PLANO DE TESTES

Caso de teste 1:

1. Identificação do caso de teste:

**loginCorrectUserPasswordTest**

1. Requisito testado:

Login com caso de sucesso.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o CPF “50” no campo de CPF e será inserido o texto “123” no campo de senha. Então será varrido os campos de texto da tela atual e verificar que o primeiro campo é "Lista de Passageiros", indicando que o login foi feito corretamente.

1. Entradas:

CPF: “50”, SENHA: “123”

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, é esperado que o primeiro campo seja "Lista de Passageiros".

Caso de teste 2:

1. Identificação do caso de teste:

l**oginIncorrectUserPasswordTest**

1. Requisito testado:

Login com caso de falha.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o CPF “11122233344” no campo de CPF e será inserido o texto “senha” no campo de senha. Então será varrido os campos de texto da tela atual e verificar se o primeiro campo continua “CPF”, se continuar, indica que o login falhou.

1. Entradas:

CPF: “11122233344”, SENHA: “senha”

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, é esperado que o primeiro campo seja “CPF”.

Caso de teste 3:

1. Identificação do caso de teste:

**loginEmptyCPFTest**

1. Requisito testado:

Login caso CPF Inválido

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de login verificando o primeiro campo como sendo do CPF. O campo de CPF permanecerá nulo "" e será inserido um texto “123” no campo de senha. Com a falta da declaração do CPF no campo designado para o mesmo, o login será invalidado, assim se mantendo na tela inicial de login com uma mensagem indicando a falha.

1. Entradas:

CPF: “”, SENHA: “123”

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, do campo de CPF e Senha, é esperado que continue na tela de login e uma mensagem “Login ou Senha Incorretos!” é mostrada.

Caso de teste 4:

1. Identificação do caso de teste:

**loginEmptyPasswordTest**

1. Requisito testado:

Login caso Senha Inválida

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de login verificando o primeiro campo como sendo do CPF. Será inserido um CPF com texto “50” no campo de CPF e o campo de senha permanecerá com um valor nulo. Com a falta da declaração da senha no campo designado para o mesmo, o login será invalidado, assim se mantendo na tela inicial de login com uma mensagem indicando a falha.

1. Entradas:

CPF: “50”, SENHA: “”.

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, do campo de CPF e Senha, é esperado que continue na tela de login e uma mensagem “Login ou Senha Incorretos!” é mostrada.

Caso de teste 5:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserDriverCorrectTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Motorista.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senhaforte” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista ativo. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário criado com sucesso!”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senhaforte”, Sou Motorista: ativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário criado com sucesso!”.

Caso de teste 6:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserDriverAlreadyExistsTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Motorista.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido novamente os mesmos dados já cadastrados anteriormente: o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senhaforte” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista ativo. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário já cadastrado”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senhaforte”, Sou Motorista: ativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário já cadastrado”.

Caso de teste 7:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserDriverPasswordDontMatchTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Motorista.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senha” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista ativo. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “SENHAS PRECISAM SER IDENTICAS”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senha”, Sou Motorista: ativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “SENHAS PRECISAM SER IDENTICAS”.

Caso de teste 8: //Aviso não existente! App com falta de aviso para este caso.

1. Identificação do caso de teste:

**createUserDriverEmptyIncorrectTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Motorista.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “ ” no campo NOME, número “ “ no campo CPF, número “ “ no campo TELEFONE, texto “ ” no campo ENDEREÇO, Número ” “ no campo NÚMERO, texto “ ” no campo BAIRRO, texto “ ” em SENHA, texto “ ” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista ativo. Ao clicar é esperado o seguinte aviso: “Campos vazios”.

1. Entradas:

NOME: “ ”, CPF: “ “, TELEFONE: “ “, ENDEREÇO: “ ”, NÚMERO: “ “, BAIRRO: “ ” SENHA: “ ”, CONFIRMA SENHA: “ ”, Sou Motorista: ativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar é esperado o seguinte aviso: “Campos vazios”.

Caso de teste 9:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserPassagerCorrectTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senhaforte” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista desativado. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário criado com sucesso!”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senhaforte”, Sou Motorista: desativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário criado com sucesso!”.

Caso de teste 10:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserPassagerAlreadyExistsTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido novamente os mesmos dados já cadastrados anteriormente: o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senhaforte” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista desativado. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário já cadastrado”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senhaforte”, Sou Motorista: desativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “Usuário já cadastrado”.

Caso de teste 11:

1. Identificação do caso de teste:

**createUserPassagerPasswordDontMatchTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “Maria” no campo NOME, número 12312312344 no campo CPF, número 12999999999 no campo TELEFONE, texto “Avenida Marechal Castelo Branco” no campo ENDEREÇO, Número 55 no campo NÚMERO, texto “Jardim Bela Vista” no campo BAIRRO, texto “senhaforte” em SENHA, texto “senha” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista desativado. Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “SENHAS PRECISAM SER IDENTICAS”.

