

Plano de Testes: Cadastro de Veículo

Objetivo: Validar a funcionalidade de cadastrar veículo assim como o funcionamento correto dos elementos presentes em tela na página referente.

Passos para acessar à aplicação:

- 1- Acesse a página: <https://www.adset.com.br/integrador>
- 2- Utilize o usuário: qa@adset.com.br e senha: 9PK6#E8m
- 3- Clique no menu 'Veículos' e, em seguida, no item 'Incluir'.

Escopo da aplicação web:

A aplicação possui apenas uma página dividida em 4 quadros para melhor agrupamentos dos dados, são eles:

1. Dados do veículo
2. Informações complementares
3. Itens de série e opcionais
4. Fotos - Atualmente enumerado como Quadro 5.

Ao fim da página foram disponibilizados dois botões existem dois botoes, o 'Cancelar' e o 'Confirmar'.

CENÁRIOS DE TESTE:

CENÁRIO 1: Tentar cadastrar veículo sem preencher nenhum campo obrigatório

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

When a página for completamente carregada

And o usuário clicar no botão "Confirmar" sem preencher nenhum campo

Then, ainda na mesma página, a aplicação deve exibir mensagens indicando que os seguintes campos são obrigatórios, sendo uma mensagem para campo o seu padrão deve ser "<Nome do Campo>: Preenchimento obrigatório."

Marca	
Modelo	
Ano Fabricação	
Ano Modelo	
Versão	
Portas	
Cor	
Combustível	
Câmbio	
Placa	
Preço	

[CT|Nome do Campo|Resultado Esperado

[01|Marca; Modelo; Ano Fabricação; Ano Modelo; Versão; Portas; Cor; Combustível; Câmbio; Placa; Preço|Uma mensagem para cada campo "<Nome do Campo>: Preenchimento obrigatório."

CENÁRIO 2: Tentar incluir cadastro sem preenchimento de todos os campos obrigatórios.

Contexto: Todos os campos a serem listados nesse cenário exceto pelos campos 'Quilometragem' e 'Chassi' são de preenchimento obrigatório.

Descrição: Testar o comportamento da aplicação ao tentar incluir um veículo sem preencher os campos obrigatórios.

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

When a página for completamente carregada

And o usuário informar o campo <Marca>

And o campo <Modelo>

And o campo <Ano Fabricação>

And o campo <Ano Modelo>

And o campo <Versão>

And o campo <Condição do Veículo>

And o campo <Quilometragem>

And o campo <Portas>

And o campo <Cor>

And o campo <Combustível>

And o campo <Chassi>

And o campo <Câmbio>

And o campo <Placa>

And o campo <Chassi>

And o campo <Blindado>

And o campo <Preço>

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Então, ainda na mesma página, a aplicação deve <Resultado Esperado>

|CT|Marca|Modelo|Ano Fabricação|Ano Modelo|Versão|Condição do
Veículo|Quilometragem|Portas|Cor|Combustível|Câmbio|Chassi|Placa|Chassi|Blindado|Preço|Resultado Esperado

|01|Usado|AB12|Não|Exibir a mensagem padrão "Marca do veículo: Preenchimento obrigatório."

|02|AUDI|Usado|Não|Exibir a mensagem padrão "Modelo do veículo: Preenchimento obrigatório."

|03|AUDI|A3|Usado|Não|Exibir a mensagem padrão "Ano Fabricação do veículo: Preenchimento obrigatório."

|04|AUDI|A3|2024|2024|Usado|Não|Exibir a mensagem padrão "Versão do veículo: Preenchimento obrigatório." para o campo Versão.

|05|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|Usado|Não|Exibir a mensagem padrão "Portas do veículo : Preenchimento obrigatório."

|06|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|Usado|2|Não|Exibir a mensagem padrão "Cor do veículo: Preenchimento obrigatório."

|07|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|Usado|2|Amarelo|Não|Exibir a mensagem padrão "Combustível do veículo: Preenchimento obrigatório."

