

# Plano de Teste



FILTRAGEM DE TESTES  
DE CADASTROS, EDIÇÃO  
E EXCLUSÃO DE DADOS

DISCENTE:

● Viviane J. dos Santos

DOCENTE:

● Reinaldo Silva dos Santos

DATA

30 de julho de 2024



## CADASTROCAR'S

### HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
<30/julho/24>	<1.0>	Release Inicial	CadastroCar's - V.J.S

### INTRODUÇÃO/OBJETIVOS

Este Plano de Testes (V.J.S) compõe-se dos seguintes objetivos:

- Testar as entradas de novos cadastros e dados, além dos campos de preenchimento.
- Listar os resultados cadastrados e ou mensagens de possíveis erros.
- Testar a edição das informações cadastradas.
- Testar a tentativa de exclusão dos cadastros e ou possíveis erros.

### CADASTROCAR'S

A CadastroCar's é uma aplicação para gerenciamento de veículos, que pode ser utilizada desde grandes concessionárias, até mesmo pequenos revendedores locais.

Uma aplicação simples e de fácil utilização, que vem trazendo grandes otimizações e organizações dentro do setor automobilístico, tendo em vista suas possibilidades de expansão.

### ESCOPO

A CadastroCar's - V.J.S passará pelo teste funcional.

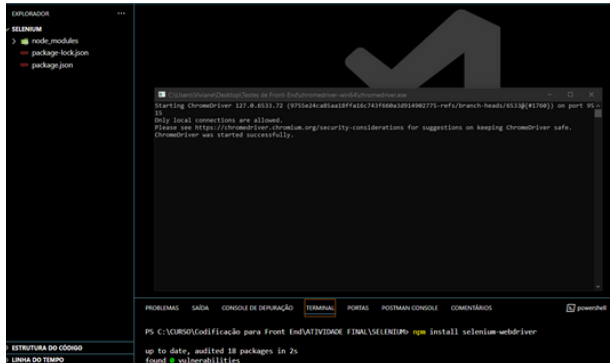
Do qual serão verificados as funcionalidades e retorno do sistema.

Certificando-se que as entradas de dados, retornos e adições estejam em pleno funcionamento assim como a possibilidade de exclusão dos cadastros dos veículos.

### PROCEDIMENTOS / REQUISITOS À TESTAR / TESTES

1. Verifica que a entrada de dados esteja em funcionamento.
2. Verifica que o cadastro das informações esteja em comprimento de suas funções dentro dos campos necessários, trazendo os resultados dos novos cadastros.
3. Verifica que a escolha e edição de dados estejam sendo executados e concluídos, trazendo os resultados das novas edições.
4. Verifica que a escolha e exclusão de dados cumpra suas etapas e funcionalidades, e posteriormente atualize as exclusões.

## Selenium WebDriver Instalado com sucesso



## Teste Valor Negativo

Testes	Comando	Alvo	Valor
CT_TestGera	click	css=modalCampo	
CT_TestValoresNegativos	click	css=modalCampo	
	type	css=modalCampo	CR-V Híbrido Avançado
	click	css=modalCampo	
	type	css=modalCampo	-2024
	click	css=modalCampo	
	type	css=modalCampo	-543
	click	css=modalCampo	
	type	css=modalCampo	-353000.00
	click	css=modalCampo	
	type	css=modalCampo	
	click	css=modalCampo	

## Teste Valor Negativo

Execuções: 2	Falhas: 0	Descrição
Registro	Referência	
12	clique em css=kmField OK	
13	digite em css=kmField com valor -543 OK	
14	clique em css=priceField OK	
15	digite em css=priceField com valor -353000.00 OK	
16	clique em css=full > fonte > fonte OK	

'CT\_TestValoresNegativos' concluído com sucesso

## Entrada do Cadastro - Teste Geral

Execuções: 0	Falhas: 0	Descrição
Registro	Referência	
1	click	css=modalCampo
2	type	css=modalCampo
3	click	css=modalCampo
4	type	css=modalCampo
5	click	css=modalCampo
6	type	css=modalCampo
7	click	css=modalCampo
8	type	css=modalCampo
9	click	css=modalCampo
10	type	css=modalCampo
11	click	css=modalCampo
12	type	css=modalCampo