1. Entradas:

NOME: “Maria”, CPF: 12312312344, TELEFONE: 12999999999, ENDEREÇO: “Avenida Marechal Castelo Branco”, NÚMERO: 55, BAIRRO: “Jardim Bela Vista” SENHA: “senhaforte”, CONFIRMA SENHA: “senha”, Sou Motorista: desativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar em salvar é esperado o seguinte aviso: “SENHAS PRECISAM SER IDENTICAS”.

Caso de teste 12: //Aviso não existente! App com falta de aviso para esse caso.

1. Identificação do caso de teste:

**createUserPassagerEmptyIncorrectTest**

1. Requisito testado:

Cadastro de Usuário Passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Será inserido o texto “ ” no campo NOME, número “ “ no campo CPF, número “ “ no campo TELEFONE, texto “ ” no campo ENDEREÇO, Número ” “ no campo NÚMERO, texto “ ” no campo BAIRRO, texto “ ” em SENHA, texto “ ” em CONFIRMA SENHA e o botão de sou motorista desativado. Ao clicar é esperado o seguinte aviso: “Campos vazios”.

1. Entradas:

NOME: “ ”, CPF: “ “, TELEFONE: “ “, ENDEREÇO: “ ”, NÚMERO: “ “, BAIRRO: “ ” SENHA: “ ”, CONFIRMA SENHA: “ ”, Sou Motorista: desativado.

1. Saídas esperadas:

Ao clicar é esperado o seguinte aviso: “Campos vazios”.

Caso de teste 13:

1. Identificação do caso de teste:

**listPassengerTest**

1. Requisito testado:

Lista Passageiros do Motorista.

1. Critério de especificação do caso de teste:

O botão [Listar Passageiros] é clicado e é esperado que a lista de passageiros apareça, para o teste é verificado se o botão [Listar Passageiros] continua aparecendo, que estaria errado, ou não continua, que estaria certo.

1. Entradas:

click no botão [Listar Passageiros].

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, é esperado que o segundo campo não seja [Listar Passageiros].

Caso de teste 14:

1. Identificação do caso de teste:

**showDepartureAddressTest**

1. Requisito testado:

Endereço de embarque 1

1. Critério de especificação do caso de teste:

O botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 1 é clicado e é esperado que o texto “EMBARQUE 1” seja mostrado em sequência e os dados de embarque.

1. Entradas:

click no botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 1.

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, é esperado que abaixo do botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 1 seja mostrado “EMBARQUE 1”.

Caso de teste 15:

1. Identificação do caso de teste:

**showDepartureAddressTest**

1. Requisito testado:

Endereço de embarque 2

1. Critério de especificação do caso de teste:

O botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 2 é clicado e é esperado que o texto “EMBARQUE 2” seja mostrado em sequência e os dados de embarque.

1. Entradas:

Clique no botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 2.

1. Saídas esperadas:

Após varrer os textos, é esperado que abaixo do botão [Detalhes] em Endereço de Embarque 1 seja mostrado “EMBARQUE 2”.

Caso de teste 16:

1. Identificação do caso de teste:

**showEndereçoDesembarque1Test**

1. Requisito testado:

Mostragem bem sucedida do primeiro endereço de desembarque

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de Informações do passageiro verificando os primeiros campos como sendo os campos de Nome e Numero de telefone, respectivamente. O usuário deverá clicar no terceiro botão da tela, identificado como "Detalhes" abaixo da identificação do campo "Endereço de desembarque 1".

1. Entradas:

Clique do user no Botão "Detalhes".

1. Saídas esperadas:

Após o botão ser acionado o request deverá ser concluido com exito e retornará as infos de endereço do primeiro desembarque juntamente com o Horário previsto setado pelo motorista.

Caso de teste 17:

1. Identificação do caso de teste:

**showEndereçoDesembarque1TestFail**

1. Requisito testado:

Mostragem sem sucesso do primeiro endereço de desembarque

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de Informações do passageiro verificando os primeiros campos como sendo os campos de Nome e Numero de telefone, respectivamente. O usuário deverá clicar no terceiro botão da tela, identificado como "Detalhes" abaixo da identificação do campo "Endereço de desembarque 1".

1. Entradas:

Clique do user no Botão "Detalhes".

1. Saídas esperadas:

Confirmar que está na tela de Informações do passageiro, após o botão ser acionado o request deverá ser concluido sem exito e retornará uma mensagem de erro.

Caso de teste 18:

1. Identificação do caso de teste:

**showEndereçoDesembarque2Test**

1. Requisito testado:

Mostragem bem sucedida do segundo endereço de desembarque

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de Informações do passageiro verificando os primeiros campos como sendo os campos de Nome e Numero de telefone, respectivamente. O usuário deverá clicar no quarto botão da tela, identificado como "Detalhes" abaixo da identificação do campo "Endereço de desembarque 2".

1. Entradas:

Clique do user no Botão "Detalhes".

1. Saídas esperadas:

Após o botão ser acionado o request deverá ser concluido com exito e retornará as infos de endereço do primeiro desembarque juntamente com o Horário previsto setado pelo motorista.

