**Casos de teste**

Sistema de controle de Frota de manutenção de veículos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | **Tela de login** | |
| **Pré-condição** | Ter acesso a internet | |
| **Pós-condição** | Conseguir fazer o login | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Colocar o e-mail | e-mail valido no banco de dados |
| 2 | Colocar a senha | senha valida no banco de dados |
| 3 | Redefinir senha | senha enviado para o e-mail de cadastro |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Colocar a senha incorreta | credencial incorreta |
| 2 | Colocar o e-mail incorreto | credencial incorreta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | **Pagina de cadastro de veículo** | |
| **Pré-condição** | Conseguir fazer o login | |
| **Pós-condição** | Cadastro do veículo | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Selecionar uma categoria de veículo  dentre as disponíveis | A categoria desejada está disponível para seleção |
| 2 | Selecionar uma marca de veículo dentre  as disponíveis | A marca desejada está disponível para seleção |
| 3 | Colocar a placa em um formulário  com máscara | Cadastrar uma placa valida |
| 4 | Colocar uma quilometragem | Cadastrar a quilometragem |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Selecionar uma categoria do veículo que não  tem no sistema | Solicitar a criação da categoria a um administrador |
| 2 | Selecionar uma marca do veículo que não  tem no sistema | Solicitar a criação da marca a um administrador |
| 3 | Cadastrar uma placa já cadastrada  no sistema | Solicitar para validar a informação |
| 4 | Não colocar a quilometragem | Não permitir o cadastro sem o preenchimento  dessa informação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | **Manutenção dos veículos** | |
| **Pré-condição** | Veículo cadastrado | |
| **Pós-condição** | Manutenção previstas | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Selecionar as manutenções para uma  determinada empresa | Mostrar as manutenções necessárias para  aquela empresa |
| 2 | Filtrar manutenção por data | Mostrar as manutenções que estão mais  próximas de vencer |
| 3 | Cadastrar uma manutenção de um veículo | Manutenção cadastrada e pendência  atualizada nos relatórios |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Ao selecionar uma empresa a mesma não  tem manutenção | Não mostrar nenhuma pendência |
| 2 | Cadastrar uma manutenção, com a  informação de quilometragem inferior  antes da manutenção | Não permitir que a manutenção seja cadastrada |
| 3 | Ao cadastrar uma manutenção não  colocar o custo | Não permitir o avanço sem essa informação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | **Alertas de manutenção** | |
| **Pré-condição** | Manutenção cadastradas | |
| **Pós-condição** | Realização das manutenções | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Selecionar o alerta | Levar o usuário para a manutenção com data  próxima do vencimento |
| 2 | Fechar o alerta | O alerta deve aparecer depois de 3 dias |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Ignorar o alerta por 1 mês | Enviar um e-mail para o superior da pessoa  responsável por aquelas manutenções |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de teste** | **Cadastro de empresas** | |
| **Pré-condição** | Usuário cadastrado e logado | |
| **Pós-condição** | Associar os veículos a empresa | |
| **Fluxo principal** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Cadastrar a empresa dona dos veículos | Empresa cadastrado na plataforma |
| 2 | Cadastrar os responsáveis pela empresa | Responsáveis cadastrado para receber alertas e  realizar o cadastro das manutenções |
| **Fluxo alternativo** | | |
| **Passo** | **Ação** | **Resultado esperado** |
| 1 | Cadastrar um CNPJ já existente | Não permitir o cadastro e pedir para validar  os dados |
| 2 | Não associar um responsável pela empresa | Solicitar para cadastrar pelo menos 1  responsável |

Usuários que vão realizar os testes:

- Augusto Domiciano

- Jeander Kauan Przybeuka

- Allan Klynsmamm

- Guilherme Saiki