno com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de alunos no sistema.

Selecione um aluno existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Aluno" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui o aluno quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Saídas antecipadas**

**Saídas antecipadas – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar saídas antecipadas com base em vários critérios, incluindo ID, Aluno, Professor, Coordenação e Buscar Todos, exibindo as informações das saídas antecipadas correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Saídas Antecipadas por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar saídas antecipadas com base em vários critérios e exibir as informações corretas das saídas antecipadas correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Aluno, Professor, Coordenação ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna as saídas antecipadas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações das saídas antecipadas, como ID da saída, dados do aluno, dados do professor, dados da coordenação e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Aluno, Professor, Coordenação e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar saídas antecipadas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações das saídas antecipadas exibidas devem corresponder aos dados corretos das saídas antecipadas.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Saída Antecipada por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de uma saída antecipada válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna a saída antecipada correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações da saída antecipada, incluindo dados do aluno, dados do professor, dados da coordenação e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Saída Antecipada por Aluno

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Aluno".

Insira o nome ou identificação do aluno no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as saídas antecipadas correspondentes com base no nome ou identificação do aluno inserido.

Verifique se as informações das saídas antecipadas, incluindo ID, dados do professor, dados da coordenação e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Saída Antecipada por Professor

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Professor".

Insira o nome ou identificação do professor no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as saídas antecipadas correspondentes com base no nome ou identificação do professor inserido.

Verifique se as informações das saídas antecipadas, incluindo ID, dados do aluno, dados da coordenação e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 4: Buscar Saída Antecipada por Coordenação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Coordenação".

Insira o nome ou identificação da coordenação no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as saídas antecipadas correspondentes com base no nome ou identificação da coordenação inserida.

Verifique se as informações das saídas antecipadas, incluindo ID, dados do aluno, dados do professor e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 5: Buscar Todas as Saídas Antecipadas

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de saídas antecipadas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todas as saídas antecipadas cadastradas no sistema.

Verifique se as informações de todas as saídas antecipadas, incluindo ID, dados do aluno, dados do professor, dados da coordenação e outros detalhes relevantes, são exibidas corretamente.

Módulo de Saídas Antecipadas - Alterar Saídas Antecipadas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de saídas antecipadas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Saída Antecipada Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de saídas antecipadas existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de saídas antecipadas no sistema.

Selecione a saída antecipada existente que deseja alterar.

Modifique as informações da saída antecipada, como data, motivo, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de saídas antecipadas existentes.

As alterações das informações da saída antecipada devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Saída Antecipada Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de saídas antecipadas no sistema.

Selecione uma saída antecipada existente que deseja alterar.

Modifique as informações da saída antecipada, como data, motivo, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Saída Antecipada Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de saídas antecipadas no sistema.

Tente selecionar uma saída antecipada que não existe no sistema.

Modifique as informações da saída antecipada, como data, motivo, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que a saída antecipada não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Saída Antecipada com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de saídas antecipadas no sistema.

Selecione uma saída antecipada existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Saídas Antecipadas - Inserir Saídas Antecipadas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova saída antecipada.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Nova Saída Antecipada

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de uma nova saída antecipada e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova saída antecipada no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova saída antecipada, como data, motivo, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova saída antecipada.

As informações da nova saída antecipada devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Nova Saída Antecipada com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova saída antecipada no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova saída antecipada, como data, motivo, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Saída Antecipada com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova saída antecipada no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Saídas Antecipadas - Excluir Saídas Antecipadas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir saídas antecipadas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Saída Antecipada Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir saídas antecipadas existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de saídas antecipadas no sistema.

Selecione a saída antecipada existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Saída Antecipada" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da saída antecipada com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir saídas antecipadas existentes.

A exclusão da saída antecipada deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Saída Antecipada Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de saídas antecipadas no sistema.

Selecione uma saída antecipada existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Saída Antecipada" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da saída antecipada com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Saída Antecipada Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de saídas antecipadas no sistema.

Tente selecionar uma saída antecipada que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Saída Antecipada" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que a saída antecipada não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Saída Antecipada com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de saídas antecipadas no sistema.

