

## BootCamp: Formação Automação de Testes com Cypress

Aluno: Cezar J. Martins Neto

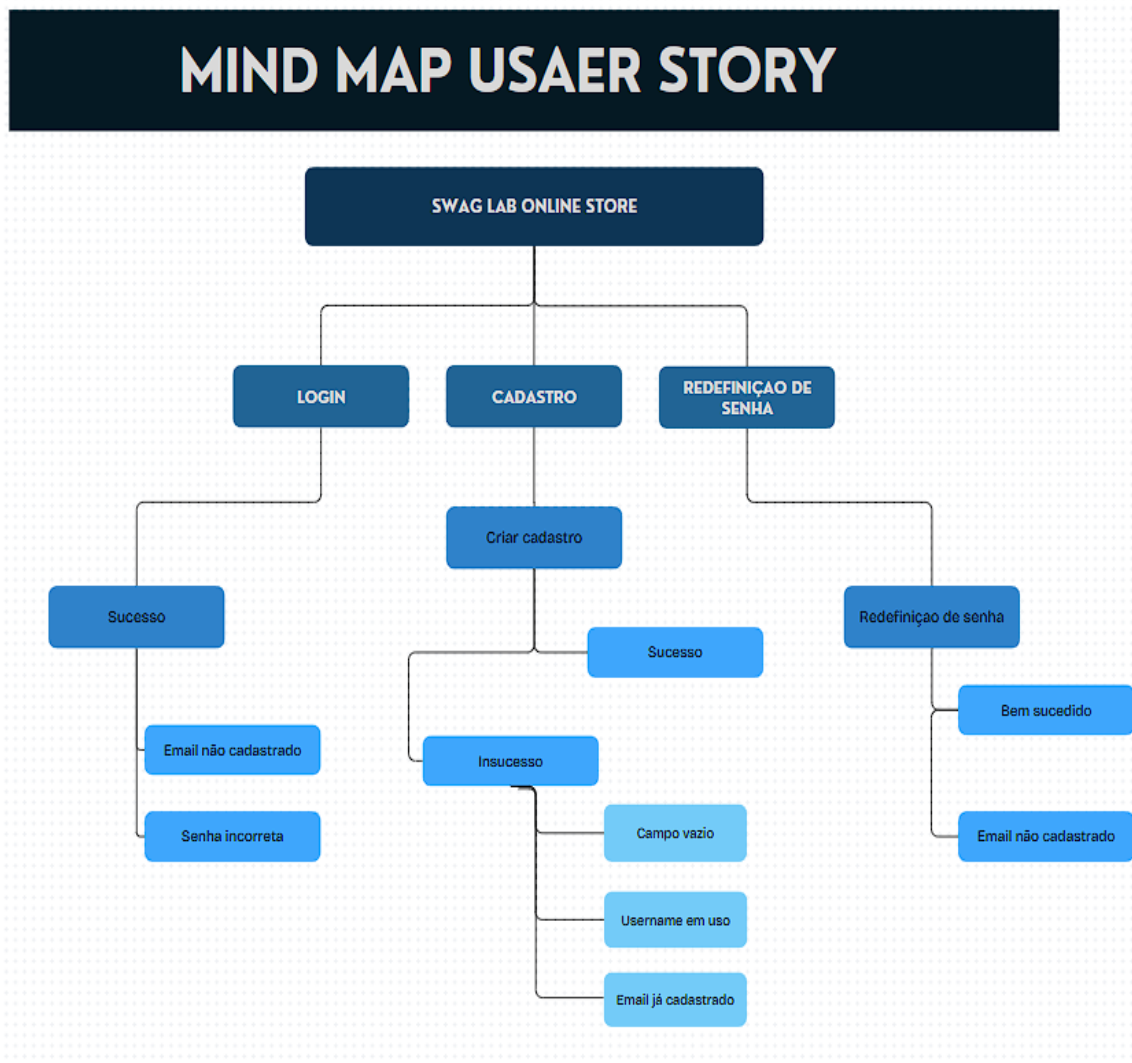
Desafio de projeto I:

O dia a dia de um QA - prática de testes manuais funcionais.

