

## **Desafio de projeto**

*O Dia a Dia de um QA: A Prática de Testes Manuais Funcionais*

QA: Jessica Fidencio

### **User story I**

*Problema: preciso comprar itens de forma online*

Objetivo da Funcionalidade: Realizar login na loja online.

1. Valor: a autenticação do cliente no site da loja virtual tem importância pois os clientes precisam fazer cadastro para fazer pedidos, que incluem dados pessoais.]

2. Narrativa do usuário/Cartão:

(As a...) Como um usuário

(I want...) Desejo fazer login

(So that...) Para que eu possa acessar as funcionalidades do site de vendas

Contexto:

(Given...) Dado que o usuário tenha cadastro no sistema

Cenário 1: Login aceito

When acessa a página de login

And preenche os campos user corretamente

And preenche o campo senha corretamente

Then será redirecionado para página inicial de usuário logado

Cenário 2: Login falho por senha incorreta

When acessa a página de login

And preenche os campos de user corretamente

And preenche o campo de senha incorretamente

Then será criado um aviso de que a senha não corresponde com o e-mail cadastrado

And terá uma opção de redefinir a senha

Contexto:

(Given...) Dado que o usuário não tenha cadastro no sistema

Cenário 1: Login falho por user/e-mail não cadastrado

When acessa a página de login

And preenche os campos de user incorretamente

And preenche o campo de senha corretamente

Then será criado um aviso de que o user não foi encontrado no banco de dados do sistema

And terá uma opção de criar cadastro

### 3. Requisitos:

Atores: Usuário cliente

Dados: Login e senha

Plataforma: web e web mobile

Critérios de aceite: O cliente deverá conseguir fazer login, se já é cadastrado.

### User Story II

Problema: preciso comprar itens de forma online

Objetivo da Funcionalidade: Realizar cadastro na loja online.

1. Valor: O cadastro do cliente no site da loja virtual tem importância pois os clientes precisam ter seus dados salvos em uma conta, para que possam acessar o site e encontrar essas informações do banco de dados sempre.

#### 2. Narrativa do usuário/Cartão:

(As a...) Como um cliente

(I want...) Desejo fazer cadastro

(So that...) Para que eu possa fazer login no site de vendas

Contexto:

(Given...) Dado que o cliente não tenha cadastro no sistema

Cenário 1: Cadastro bem sucedido

When acessa a página inicial de login

And clicar na opção “Criar cadastro”

And o cliente é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

And preenche os campos nome completo, e-mail não cadastrado anteriormente, username que não está em uso e senha que atende aos requisitos

And confirma seu cadastro

Then terá seu cadastro criado

And será redirecionado para página inicial para fazer seu primeiro login

Cenário 2: Cadastro falho por campo obrigatório vazio

When acessa a página de login

And clicar na opção “Criar cadastro”

And é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

And deixa um dos campos obrigatórios em branco

Then um aviso de que não foi possível criar o cadastro aparecerá

And uma indicação de qual ou quais campos estão faltando o preenchimento

Cenário 3: Cadastro falho por username em uso

When acessa a página de login

And clicar na opção “Criar cadastro”

And é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

And após preencher todos os campos

And o campo de username com um user já em uso por outro cliente

Then uma mensagem de erro informando que o cadastro não pode ser feito pois o username em uso em uma conta existente

#### Cenário 4: Cadastro falho por senha inválida

When acessa a página de login

And clicar na opção “Criar cadastro”

And é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

And após preencher todos os campos

And os dígitos do campo de senha não cumprir todos os requisitos (letra maiúscula, número, caractere especial, 8 dígitos no mínimo)

Then um aviso ao lado do campo aparecerá dizendo que o conjunto dos 4 requisitos não foi cumprido para criar uma senha forte.

Contexto:

(Given...) Dado que o cliente tenha cadastro no sistema

#### Cenário 1: Cadastro falho por e-mail já cadastrado

When acessa a página de login

And clicar na opção “Criar cadastro”

And é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

And após preencher todos os campos

And o campo de e-mail com um e-mail já cadastrado

Then uma mensagem de erro informando que o cadastro não pode ser feito pois o e-mail já está sendo usado com uma conta existente

#### 3. Requisitos:

Atores: Usuário cliente

Dados: E-mail, nome completo, username e senha

Plataforma: web e web mobile

Critérios de aceite: O cliente deverá conseguir realizar cadastro para fazer login

Regras de negócio: Campo senha ter 8 caracteres no mínimo, número, letra maiúscula e caractere especial.