

Teste de Fumaça

Propósito do teste:

Checar funcionalidades básicas e gerais a serem cumpridas em casos de sucesso do programa

Precondições ao teste:

Sistema Operacional : Windows/Linux

Casos de teste:

Caso 1: Listagem_PSS

Descrição e passos:

Será testada a listagem de entidades.

1. Inicialize o programa
2. Selecione “Serviços relacionadas a Peça,Sessão, Sala” por meio de entrada de dados com número “3”, será apresentada nova tela de seleção
3. Selecione “Listagem de Peça” por meio de entrada com o número “1”, será apresentada a listagem de peças na tela.
4. Pressione qualquer tecla para retornar.
5. Selecione “Listagem de Sessão” por meio de entrada com o número “2”, será apresentada a listagem de Sessões na tela.
6. Pressione qualquer tecla para retornar.
- 7 . Selecione “Listagem de Salas” por meio de entrada com o número “3”, será apresentada a listagem de sals na tela.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente e as telas devem ser apresentadas.

Caso 2: Cadastro_Aut

Descrição e passos:

Será testado o cadastro de usuário e processo de autenticação.

1. Inicialize o programa
2. Selecione “Serviços relacionadas a Participante” por meio de entrada de dados com número “2”, será apresentada nova tela de seleção.
3. Selecione “Cadastro de Usuário” por meio de entrada com o número “1”, será apresentada tela de entrada de dados.
4. Preencha com o teclado os seguintes dados de cada campo:
Matrícula:
Nome:
Sobrenome
e-mail:
telefone:
senha:
cargo:

5. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
6. Presione a tecla “ XXX ” para retonar
7. Selecione “Autenticação de Usuário” por meio de entrada de dados com número “1”, será apresentada nova tela de login.
8. Preencha com a matrícula “ XXX” anteriormente informada.
9. Preencha com a senha “ XXX” anteriormente informada, será apresentada tela de confirmação.
10. Pressione qualquer tecla para continuar após confirmação.
11. Será apresentada tela de seleção de serviços.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente e as telas devem ser apresentadas.

Caso 3: Serviços_Salas

Prerrequisito:

Caso **Cadastro_Aut** finalizado.

Usuário de

Descrição e passos:

Será testado serviços relacionados a salas no contexto de um usuário autenticado.

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** , selecione “Serviços relacionadas a Peça,Sessão, Sala” por meio de entrada de dados com número “3”, será apresentada nova tela de seleção
2. Selecione “Incluir Sala” com o número “ XXX”
3. Preencha com o teclado os seguintes dados de cada campo:
Identificador:
Nome:
Capacidade
4. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
5. Selecione “Editar Sala”
6. Insira o Identificador da sala anteriormente criada.
7. Altere o dado de nome para “XXX”
8. Repita o restante dos dados anteriores.
9. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
10. Selecione “Visualizar Sala”
11. Insira o Identificador da sala anteriormente criada.
12. Será exibida tela com informações atualizadas acerca da sala criada.
13. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
14. Pressione a tecla “XXX” para retornar.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente, as telas devem ser apresentadas e uma sala deverá ser criada no contexto de um Participante.

Caso 4: Serviços_Peças

Prerrequisito:

Caso **Cadastro_Aut** finalizado.

Descrição e passos:

Será testado serviços relacionados a peças no contexto de um usuário autenticado.

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** selecione “Serviços relacionadas a Peça,Sessão, Sala” por meio de entrada de dados com número “3”, será apresentada nova tela de seleção
2. Selecione “Incluir Peça” com o número “ XXX”
3. Preencha com o teclado os seguintes dados de cada campo:
Identificador:
Nome:
Tipo:
Classificação
4. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
5. Selecione “Editar Peça”
6. Insira o Identificador da peça anteriormente criada.
7. Altere o dado de nome para “XXX”
8. Repita o restante dos dados anteriores.
9. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
10. Selecione “Visualizar Peça”
11. Insira o Identificador da peça anteriormente criada.
12. Será exibida tela com informações atualizadas acerca da peça criada.
13. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
14. Pressione a tecla “XXX” para retornar.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente, as telas devem ser apresentadas e uma peça deverá ser criada no contexto de um Participante.

