

Casos de Testes

Projeto integrador 2019/2

Caso de teste:	CT 001 – Tela de Login
Pré-condições:	Aplicação estar conectada com o Banco de Dados do Usuário
Procedimento:	1) O ator digita o Login 2) O ator digita a Senha 3) O ator seleciona o botão Login. 4) O sistema verifica se o campo de login foi preenchido. 5) O sistema verifica se o campo de senha foi preenchido.
Resultado esperado:	Login feito com sucesso
Dados de entrada:	Login e senha
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 002 – Login/senha incorreto
Pré-condições:	Aplicação estar conectada com o Banco de Dados do Usuário
Procedimento:	1) O ator digita o Login 2) O ator digita a Senha 3) O ator seleciona o botão Login. 4) O sistema verifica se o campo de login foi preenchido. 5) O sistema verifica se o campo de senha foi preenchido.
Resultado esperado:	Uma mensagem é dita que login ou senha são inválidos
Dados de entrada:	Login e senha
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 003 – Banco de Dados não conectado
Pré-condições:	Aplicação não estar conectada com o Banco de Dados do Usuário
Procedimento:	1) O ator digita o Login 2) O ator digita a Senha 3) O ator seleciona o botão Login. 4) O sistema verifica se o campo de login foi preenchido. 5) O sistema verifica se o campo de senha foi preenchido.
Resultado esperado:	A aplicação não acessa a tela de usuário

Dados de entrada:	Login e senha
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 004 – tela de veículos
Pré-condições:	Usuário estar logado com sucesso
Procedimento:	1) O ator acessa a conta de usuário com sucesso 2) A tela de usuário é acessada
Resultado esperado:	Tela de veículos acessada
Dados de entrada:	Login e senha
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 005 – Tela Veículos - Adicionar veículos
Pré-condições:	Estar logado na conta de usuário
Procedimento:	1) O ator clica na opção “+” 2) O ator informa as informações necessárias para adicionar veículo 3) O ator clica na opção “salvar” 4) ID do veículo é gerado pelo sistema
Resultado esperado:	Veículo é adicionado a tela Veículos
Dados de entrada:	Placa e tipo de veículo
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 006 – Tela Adicionar Veículos
Pré-condições:	Usuário estar logado, usuário solicitado adicionar veículo
Procedimento:	1) O ator clica em “+” 2) O ator informa a placa do veículo 3) O ator informa o tipo do veículo 4) O ator clica em “salvar”
Resultado esperado:	Veículo salvo com sucesso na tela Veículos
Dados de entrada:	Placa do veículo e tipo do veículo

Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 007 – Tela Adicionar Veículos – Placa inválida
Pré-condições:	Usuário estar logado, usuário solicitado adicionar veículo
Procedimento:	1) O ator clica em “+” 2) O ator informa a placa do veículo 3) O ator informa o tipo do veículo 4) O ator clica em “salvar”
Resultado esperado:	Placa inválida
Dados de entrada:	Placa do veículo
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 008 – Tela Adicionar Veículos – Tipo não informado
Pré-condições:	Usuário estar logado, usuário solicitado adicionar veículo
Procedimento:	1) O ator clica em “+” 2) O ator informa a placa do veículo 3) O ator informa o tipo do veículo 4) O ator clica em “salvar”
Resultado esperado:	Tipo de veículo não informado
Dados de entrada:	Tipo do veículo
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 009 – Tela Abastecimento
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado
Procedimento:	1) O ator clica em um veículo adicionado anteriormente 2) Acesso à Tela de Abastecimento
Resultado esperado:	Acesso à Tela de Abastecimento com sucesso
Dados de entrada:	nenhum
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 010 – Tela Abastecimento – Adicionar Abastecimento
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado, ID do veículo, solicitar abastecimento de um veículo adicionado
Procedimento:	1) O ator informa o ID do veículo 2) O ator informa a quantidade de litros abastecida 3) O ator informa o preço gasto no abastecimento 4) O ator informa a quilometragem rodada 5) O ator informa o ID do veículo 6) O ator clica em “salvar”
Resultado esperado:	Abastecimento adicionado com sucesso
Dados de entrada:	Quantidade de litros, preço, quilômetros rodados
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 011 – Tela Abastecimento – ID inválido
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado, ID do veículo, solicitar abastecimento de um veículo adicionado
Procedimento:	1) O ator informa o ID do veículo 2) O ator informa a quantidade de litros abastecida 3) O ator informa o preço gasto no abastecimento 4) O ator informa a quilometragem rodada 5) O ator informa o ID do veículo 6) O ator clica em “salvar”
Resultado esperado:	ID inválido/ID já registrado
Dados de entrada:	Quantidade de litros, preço, quilômetros rodados
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 012 – Tela Abastecimento – Relatório
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado, pelo menos 3 abastecimentos registrados em um veículo, solicitar relatório
Procedimento:	1) O ator seleciona a opção “relatório” 2) O ator seleciona um veículo 3) O sistema gera um relatório para aquele veículo
Resultado esperado:	Relatório gerado com sucesso
Dados de entrada:	Quantidade de litros, preço, quilômetros rodados
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.

Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 013 – Tela Abastecimento – Relatório indisponível
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado, não ter abastecimento suficiente registrado no veículo específico, solicitar relatório.
Procedimento:	1) O ator seleciona a opção “relatório” 2) O ator seleciona um veículo 3) O sistema informa que não há abastecimentos suficientes para gerar relatório
Resultado esperado:	Abastecimentos insuficientes
Dados de entrada:	Quantidade de litros, preço, quilômetros rodados
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-

Caso de teste:	CT 014 – Tela Relatório
Pré-condições:	Usuário estar logado, ter um veículo adicionado, não ter abastecimento suficiente registrado no veículo específico, solicitar relatório.
Procedimento:	1) O ator seleciona a opção “relatório” 2) O sistema gera um relatório completo para o veículo selecionado 3) O ator lê as sugestões do relatório e as informações
Resultado esperado:	Relatório gerado com sucesso
Dados de entrada:	Quantidade de litros, preço, quilômetros rodados
Prioridade:	Alta
Ambiente:	Smartphone com Android OS 6 ou superior.
Técnica:	Manual
Iteração:	-