### User stories:

1. Login
2. Cadastro
3. Redefinição de senha

**Fluxograma 1:** Mind Map de user stories.



**Fonte:** Elaboração própria.

## 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

Como um usuário

Desejo fazer login

Para que eu possa acessar as funcionalidades do site de vendas

#### Contexto:

Dado que o usuário tenha cadastro no sistema

##### Cenário 1: Login aceito

Quando acessa a página de login

E preenche os campos user corretamente

E preenche o campo senha corretamente

Então será redirecionado para página inicial de usuário logado

##### Cenário 2: Login falho por senha incorreta

Quando acessa a página de login

E preenche os campos de user corretamente

E preenche o campo de senha incorretamente

Então será criado um alerta de que a senha não corresponde ao e-mail cadastrado

E terá uma opção de redefinir a senha

#### Contexto:

Dado que o usuário não tenha cadastro no sistema

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

Quando acessa a página de login

E preenche os campos de user incorretamente

E preenche o campo de senha corretamente

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

E 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 history 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:**

Como um cliente

Desejo fazer cadastro

Para que eu possa fazer login no site de vendas

**Contexto:**

Dado que o cliente não tenha cadastro no sistema

**Cenário 1: Cadastro bem sucedido**

Quando acessa a página inicial de login

E clicar na opção "Criar cadastro"

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

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

E confirma seu cadastro

Então terá seu cadastro criado

E será redirecionado para página inicial para fazer seu primeiro login

**Cenário 2: Cadastro falho por campo obrigatório vazio**

Quando acessa a página de login

E clicar na opção "Criar cadastro"

E é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

E deixa um dos campos obrigatórios em branco

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

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

**Cenário 3: Cadastro falho por username em uso**

Quando acessa a página de login

E clicar na opção "Criar cadastro"

E é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

E após preencher todos os campos

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

Então 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**

Quando acessa a página de login

E clicar na opção “Criar cadastro”

E é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

E após preencher todos os campos

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

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

**Contexto:**

Dado que o cliente tenha cadastro no sistema

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

Quando acessa a página de login

E clicar na opção “Criar cadastro”

E é redirecionado para uma página com campos para serem preenchidos

E após preencher todos os campos

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

Então uma mensagem de erro informando que o cadastro não pode ser feito pois o e-mail já está em uso.

**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.

## User Story III

**Problema:** preciso comprar itens de forma online

**Objetivo da Funcionalidade:** Redefinir senha da conta cadastrada.

1. **Valor:** O cliente precisa poder ter a opção de mudar sua senha, pois pode vir a esquecê-la e assim, ao acessar a funcionalidade de redefinição da mesma, não precisa criar uma nova conta, e consegue acessar seus dados já salvos em seu perfil nos acessos anteriores.

### 2. Narrativa do usuário

Como um cliente

Desejo fazer redefinição de senha

Para que eu possa acessar meu perfil no site de vendas

#### Contexto:

Dado que o usuário tenha cadastro no sistema

#### Cenário 1: Redefinição de senha bem sucedida

Quando acessa a página inicial de login

E clicar na opção “Redefinir senha”

E o cliente é redirecionado para uma página com campo de e-mail para ser preenchido

E um aviso de que um link foi enviado para o e-mail informado.

E o cliente acessa em seu e-mail

E abre esse link enviado pela loja online

E uma tela da loja online com o campo senha aparece

E o cliente a preenche

Então seu cadastro tem uma nova senha

#### Cenário 2: Redefinição de senha falha por e-mail não cadastrado

Quando acessa a página inicial de login

E clicar na opção “Redefinir senha”

E o cliente é redirecionado para uma página com campo de e-mail para ser preenchido

E o cliente digita um e-mail que não está cadastrado na plataforma

Então uma mensagem de erro avisando que o e-mail não está cadastrado na base de dados aparece

### 3. Requisitos:

**Atores:** Usuário cliente

**Dados:** E-mail e senha

**Plataforma:** web e web mobile

**Crítérios de aceite:** O cliente deverá conseguir realizar redefinição de senha para fazer login

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