[08|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|Usado||2|Amarelo|Gasolina|Automático|ABC-1234||Não||Exibir a mensagem padrão "Chassi do veículo: Preenchimento obrigatório."
[09|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|0Km ||2|Amarelo|Gasolina|Automático|||Não||Exibir a mensagem padrão "Chassi do veículo: Preenchimento obrigatório."
[10|AUDI|A3|2024|2024|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED S-TRONIC|0Km ||2|Amarelo|Gasolina|Automático||1234|Não||Exibir a mensagem padrão "Preço do veículo: Preenchimento obrigatório."

CENÁRIO 3: Cadastro bem-sucedido com todos os campos obrigatórios preenchidos corretamente.

Contexto: Todos os campos a serem listados nesse cenário exceto pelos campos 'Quilometragem' e 'Chassi' são de preenchimento obrigatório.

Descrição: Testar o comportamento da aplicação ao tentar incluir um veículo sem preencher os campos obrigatórios.

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

When a página for completamente carregada

And o usuário informar o campo <Marca>

And o campo <Modelo>

And o campo <Ano Fabricação>

And o campo <Ano Modelo>

And o campo <Versão>

And o campo <Condição do Veículo>

And o campo <Quilometragem>

And o campo <Portas>

And o campo <Cor>

And o campo <Combustível>

And o campo < Câmbio>

And o campo <Placa>

And o campo <Chassi>

And o campo <Blindado>

And o campo <Preço>

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Então, ainda na mesma página, a aplicação deve <Comportamento> para obter o resultado <Resultado Esperado>

[CT|Marca|Modelo|Ano Fabricação|Ano Modelo|Versão|Condição do Veículo|Quilometragem|Portas|Cor|Combustível|Câmbio|Placa|Chassi|Blindado|Preço|Comportamento|Resultado Esperado|Resultado Obtido

[01|AUDI|A3|2024|2025|2.0 TFSI GASOLINA SEDAN ADVANCED

S-TRONIC|0Km||2|Amarelo|Álcool|Automático|||Não|290000|Não Exibir mensagens.|Realiza o cadastro do veículo com todos os campos informados.|Cadastro realizado com sucesso e

veículo listado através da página 'Estoque'. Segue evidência "Evidência 4_
ListagemDoVeiculoCadastrado1.png"

CENÁRIO 4: Campo "Placa" obrigatório quando a condição do veículo é "Usado"
Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e
senha "9PK6#E8m"
And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"
When a página for completamente carregada
And o usuário informar o campo "Condição do Veículo" como "Usado"
And o usuário clicar no botão "Confirmar" sem preencher o campo "Placa"
Then, ainda na mesma página, a aplicação deve exibir a mensagem "Placa: Preenchimento
obrigatório." e não concluir o cadastro do veículo.

CENÁRIO 5: Validar se o campo "Ano Modelo" é maior ou igual ao campo "Ano Fabricação"
Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e
senha "9PK6#E8m"
And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"
When a página for completamente carregada
And o usuário preencher o campo "Marca" com "AUDI"
And o campo "Modelo" com "A3"
And o campo "Ano Fabricação" com "2024"
Then a aplicação deve listar no campo "Ano Modelo" apenas ano igual e/ou superior ao ano
de fabricação à depender se existe modelo de veículo para o ano.

Cenários do Quadro 2: Informações Complementares

CENÁRIO 6: Validar inserção de Observações com valores limites entre a quantidade de
caracteres permitidos.
Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e
senha "9PK6#E8m"
And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"
And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo
When o usuário preencher o campo "Observações" com <Quantidade> caracteres
Then a aplicação deve <Resultado Esperado>
|CT|Quantidade|Resultado Esperado
|01|1499|Permite concluir o cadastro do veículo.
|02|1500|Permite concluir o cadastro do veículo.
|03|1501|Não deve permitir que o último caracter seja incluso no campo.

CENÁRIO 7: Validar marcação de caixas de seleção opostas referente à informações
adicionais.
Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e
senha "9PK6#E8m"
And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"
And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo
When o usuário clicar na caixa de seleção <Caixa1>
Then a caixa de seleção <Caixa2> deve ser desmarcada automaticamente.

|CT|Caixa1|Caixa2

|01|"Aceito troca por outro veículo"|"Não aceito troca por outro veículo"

|02|"Não aceito troca por outro veículo"|"Aceito troca por outro veículo"

CENÁRIO 8: Inserir link inválido no campo "Link do Vídeo (YouTube)"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo

When o usuário informar o link do Youtube com

"https://www.youtube.com/watch?v=iqg0M5PvdpM&t=16s"

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Then a aplicação deve exibir a mensagem de erro "Insira um link válido do YouTube".

