

Casos de Teste do Sistema SkyOps

Módulo: Tripulantes

Caso de Teste 1: Cadastro de um novo tripulante

- Entradas:

Nome: "João Silva".

Telefone: 31987654321.

Cargo: Piloto.

- Procedimento de Teste:

1. Acesse o menu de Tripulantes.
2. Escolha a opção de cadastro.
3. Insira os dados acima.
4. Confirme o cadastro.

- Saída Esperada:

Mensagem: "Cadastro salvo com sucesso!"

Tripulante registrado no arquivo binário `tripulantes.bin`.

Caso de Teste 2: Busca de tripulante por código inexistente

- Entradas:

Código: 999999.

- Procedimento de Teste:

1. Acesse o menu de Tripulantes.
2. Escolha a opção de busca.
3. Digite o código informado.

- Saída Esperada:

Mensagem: "Nenhum tripulante encontrado com os critérios fornecidos."

Módulo: Passageiros

Caso de Teste 3: Cadastro de um novo passageiro

- Entradas:

Código: 123.

Nome: "Maria Souza".

Endereço: "Rua A".

Telefone: 3199998888.

- Procedimento de Teste:

1. Acesse o menu de Passageiros.
2. Escolha a opção de cadastrar passageiro.
3. Insira os dados acima.
4. Confirme o cadastro.

- Saída Esperada:

Mensagem: "Passageiro cadastrado com sucesso!"

Passageiro registrado no arquivo binário `passageiros.bin`.

Caso de Teste 4: Busca de passageiro por nome

- Entradas:

Nome: "Maria Souza".

- Procedimento de Teste:

1. Acesse o menu de Passageiros.
2. Escolha a opção de buscar passageiro.
3. Insira o nome informado.

- Saída Esperada:

Exibição das informações:

Código: 123

Nome: Maria Souza

Endereço: Rua A

Telefone: 3199998888

Pontos: 0

Módulo: Voos

Caso de Teste 5: Cadastro de um novo voo

- Entradas:

Código: "AZ123".

Data: "12/12/2024".

Hora: "10:30".

Origem: "Belo Horizonte".

Destino: "São Paulo".

Tarifa: 250.00.

Tripulantes: Piloto e Copiloto cadastrados anteriormente.

- Procedimento de Teste:

1. Acesse o menu de Voos.
2. Escolha a opção de adicionar voo.
3. Insira os dados informados.
4. Adicione o piloto e copiloto existentes.
5. Confirme o cadastro.

- Saída Esperada:

Mensagem: "Voo cadastrado com sucesso!"

Voo registrado no arquivo binário `voos.bin`.