Selecione uma saída antecipada existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Saída Antecipada" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui a saída antecipada quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Curso**

**Curso – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar cursos com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações dos cursos correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Cursos por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar cursos com base em vários critérios e exibir as informações corretas dos cursos correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de cursos no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna os cursos correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações dos cursos, como ID, nome do curso e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar cursos correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações dos cursos exibidas devem corresponder aos dados corretos dos cursos.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Curso por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de cursos no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de um curso válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o curso correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações do curso, incluindo nome do curso e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Curso por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de cursos no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de um curso válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna os cursos correspondentes com base no nome do curso inserido.

Verifique se as informações dos cursos, incluindo ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todos os Cursos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de cursos no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todos os cursos cadastrados no sistema.

Verifique se as informações de todos os cursos, incluindo ID e nome do curso, são exibidas corretamente.

Módulo de Curso - Alterar Curso

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de cursos existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Curso Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de cursos existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de cursos no sistema.

Selecione o curso existente que deseja alterar.

Modifique as informações do curso, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de cursos existentes.

As alterações das informações do curso devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Curso Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de cursos no sistema.

Selecione um curso existente que deseja alterar.

Modifique as informações do curso, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Curso Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de cursos no sistema.

Tente selecionar um curso que não existe no sistema.

Modifique as informações do curso, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o curso não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Curso com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de cursos no sistema.

Selecione um curso existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Curso - Inserir Curso

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo curso.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Novo Curso

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de um novo curso e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo curso no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo curso, como nome, descrição, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo curso.

As informações do novo curso devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Novo Curso com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo curso no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo curso, como nome, descrição, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Curso com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo curso no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Curso - Excluir Curso

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir cursos existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Curso Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir cursos existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de cursos no sistema.

Selecione o curso existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Curso" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do curso com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir cursos existentes.

A exclusão do curso deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Curso Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de cursos no sistema.

Selecione um curso existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Curso" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do curso com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Curso Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de cursos no sistema.

Tente selecionar um curso que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Curso" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que o curso não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Curso com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de cursos no sistema.

Selecione um curso existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Curso" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui o curso quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Disciplina**

**Disciplina – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar disciplinas com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações das disciplinas correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Disciplinas por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar disciplinas com base em vários critérios e exibir as informações corretas das disciplinas correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de disciplinas no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna as disciplinas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações das disciplinas, como ID, nome da disciplina e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar disciplinas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações das disciplinas exibidas devem corresponder aos dados corretos das disciplinas.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Disciplina por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de disciplinas no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de uma disciplina válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna a disciplina correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações da disciplina, incluindo nome da disciplina e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Disciplina por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de disciplinas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de uma disciplina válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as disciplinas correspondentes com base no nome da disciplina inserido.

Verifique se as informações das disciplinas, incluindo ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todas as Disciplinas

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de disciplinas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todas as disciplinas cadastradas no sistema.

Verifique se as informações de todas as disciplinas, incluindo ID e nome da disciplina, são exibidas corretamente.

Módulo de Disciplina - Alterar Disciplina

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de disciplinas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Disciplina Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de disciplinas existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de disciplinas no sistema.

Selecione a disciplina existente que deseja alterar.

Modifique as informações da disciplina, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de disciplinas existentes.

As alterações das informações da disciplina devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Disciplina Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de disciplinas no sistema.

Selecione uma disciplina existente que deseja alterar.

Modifique as informações da disciplina, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Disciplina Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de disciplinas no sistema.

Tente selecionar uma disciplina que não existe no sistema.

Modifique as informações da disciplina, como nome, descrição, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que a disciplina não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Disciplina com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de disciplinas no sistema.

Selecione uma disciplina existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Disciplina - Inserir Disciplina

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova disciplina.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Nova Disciplina

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de uma nova disciplina e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova disciplina no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova disciplina, como nome, descrição, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova disciplina.

As informações da nova disciplina devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Nova Disciplina com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova disciplina no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova disciplina, como nome, descrição, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Disciplina com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova disciplina no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Disciplina - Excluir Disciplina

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir disciplinas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Disciplina Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir disciplinas existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de disciplinas no sistema.

Selecione a disciplina existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Disciplina" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da disciplina com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir disciplinas existentes.

A exclusão da disciplina deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Disciplina Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de disciplinas no sistema.

Selecione uma disciplina existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Disciplina" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da disciplina com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Disciplina Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de disciplinas no sistema.