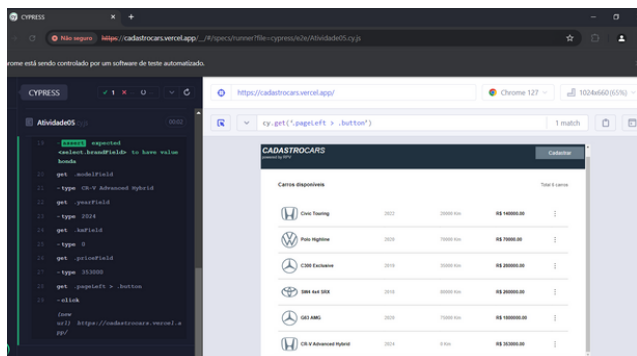
## Teste Geral Concluído

Execuções: 0	Falhas: 0	Descrição
Registro	Referência	
26	clique em css=carItem:nth-child(5) .pointButton OK	
27	escolherOkOnNextConfirmação OK	
28	clique em css= pointWindowBtn:nth-child(2) OK	
29	assertConfirmation on Tem certeza que deseja excluir? OK	
30	webdriverChooseOkOnVisibleConfirmation OK	

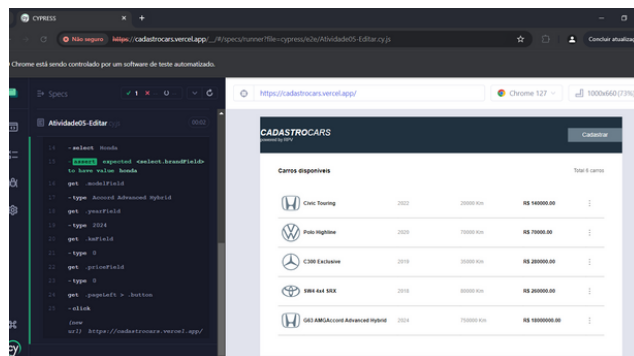
'CT\_TestGera' concluído com sucesso

## CYPRESS

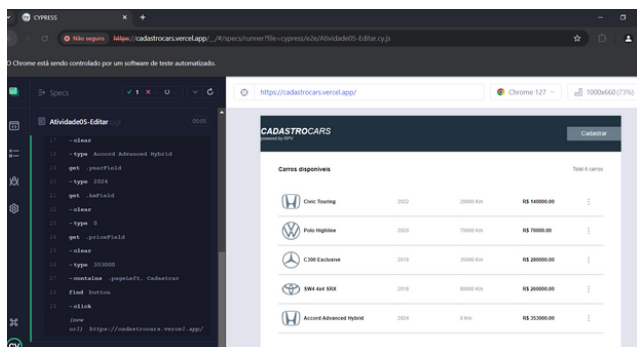
## Cadastro de Dados



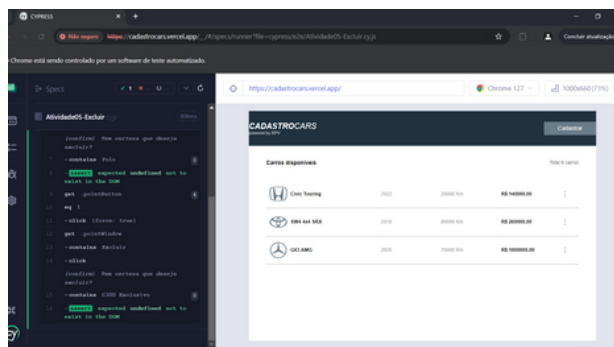
## Edição de Dados 1



## Edição de Dados 2



## Exclusão de Dados



## Caso de teste

CASO DE TESTE			
Identificação	CadastroCars - Cadastrar - Editar - Excluir	Resultado Esperado	
Itens a testar	Verificar se a tentativa de efetuar o cadastro de novos carros no sistema estão sendo realizadas corretamente junto às mensagens apropriadas. Verificar se a edição das informações e dados está em funcionamento. Além de verificar se é possível seguir com a exclusão do cadastro e se a conclusão da mesma é efetuada e se a mensagem de confirmação aparece.		
	Direcionamento para Cadastrar Novos Carros		
Passo	Ação	Resultado Esperado	
1	Clickar no botão de cadastrar com o cursor do mouse. Preencher cada campo com as informações correspondentes. Clickar no botão cadastrar no final da página com o cursor do mouse.	Após clicar com o cursor do mouse no botão cadastrar da tela home, abrirá uma segunda tela de preenchimento de dados. Preencha cada campo com as devidas informações necessárias e para finalizar a conclusão do cadastro clique com o cursor do mouse no botão abaixo cadastrar. O cadastro daquele novo carro no sistema irá automaticamente para a página home.	
Editar/Modificar as informações e dados dos carros cadastrados			
Passo	Ação	Resultado Esperado	
1	Clickar no ícone de três pontos no canto direito com o cursor do mouse. Clickar na opção editar.	Após escolher a opção editar abrirá uma tela com os campos pela qual será possível realizar as modificações dos dados dos carros já cadastrados. Para concluir a edição é só clicar com o cursor do mouse no botão cadastrar na parte inferior e o mesmo será atualizado na tela home.	
Passo	Ação	Resultado Esperado	
1	Clickar no ícone de três pontos no canto direito com o cursor do mouse. Clickar na opção excluir.	Após escolher a opção excluir aparecerá uma mensagem perguntando se realmente deseja a exclusão daquela informação. Para concluir a exclusão é só clicar com o cursor do mouse no botão ok da janela de mensagem de confirmação. A exclusão será atualizada imediatamente da tela home.	
Finalização da Carga de dados e Carga de informações de login ou cadastro			
Entradas	Campo	Valor	
	Cadastrar	Tela para realização do novo cadastro.	
	Editar	Tela com os campos a serem editados.	
	Excluir	Mensagem de alerta confirmando a exclusão.	
Saídas esperadas	Campo	Valor	
