

webmotors.com

Elaboração de CENÁRIOS DE TESTE

Front-end e backend do domínio webmotors.com em formato BDD (Behavior Driven Development)/ Gherkin + Teste manual de realização de Cadastro.

Seção 1 - Testes de front-end automatizados

Cenário: Encontrar os seus futuros veículos e consultar detalhes e preços do veículo.

Implementado via SeleniumIDE para front-end

Procurando pela marca

Dado que possuo cadastro no site webmotors e estou na página de busca;

Quando digito "Honda" na área de busca da main page;

Então sou direcionado para área de resultados da busca.

Filtrando pelo modelo

Dado que estou na página de resultados de busca para "Honda";

Quando seleciono o modelo CRV na barra lateral de filtros de busca;

Então a área de resultados de busca apresenta as ofertas disponíveis.

Filtrando pela faixa de valores

Dado que escolhi marca e modelo do carro;

Quando escolho o intervalo de ano e preço;

Então acesso as opções disponíveis de acordo com minhas opções.

Seção 2 - Testes de backend automatizados

Cenário: Encontrar os seus futuros veículos e consultar detalhes e preços do veículo.

Implementado via Postman para backend.

Nos testes automatizados do backend foi possível testar:

- *a listagem de marcas;*
- *o filtro de modelos por marca e*
- *filtro de versões por modelo.*

Não foi possível testar o filtro de veículos disponíveis (e seus detalhes) de acordo com alguma marca, modelo ou versão. A única possibilidade, com o Swagger, é filtrar por paginação,

sendo assim exibindo veículos de todas as marcas, modelos e versões com seus detalhes.

Listando as marcas cadastradas

Dado que possuo uma base de dados com marcas cadastradas no site webmotors.com;

Quando busco pelas marcas cadastradas;

Então é retornado para mim a lista de marcas cadastrados com seus respectivos IDs.

Listando os modelos filtrando pela marca

Dado que possuo o ID de uma marca cadastrada no site webmotors;

Quando busco os modelos utilizando o ID da marca como parâmetro/filtro;

Então é retornado para mim a lista de modelos cadastrados apenas da respectiva marca.

Listando as versões filtrando pelo modelo

Dado que possuo o ID de um modelo cadastrado no site webmotors;

Quando busco as versões utilizando o ID do modelo como parâmetro/filtro;

Então é retornado para mim a lista de versões cadastradas apenas do respectivo modelo.

Listando os veículos disponíveis

Dado que possuo uma base de dados com veículos disponíveis cadastrados no site webmotors.com;

Quando busco pelos veículos disponíveis;

Então é retornado para mim a lista de veículos cadastrados com seus respectivos detalhes e valores.

Seção 1 - Testes Manuais

Cenário : Realizar o cadastro no domínio webmotors.com

Cadastro

Dado que não possuo cadastro, acesso a página para "logar ou cadastrar";

Quando acesso a página de cadastro deixo nome completo, email, senha e confirmação de senha

E concordo com Termos e Políticas e Uso e recebo e-mail de validação (que pode estar na caixa de spam) e confirmo;

Então sou direcionado para página principal recebendo mensagem de boas vindas.

Email não informado

Dado que não possuo cadastro, acesso a página para “logar ou cadastrar”;

Quando submeto o meu cadastro sem o email;

Então não consigo concluir a operação de cadastro.

Senha não informada

Dado que não possuo cadastro, acesso a página para “logar ou cadastrar”;

Quando submeto o meu cadastro sem a senha;

Então não consigo concluir a operação de cadastro.

Senha divergente

Dado que não possuo cadastro, acesso a página para “logar ou cadastrar”;

Quando submeto meu cadastro com senha divergente;

Então não consigo concluir a operação de cadastro;

Nenhum campo preenchido

Dado que não possuo cadastro, acesso a página para “logar ou cadastrar”;

Quando submeto meu cadastro sem preencher os campos;

Então não consigo concluir a operação de cadastro;

QA Junior – Desafio técnico

Levando em consideração que você está entrando na empresa WebMotors, e deve apoiar nos testes funcionais e desenvolvimento das automações dentro da empresa, simule como seria sua forma de trabalho dentro de um time ágil, onde será necessário apoiar o time com a escrita de cenários de testes, validações funcionais, registros de bugs detalhados etc.

Desenvolva uma automação que contemple desde a documentação (BDD) até a parte dos testes automatizados de Web e/ou Api.

Para desenvolver o cenário de front-end, considerar que nossos clientes acessam o site <https://www.webmotors.com.br/>, e utilizam o site para encontrar os seus futuros veículos e consultar detalhes e preços do veículo.

Para desenvolver os cenários de back-end API, considerar a documentação <https://desafioonline.webmotors.com.br/swagger/ui/index#!/OnlineChallenge> e automatize uma das apis em alguma linguagem de programação ou monte os testes nos postman.

Será um diferencial caso consiga entregar os dois cenários automatizados (Api e Web).

Tecnologias utilizadas na WebMotors: Ruby, HttpParty, Postman, Capybara, Cucumber.

ENTREGÁVEIS

Os testes automatizados devem seguir os cenários de testes elaborados no item anterior.

1. Documentação com os cenários de testes elaborado no formato de BDD.
2. Teste automatizado de API e/ou interface (Web).

****O projeto deve conter um readme de como executá-lo.***

Submeter o teste em github ou bitbucket privado, dando acesso para o repositório, ou enviar para o recrutador o seu projeto.