Caso de teste 19:

1. Identificação do caso de teste:

**showEndereçoDesembarque2TestFail**

1. Requisito testado:

Mostragem sem sucesso do segundo endereço de desembarque

1. Critério de especificação do caso de teste:

Confirmar que está localizado na tela de Informações do passageiro verificando os primeiros campos como sendo os campos de Nome e Numero de telefone, respectivamente. O usuário deverá clicar no quarto botão da tela, identificado como "Detalhes" abaixo da identificação do campo "Endereço de desembarque 2".

1. Entradas:

Clique do user no Botão "Detalhes".

1. Saídas esperadas:

Confirmar que está na tela de Informações do passageiro, após o botão ser acionado o request deverá ser concluido sem exito e retornará uma mensagem de erro.

Caso de teste 20:

1. Identificação do caso de teste:

**horaPrevistaSetTest**

1. Requisito testado:

Salvar hora prevista de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Hora Prevista" e definir um horário no metodo de input mostrado na tela, após isso clicar no botão "Salvar", após o envio da informação, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de sucesso.

1. Entradas:

Hora Prevista: 14:48:00.

1. Saídas esperadas:

Após a definição do horário previsto, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem "Informações Salvas com Sucesso".

Caso de teste 21:

1. Identificação do caso de teste:

**horaPrevistaSetTestFail**

1. Requisito testado:

Erro ao salvar hora prevista de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Hora Prevista" e definir um horário no metodo de input mostrado na tela, após isso clicar no botão "Salvar", com a falha no envio do request, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e uma mensagem de falha.

1. Entradas:

Hora Prevista: 14:48:00.

1. Saídas esperadas:

Após a definição do horário previsto, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e uma mensagem de erro no envio das informações.

Caso de teste 22:

1. Identificação do caso de teste:

**horaPrevistaDeleteSetTest**

1. Requisito testado:

Excluir com sucesso a hora prevista de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Excluir Hora Prevista", após a exclusão da informação, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de sucesso, após isso clicar no botão "Salvar".

1. Entradas:

Clique no botão "Excluir Hora Prevista".

1. Saídas esperadas:

Após a exclusão do horário previsto, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem "Hora Prevista Excluida com Sucesso!".

Caso de teste 23:

1. Identificação do caso de teste:

**horaPrevistaDeleteSetTestFail**

1. Requisito testado:

Excluir sem sucesso a hora prevista de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Excluir Hora Prevista", após a exclusão da informação, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de erro.

1. Entradas:

Clique no botão "Excluir Hora Prevista".

1. Saídas esperadas:

Após a exclusão do horário previsto, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem de erro informando a falha do request.

Caso de teste 24:

1. Identificação do caso de teste:

**alteraDadosEnderecoTest**

1. Requisito testado:

Alterar com sucesso uma informação de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Alterar", após a execução da das alterações clicar no botão salvar, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de sucesso.

1. Entradas:

Endereço: Av. Pres. Juscelino kubitschek,

Numero: 1005,

Bairro: Vila Industrial.

1. Saídas esperadas:

Após a alteração da informação desejada, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem de sucesso "Informações Salvas com Sucesso!".

Caso de teste 25:

1. Identificação do caso de teste:

**alteraDadosEnderecoTestFail**

1. Requisito testado:

Alterar sem sucesso uma informação de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Alterar", após a execução da das alterações clicar no botão salvar, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de erro.

1. Entradas:

Endereço: Av. Pres. Juscelino kubitschek,

Numero: 1005,

Bairro: Vila Industrial.

1. Saídas esperadas:

Após a alteração da informação desejada, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem de erro informando a falha no request.

Caso de teste 26:

1. Identificação do caso de teste:

**alteraDadosEmptyEnderecoTestFail**

1. Requisito testado:

Alterar sem sucesso uma informação vazia de embarque/desembarque de um passageiro.

1. Critério de especificação do caso de teste:

Logado como um motorista, confirmar que está localizado na tela de informações gerais de um passageiro observando os primeiros campos como sendo "nome" e "telefone", respectivamente, deverá então clicar em qualquer um dos botões informados como "Detalhes", confirmar o exito do request observando os dados retornados, Endereço, Numero e Bairro. Feito isso clicar no botão "Alterar", após deixar os campos vazios, clicar no botão salvar, confirmar a permanencia na tela de Informações Gerais do Passageiro e o envio da mensagem de erro.

1. Entradas:

Endereço:"",

Numero:"",

Bairro:"".

1. Saídas esperadas:

Após a alteração da informação desejada, é esperado a permanencia na tela de Informações Gerais Do Passageiro e uma mensagem de erro informando a falha no request devido a falta de input.

MATRIZ DE EXECUÇÃO (entrega 1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do teste | Requisito | Caso de uso | Resultado |
| **loginCorrectUserPasswordTest** | Login | Login de usuario pré-cadastrado | Aprovado |
| l**oginIncorrectUserPasswordTest** | Login | Login de usuário inexistente | Aprovado |
| **loginEmptyCPFTest** | Login | Login sem campo CPF preenchido | Aprovado |
| **loginEmptyPasswordTest** | Login | Login sem campo Senha preenchido | Aprovado |
| Total requisito | Login | --- | Aprovado |