Tente selecionar uma disciplina que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Disciplina" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que a disciplina não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Disciplina com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de disciplinas no sistema.

Selecione uma disciplina existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Disciplina" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui a disciplina quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Predios**

**Prédios – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar prédios com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações dos prédios correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Prédios por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar prédios com base em vários critérios e exibir as informações corretas dos prédios correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de prédios no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna os prédios correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações dos prédios, como ID, nome do prédio e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar prédios correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações dos prédios exibidas devem corresponder aos dados corretos dos prédios.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Prédio por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de prédios no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de um prédio válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o prédio correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações do prédio, incluindo nome do prédio e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Prédio por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de prédios no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de um prédio válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna os prédios correspondentes com base no nome do prédio inserido.

Verifique se as informações dos prédios, incluindo ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todos os Prédios

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de prédios no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todos os prédios cadastrados no sistema.

Verifique se as informações de todos os prédios, incluindo ID e nome do prédio, são exibidas corretamente.

Módulo de Prédios - Alterar Prédios

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de prédios existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Prédio Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de prédios existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de prédios no sistema.

Selecione o prédio existente que deseja alterar.

Modifique as informações do prédio, como nome, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de prédios existentes.

As alterações das informações do prédio devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Prédio Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de prédios no sistema.

Selecione um prédio existente que deseja alterar.

Modifique as informações do prédio, como nome, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Prédio Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de prédios no sistema.

Tente selecionar um prédio que não existe no sistema.

Modifique as informações do prédio, como nome, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o prédio não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Prédio com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de prédios no sistema.

Selecione um prédio existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Prédios - Inserir Prédios

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo prédio.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Novo Prédio

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de um novo prédio e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo prédio no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo prédio, como nome, localização, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo prédio.

As informações do novo prédio devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Novo Prédio com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo prédio no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo prédio, como nome, localização, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Prédio com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo prédio no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Prédios - Excluir Prédios

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir prédios existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Prédio Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir prédios existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de prédios no sistema.

Selecione o prédio existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Prédio" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do prédio com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir prédios existentes.

A exclusão do prédio deve ser registrada corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Prédio Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de prédios no sistema.

Selecione um prédio existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Prédio" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do prédio com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Prédio Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de prédios no sistema.

Tente selecionar um prédio que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Prédio" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que o prédio não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Prédio com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de prédios no sistema.

Selecione um prédio existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Prédio" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui o prédio quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Salas**

**Salas – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar salas com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações das salas correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Salas por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar salas com base em vários critérios e exibir as informações corretas das salas correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de salas no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna as salas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações das salas, como ID, nome da sala e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar salas correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações das salas exibidas devem corresponder aos dados corretos das salas.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Sala por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de salas no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de uma sala válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna a sala correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações da sala, incluindo o nome da sala e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Sala por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de salas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de uma sala válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as salas correspondentes com base no nome da sala inserido.

Verifique se as informações das salas, incluindo o ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todas as Salas

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de salas no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todas as salas cadastradas no sistema.

Verifique se as informações de todas as salas, incluindo ID e nome da sala, são exibidas corretamente.

Módulo de Salas - Alterar Salas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de salas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Sala Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de salas existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de salas no sistema.

Selecione a sala existente que deseja alterar.

Modifique as informações da sala, como nome, capacidade, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de salas existentes.

As alterações das informações da sala devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Sala Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de salas no sistema.

Selecione uma sala existente que deseja alterar.

Modifique as informações da sala, como nome, capacidade, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Sala Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de salas no sistema.

Tente selecionar uma sala que não existe no sistema.

Modifique as informações da sala, como nome, capacidade, localização, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que a sala não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Sala com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de salas no sistema.

Selecione uma sala existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Salas - Inserir Salas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova sala.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Nova Sala

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de uma nova sala e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova sala no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova sala, como nome, capacidade, localização, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova sala.

As informações da nova sala devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Nova Sala com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova sala no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova sala, como nome, capacidade, localização, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Sala com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova sala no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Salas - Excluir Salas

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir salas existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Sala Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir salas existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de salas no sistema.

Selecione a sala existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Sala" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da sala com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir salas existentes.

As exclusões de sala devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Sala Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de salas no sistema.

