

QA – Desafio Técnico

Sabendo que para a próxima entrega no site de produção teremos que validar os campos de busca de "Marca", "Modelo" e "Versão" da página de resultado de busca da Webmotors, além da listagem de estoque de uma determinada loja.

Você, como QA do produto, deverá criar os cenários de testes em formato de BDD e automatizar estes cenários com validações de API e de Tela.

Ferramentas:

- Selenium IDE ou Webdriver (Java / .Net / Ruby)
- Postman ou SoapUI (API)

Para navegar e entender os cenários

Home Webmotors

<https://www.webmotors.com.br>

Resultado de Busca

<https://www.webmotors.com.br/carros/estoque?tipoveiculo=carros&estadocidade=estoque>

Estoque de Loja

<https://www.webmotors.com.br/carros/estoque/?IdRevendedor=3834764&TipoVeiculo=carros&anunciante=concession%C3%A1ria%7Cloja>

The image shows a screenshot of the Webmotors website's search interface. On the left, there is a sidebar titled 'Selecione veículo' with filters for 'Marca' (select), 'Modelo' (select), 'De' (year range), and 'Versão' (select). The 'De' filter shows a grid of years from 2019 down to 2000. The main area has tabs for 'COMPRAR CARROS' and 'COMPRAR MOTOS', with a 'Vender meu carro' button. Below these are checkboxes for 'Novos' and 'Usados'. There are input fields for 'Onde: Brasil', 'Raio: Raio', 'Marca: Todas', 'Modelo: Todos', 'Ano Desejado', 'Faixa de Preço', and 'Versão: Todas'. At the bottom, there is a 'Busca Avançada' link, a 'Limpar filtros' link, and a prominent red 'VER OFERTAS' button.

ACESSO A API

<http://desafioonline.webmotors.com.br/swagger/ui/index#!/OnlineChallenge>

ENTREGÁVEIS

Os testes automatizados devem seguir os cenários de testes elaborados no item 1

1. Documento com os cenários de testes elaborado no formato de BDD
2. Teste automatizado de interface (Selenium Webdriver)
3. Teste automatizado de API (Postaman / SoapUI / Webdriver)

ITENS OBRIGATÓRIOS

Selecionar a marca e modelo abaixo obrigatoriamente no teste automatizado.

- **Marca:** Honda
- **Modelo:** City

O resultado final deve ser postado em <http://desafioonline.webmotors.com.br/>