	Cadastrar / Cadastrar	Tela com os campos a serem preenchidos para realização do novo cadastro(Marca, Modelo, Ano, Quilometragem, Valor).	
	Editar / Cadastrar	Tela com os campos a serem preenchidos para edição contendo (Marca, Modelo, Ano, Quilometragem, Valor).	
	Excluir / OK	Mensagem de alerta pedindo a confirmação para exclusão das informações desejadas (Tem certeza que deseja excluir?).	
Ambiente	https://cadastrocars.vercel.app/		
Procedimentos	CadastroCars - Home - Cadastrar - Editar - Excluir		
Dependências	Não aplicável		

### **Testes das Entradas de Cadastros, Edições e Exclusões no WebDriver e Selenium IDE:**

Testes realizados sem nenhuma complicação e resultados obtidos com excelência conforme esperado de suas funcionalidades.

**Obs.:** Mesmo não tendo gerado nenhum erro dentro dos testes da aplicação, foi observado que durante o cadastro ou edição de dados, poderia ser registrado valores e anos negativos. Como descrito anteriormente, reafirmo que não gerou erros, mas ressalvo essa observação para futuras correções dentro da aplicação.

### **Testes de Entradas de Cadastros de Dados no Cypress:**

Realizado Teste das Entradas de Cadastros e a mesma obteve um excelente resultado dentro de suas funcionalidades e perspectivas.

### **Testes de Edição e Exclusão de Dados no Cypress:**

Realizado Teste dentro da página de edição devido a intercorrências identificadas na aplicação. Teste da funcionalidade Editar gerou resultados satisfatórios e dentro do esperado da aplicação.

Teste da funcionalidade Excluir realizado com sucesso e com resultado eficaz.

### **Considerações sobre os testes de edição e exclusão de dados no Cypress:**

Ao realizar os testes na aplicação para direcionamento de página para as funcionalidades de edição e exclusão de dados, foi identificado uma ressalva quanto a funcionalidade do botão de opções da aplicação. Pois durante o teste foi visto que não seria possível realizar o clique do ícone do botão de escolha das opções de Editar e Excluir, gerando assim alguns erros durante o teste. Exemplos de alguns dos erros apresentados:

- *"Timed out retrying after 4000ms: Expected to find element: .pointWindow > :nth-child(1), but never found it."*
- *"Timed out retrying after 4000ms: Expected to find element: brandField, but never found it."*
- *"Timed out retrying after 4000ms: Expected to find element: .pointWindow > :nth-child(2), but never found it."*

## FERRAMENTAS

Processos	Ferramentas	Gestão
Gerenciamento de Teste	WebDriver /SeleniumIDE /Cypress /VSCode	V.J.S
Projeto de Teste	WebDriver / SeleniumIDE / Cypress	V.J.S
Gerenciamento de Projeto	Arq. Vídeo / Documento / Imagens	VSCode / Google / V.J.S

## CONCLUSÃO

Todos os testes de entrada de cadastro de dados, edição e tentativa de exclusão dentro da aplicação CadastroCar's, foram realizados e finalizados com sucesso e êxito em cada uma de suas realizações e tarefas propostas. Salvo considerações em resultados de algumas decorrências encontradas no retorno da aplicação.