Selecione uma sala existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Sala" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da sala com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Sala Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de salas no sistema.

Tente selecionar uma sala que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Sala" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que a sala não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Sala com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de salas no sistema.

Selecione uma sala existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Sala" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui a sala quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Usuario**

**Usuario – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar usuários com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações dos usuários correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Usuários por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar usuários com base em vários critérios e exibir as informações corretas dos usuários correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna os usuários correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações dos usuários, como ID, nome do usuário e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar usuários correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações dos usuários exibidas devem corresponder aos dados corretos dos usuários.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Usuário por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de um usuário válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o usuário correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações do usuário, incluindo o nome do usuário e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Usuário por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de um usuário válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna os usuários correspondentes com base no nome do usuário inserido.

Verifique se as informações dos usuários, incluindo o ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todos os Usuários

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todos os usuários cadastrados no sistema.

Verifique se as informações de todos os usuários, incluindo ID e nome do usuário, são exibidas corretamente.

Módulo de Usuário - Alterar Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de usuários existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Usuário Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de usuários existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de usuários no sistema.

Selecione o usuário existente que deseja alterar.

Modifique as informações do usuário, como nome, e-mail, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de usuários existentes.

As alterações das informações do usuário devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Usuário Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de usuários no sistema.

Selecione um usuário existente que deseja alterar.

Modifique as informações do usuário, como nome, e-mail, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Usuário Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de usuários no sistema.

Tente selecionar um usuário que não existe no sistema.

Modifique as informações do usuário, como nome, e-mail, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o usuário não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Usuário com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de usuários no sistema.

Selecione um usuário existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Usuário - Inserir Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo usuário.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Novo Usuário

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de um novo usuário e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo usuário no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo usuário, como nome, e-mail, permissões, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo usuário.

As informações do novo usuário devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Novo Usuário com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo usuário no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo usuário, como nome, e-mail, permissões, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Usuário com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo usuário no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Usuário - Excluir Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir usuários existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Usuário Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir usuários existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de usuários no sistema.

Selecione o usuário existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Usuário" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do usuário com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir usuários existentes.

As exclusões de usuários devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Usuário Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de usuários no sistema.

Selecione um usuário existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Usuário" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do usuário com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Usuário Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de usuários no sistema.

Tente selecionar um usuário que não existe no sistema.

Clique no botão "Excluir Usuário" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que o usuário não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Usuário com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de usuários no sistema.

Selecione um usuário existente que deseja excluir.

Clique no botão "Excluir Usuário" ou acione a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui o usuário quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Grupos de Usuario**

**Grupos de Usuario – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar grupos de usuários com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações dos grupos de usuários correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Grupos de Usuário por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar grupos de usuários com base em vários critérios e exibir as informações corretas dos grupos de usuários correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de grupos de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna os grupos de usuários correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações dos grupos de usuários, como ID, nome do grupo e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar grupos de usuários correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações dos grupos de usuários exibidas devem corresponder aos dados corretos dos grupos de usuários.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Grupo de Usuário por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de grupos de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de um grupo de usuário válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna o grupo de usuário correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações do grupo de usuário, incluindo o nome do grupo e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Grupo de Usuário por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de grupos de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de um grupo de usuário válido no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna os grupos de usuários correspondentes com base no nome do grupo inserido.

Verifique se as informações dos grupos de usuários, incluindo o ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todos os Grupos de Usuários

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de grupos de usuários no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todos os grupos de usuários cadastrados no sistema.

Verifique se as informações de todos os grupos de usuários, incluindo ID e nome do grupo, são exibidas corretamente.

Módulo de Grupos de Usuário - Alterar Grupos de Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de grupos de usuários existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Grupo de Usuário Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de grupos de usuários existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de grupos de usuários no sistema.

Selecione o grupo de usuário existente que deseja alterar.

Modifique as informações do grupo de usuário, como nome, descrição, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de grupos de usuários existentes.

As alterações das informações do grupo de usuário devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Grupo de Usuário Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de grupos de usuários no sistema.

Selecione um grupo de usuário existente que deseja alterar.

Modifique as informações do grupo de usuário, como nome, descrição, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Grupo de Usuário Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de grupos de usuários no sistema.

Tente selecionar um grupo de usuário que não existe no sistema.

