

Documentação da Rotina de Teste de Interface

Testes Realizados na plataforma Portal-meep/Login

Vítor Archanjo Vasconcelos Chaves

vitor.chaves@meep-app.com.br

1. Introdução

Os testes automatizados foram construídos para testar as funcionalidades do site <https://portal-estabelecimento-dev.azurewebsites.net/login>, como adicionar produto e adicionais, busca de produtos por nome, categoria entre outras. Em meio a essas ações foram testados também outras funcionalidades e obrigatoriedades de preenchimento.

Para o rastreamento dos elementos na página houve uma preocupação com a constância e facilidade de identificação. Pela falta da maioria dos controles de identificadores ('id'), foram usados outros meios para identificação de acordo com a recomendação da documentação do selenium, como os css selectors.

Outro ponto importante a ser abordado é que o teste foi realizado de acordo com a situação atual da página e com isso, após atualizações e modificações na página pode ter testes que virão a falhar. Entretanto todo o código está comentado e legível sendo facilmente refatorado para realização de atualização de teste.

2. Implementação e Erros

Inicialmente foi realizado a divisão dos testes em duas etapas: login e cadastro de novo usuário.

2.1 Cadastro de novo usuário

Os testes para cadastro de novo usuário não detectaram erros propriamente ditos, porém falta de elementos para uma boa experiência do usuário e facilidade no preenchimento do formulário. Os campos para realizar o cadastro são todos obrigatórios, e faltando um campo no preenchimento o seguinte erro é mostrado corretamente: 'Preencha todos os campos corretamente para cadastrar'. Entretanto quando uma das regras de validação dos campos é quebrada, como ao digitar um cpf inválido, cpf formatado, email inválido, ou senhas diferentes a seguinte mensagem de erro é exibida: 'Erro ao cadastrar. Por favor tente novamente.' não especificando onde está localizado o erro, deixando para o usuário ter que descobrir o que está errado.

Exemplo: O usuário insere o cpf formatado (com pontos e hífen, já que não há nada instruindo a forma de inserção do cpf). Ao tentar cadastrar a mensagem de erro ao cadastrar aparece porém não informa que o problema é localizado no campo cpf e por estar formatado