CENÁRIO 9: Inserir link válido no campo "Link do Vídeo (YouTube)"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo

When o usuário informar o link com "iqg0M5PvdpM&t=16s"

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Then a aplicação deve permitir seguir com conclusão da conclusão sem apresentar mensagens referente à esse campo.

CENÁRIO 10: Inserir link inválido no campo "Link do Laudo Cautelar"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo

When o usuário informar o link com

"https://www.exemplo.com.br/documentos/laudo-cautelar-veiculo"

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Then a aplicação deve exibir a mensagem de erro "Insira um link válido do YouTube"

CENÁRIO 11: Inserir link válido no campo "Link do Laudo Cautelar"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

And preencheu todos os campos obrigatórios do Quadro 1. Dados do veículo

When o usuário informar o link do Youtube com

"https://www.exemplo.com.br/documentos/laudo-cautelar-veiculo.pdf"

And o usuário clicar no botão "Confirmar"

Then a aplicação deve permitir seguir com conclusão da conclusão sem apresentar mensagens referente à esse campo.

Cenários do Quadro 3. Itens de série e opcionais:

CENÁRIO 12: Validar se permite marcar simultaneamente as caixa de seleção de "Partida na chave" e "Partida sem chave"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

When o usuário clicar na caixa de seleção <Caixa1>

Then a caixa de seleção <Caixa2> deve ser desmarcada automaticamente.

|CT|Caixa1|Caixa2

|01|"Partida na chave"|"Partida sem chave"

|02|"Partida sem chave"|"Partida na chave"

CENÁRIO 13: Validar se permite marcar simultaneamente as caixa de seleção de "Pintura Metálica" e "Pintura Perolizada"

Given que o usuário está logado na aplicação através do usuário "qa@adset.com.br" e senha "9PK6#E8m"

And acessou o menu "Veículos" e clicou em "Incluir"

When o usuário clicar na caixa de seleção <Caixa1>

Then a caixa de seleção <Caixa2> deve ser desmarcada automaticamente.

|CT|Caixa1|Caixa2

|01|"Pintura Metálica"|"Pintura Perolizada"

|02|"Pintura Perolizada"|"Pintura Metálica"

Cenários do Quadro 5. Fotos

CENÁRIO 14: Upload de uma foto válida

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

When o usuário faz upload de uma foto válida no formato JPEG

Then o sistema deve aceitar a foto sem erros

And a foto deve ser exibida na lista de imagens carregadas

CENÁRIO 15: Tentar fazer upload de uma foto em formato inválido

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

When o usuário faz upload de um arquivo no formato ".txt"

Then o sistema deve exibir a mensagem de erro "Formato inválido. Aceitos: JPEG, PNG."

CENÁRIO 16: Tentar fazer upload de mais de 11 fotos em formato válido.

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

When o usuário faz upload de um arquivo no formato JPEG

Then o sistema deve exibir apenas as primeiras 11 fotos listadas no diretório original.

CENÁRIO 16: Alterar a ordem das fotos

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

And já realizou o upload de 3 fotos

When o usuário arrasta uma foto da posição 2 para a posição 1

Then a foto deve ser reposicionada na lista de imagens carregadas

CENÁRIO 17: Excluir uma foto individualmente

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

And já realizou o upload de 3 fotos

When o usuário clica no botão "X" sobre a segunda foto

Then a foto deve ser removida da lista de imagens carregadas

And as demais fotos devem permanecer inalteradas

CENÁRIO 18: Excluir todas as fotos carregadas

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

And já realizou o upload de 3 fotos

When o usuário clica no botão "Excluir Todas as Fotos"

Then todas as fotos devem ser removidas da lista de imagens carregadas

CENÁRIO 19: Tentar excluir todas as fotos sem nenhuma carregada

Given que o usuário está na tela de "Incluir"

When o usuário clica no botão "Excluir Todas as Fotos"

Then o sistema não deve realizar nenhuma ação

And uma mensagem "Nenhuma foto carregada para excluir." deve ser exibida