Modifique as informações do grupo de usuário, como nome, descrição, permissões, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que o grupo de usuário não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Grupo de Usuário com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de grupos de usuários no sistema.

Selecione um grupo de usuário existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Grupos de Usuário - Inserir Grupos de Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo grupo de usuário.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Novo Grupo de Usuário

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de um novo grupo de usuário e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo grupo de usuário no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo grupo de usuário, como nome, descrição, permissões, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de um novo grupo de usuário.

As informações do novo grupo de usuário devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Novo Grupo de Usuário com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo grupo de usuário no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações do novo grupo de usuário, como nome, descrição, permissões, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Grupo de Usuário com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de um novo grupo de usuário no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Grupos de Usuário - Excluir Grupos de Usuário

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir grupos de usuários existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Grupo de Usuário Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir grupos de usuários existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de grupos de usuários no sistema.

Selecione o grupo de usuário existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Grupo de Usuário" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do grupo de usuário com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir grupos de usuários existentes.

As exclusões de grupos de usuários devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Grupo de Usuário Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de grupos de usuários no sistema.

Selecione um grupo de usuário existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Grupo de Usuário" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão do grupo de usuário com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Grupo de Usuário Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de grupos de usuários no sistema.

Tente selecionar um grupo de usuário que não existe no sistema.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Grupo de Usuário" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que o grupo de usuário não pode ser encontrado.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Grupo de Usuário com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de grupos de usuários no sistema.

Selecione um grupo de usuário existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Grupo de Usuário" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui o grupo de usuário quando o cancelamento é selecionado.

**Módulo Permissões**

**Permissões – Busca**

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários buscar permissões com base em vários critérios, incluindo ID, Nome e Buscar Todos, exibindo as informações das permissões correspondentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Buscar Permissões por Diferentes Critérios

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários buscar permissões com base em vários critérios e exibir as informações corretas das permissões correspondentes.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de permissões no sistema.

Selecione o tipo de busca desejado (por ID, Nome ou Buscar Todos).

Insira as informações relevantes com base no tipo de busca selecionado.

Clique no botão Buscar ou acione a função de busca.

Verifique se o sistema retorna as permissões correspondentes com base nos critérios de busca inseridos.

Verifique se as informações das permissões, como ID, nome da permissão e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Repita o processo de busca para cada tipo de busca disponível (ID, Nome e Buscar Todos).

Garanta que o sistema exiba resultados precisos para cada tipo de busca.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve encontrar permissões correspondentes com base nos critérios de busca inseridos para cada tipo de busca.

As informações das permissões exibidas devem corresponder aos dados corretos das permissões.

O sistema deve ser capaz de lidar com cada tipo de busca disponível e exibir resultados precisos para cada um deles.

Aqui estão os exemplos completos para cada tipo de busca:

Cenário 1: Buscar Permissão por ID

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de permissões no sistema.

Selecione o tipo de busca "ID".

Insira o ID de uma permissão válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna a permissão correspondente com base no ID inserido.

Verifique se as informações da permissão, incluindo o nome da permissão e outras informações relevantes, são exibidas corretamente.

Cenário 2: Buscar Permissão por Nome

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de permissões no sistema.

Selecione o tipo de busca "Nome".

Insira o nome de uma permissão válida no campo de busca.

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna as permissões correspondentes com base no nome da permissão inserido.

Verifique se as informações das permissões, incluindo o ID, são exibidas corretamente.

Cenário 3: Buscar Todas as Permissões

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de busca de permissões no sistema.

Selecione o tipo de busca "Buscar Todos".

Clique no botão Buscar.

Verifique se o sistema retorna todas as permissões cadastradas no sistema.

Verifique se as informações de todas as permissões, incluindo ID e nome da permissão, são exibidas corretamente.

Módulo de Permissões - Alterar Permissões

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de permissões existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Alterar Permissões Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários alterar informações de permissões existentes e se as alterações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de permissões no sistema.

Selecione a permissão existente que deseja alterar.

Modifique as informações da permissão, como nome, descrição, nível de acesso, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários alterar informações de permissões existentes.

As alterações das informações da permissão devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Alterar Permissão Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de permissões no sistema.

Selecione uma permissão existente que deseja alterar.

Modifique as informações da permissão, como nome, descrição, nível de acesso, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a alteração das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Alterar Permissão Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de permissões no sistema.