Caso 5: Serviços_Sessões

Prerrequisito:

Caso **Cadastro_Aut** finalizado,,caso **Serviços_Salas** finalizado, caso **Serviços_Peça** finalizado.

Descrição e passos:

Será testado serviços relacionados a sessões no contexto de um usuário autenticado.

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** e criação de peça e sala em **Serviços_Salas** e **Serviços_Peça** selecione “Serviços relacionadas a Peça,Sessão, Sala” por meio de entrada de dados com número “3”, será apresentada nova tela de seleção
2. Selecione “Incluir Sessão” com o número “ XXX”
3. Insira o identificador “XXX” da sala criada no caso **Serviços_Salas**
4. Insira o identificador “XXX” da Peça criada no caso **Serviços_Peça**
3. Preencha com o teclado os seguintes dados de cada campo:
Identificador:
Data:
Horário:
4. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
5. Selecione “Editar Sessão”
6. Insira o Identificador da peça anteriormente criada.
7. Altere o dado de data para “XXX”
8. Repita o restante dos dados anteriores.
9. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
10. Selecione “Visualizar Sessão”

11. Insira o Identificador da sessão anteriormente criada.
12. Será exibida tela com informações atualizadas acerca da sessão criada.
13. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
14. Pressione a tecla “XXX” para retornar.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente, as telas devem ser apresentadas e uma sessão deverá ser criada no contexto de um Participante.

Caso 8: Cadastr_Em_Peça.

Prerrequisito:

Caso **Cadastro_Aut** finalizado, caso **Serviços_Peça** finalizado.

Descrição e passos: Será testado cadastro de participante em peça.

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** e criação de peça em **Serviços_Peça**, selecione “Serviços relacionadas a Participante” por meio de entrada de dados com número “2”, será apresentada nova tela de seleção.
3. Selecione “Cadastro de Participante em peça” por meio de entrada com o número “XX”, será apresentada tela de entrada de dados.
4. Insira o Identificador da peça “XXX” anteriormente criada em **Serviços_Peça**.
5. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
6. Pressione a tecla “XXX” para retornar

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente, as telas devem ser apresentadas e o usuário cadastrado na peça selecionada.

Caso 9: Excluir_PSS.

Prerrequisito:

Caso **Cadastro_Aut** finalizado, caso **Serviços_Salas** finalizado, caso **Serviços_Peça** finalizado, caso **Serviços_Sessões** finalizado.

Descrição e passos:

Será testado serviços relacionados a exclusão de peças, sessões e salas no contexto de um usuário autenticado.

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** e criação de peça, sala e sessão em **Serviços_Salas** e **Serviços_Peça** e **Serviços_Sessão** selecione “Serviços relacionadas a Peça, Sessão, Sala” por meio de entrada de dados com número “3”, será apresentada nova tela de seleção
2. Selecione “Excluir Sessão”.
3. Insira o Identificador da sessão “XXX” anteriormente criada em **Serviços_Sessão**.
4. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
5. Selecione “Excluir Peça”.
6. Insira o Identificador da peça “XXX” anteriormente criada em **Serviços_Peça**.
7. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
8. Selecione “Excluir Sala”.
9. Insira o Identificador da peça “XXX” anteriormente criada em **Serviços_Salas**.
10. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
11. Pressione a tecla “XXX” para retornar.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente, as telas devem ser apresentadas e as entidades devem ter sido excluídas corretamente.

Caso 10: Serviços_Participante

Caso 8: Cadastr_Em_Peça.

Prerrequisito:

Todos os casos devem ter sido finalizados.

Descrição e passos: Será testado edição e exclusão de participante

1. Após realizado o processo de autenticação com o usuário no caso de teste **Cadastro_Aut** e todos os outros casos já tenham sido realizados, selecione “Serviços relacionadas a Participante” por meio de entrada de dados com número “2”, será apresentada nova tela de seleção.
3. Selecione “Edição de dados de Participante” por meio de entrada com o número “XX”, será apresentada tela de entrada de dados.
4. Altere o nome do participante para “XXX”
5. Repita os mesmos dados anteriormente cadastrados.
5. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.
6. Selecione “Edição do próprio participante” por meio de entrada com o número “XX”.
7. Pressione qualquer tecla para retornar após confirmação.

Resultados Esperados:

Todas as operações devem ocorrer normalmente e o participante deve ter sido excluído.