Tente selecionar uma permissão que não existe no sistema.

Modifique as informações da permissão, como nome, descrição, nível de acesso, etc.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que a permissão não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Alterar Permissão com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de alteração de informações de permissões no sistema.

Selecione uma permissão existente que deseja alterar.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme as alterações clicando no botão "Salvar Alterações" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Permissões - Inserir Permissões

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova permissão.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Inserir Nova Permissão

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários inserir informações de uma nova permissão e se as informações são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova permissão no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova permissão, como nome, descrição, nível de acesso, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários inserir informações de uma nova permissão.

As informações da nova permissão devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Inserir Nova Permissão com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova permissão no sistema.

Preencha os campos necessários com as informações da nova permissão, como nome, descrição, nível de acesso, etc.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema confirma a inserção das informações com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Inserir Nova Permissão com Campos Incompletos

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de inserção de informações de uma nova permissão no sistema.

Deixe campos necessários em branco ou preencha com informações inválidas.

Confirme a inserção clicando no botão "Salvar Inserção" ou acionando a função de salvar.

Verifique se o sistema informa que os campos obrigatórios devem ser preenchidos.

Módulo de Permissões - Excluir Permissões

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários excluir permissões existentes.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Excluir Permissão Existente

Objetivo: Verificar se o sistema permite aos usuários excluir permissões existentes e se as exclusões são registradas corretamente.

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de permissões no sistema.

Selecione a permissão existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Permissão" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da permissão com sucesso.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir aos usuários excluir permissões existentes.

As exclusões de permissões devem ser registradas corretamente no sistema.

Cenário 1: Excluir Permissão Existente com Sucesso

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de permissões no sistema.

Selecione uma permissão existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Permissão" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema confirma a exclusão da permissão com sucesso.

Cenário 2: Tentativa de Excluir Permissão Inexistente

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de permissões no sistema.

Tente selecionar uma permissão que não existe no sistema.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Permissão" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema informa que a permissão não pode ser encontrada.

Cenário 3: Tentativa de Excluir Permissão com Confirmação

Passos do Teste:

Acesse a funcionalidade de exclusão de permissões no sistema.

Selecione uma permissão existente que deseja excluir.

Confirme a exclusão clicando no botão "Excluir Permissão" ou acionando a função de exclusão.

Verifique se o sistema exibe uma mensagem de confirmação da exclusão.

Não confirme a exclusão e clique em "Cancelar" na mensagem de confirmação.

Verifique se o sistema não exclui a permissão quando o cancelamento é selecionado.

Módulo de Logout

Requisito Funcional: O sistema deve permitir aos usuários efetuar logout de suas contas.

Cenário de Teste de Funcionalidade: Efetuar Logout

Objetivo: Verificar se o sistema permite que os usuários efetuem logout de suas contas com sucesso.

Passos do Teste:

No canto superior direito da interface, localize o botão "Logout" ou "Sair."

Clique no botão "Logout."

Verifique se o sistema encerra a sessão do usuário e retorna à página de login ou à página inicial.

Critérios de Aprovação:

O teste será considerado bem-sucedido se todos os passos forem concluídos sem erros.

O sistema deve permitir que os usuários efetuem logout de suas contas com sucesso.

Cenário 1: Efetuar Logout com Sucesso

Passos do Teste:

No canto superior direito da interface, localize o botão "Logout" ou "Sair."

Clique no botão "Logout."

Verifique se o sistema encerra a sessão do usuário e retorna à página de login ou à página inicial.

Cenário 2: Tentativa de Efetuar Logout após Logout

Passos do Teste:

Efetue logout da conta, conforme descrito no "Cenário 1".

Tente clicar novamente no botão "Logout."

Verifique se o sistema não permite o logout, uma vez que o usuário já encerrou a sessão.

Cenário 3: Tentativa de Efetuar Logout sem Estar Autenticado

Passos do Teste:

Acesse o sistema sem efetuar login ou após já ter efetuado logout.

Tente clicar no botão "Logout."

Verifique se o sistema informa que o usuário não está autenticado e não permite o logout.

Estes cenários de teste abrangem a funcionalidade de logout do sistema, garantindo que os usuários possam efetuar logout com sucesso e que o sistema lida corretamente com tentativas inválidas de logout.