

GABARITO - DESAFIO TÉCNICO – QUALITY ASSURANCE ENGINEER

Criar possíveis cenários de teste de um projeto web baseando na página de login do site “Automation Practice”.

Durante a criação dos cenários de teste lembre-se de se colocar na perspectiva do usuário final da aplicação, seja criativo e considere a maior diversidade de cenários que conseguir.

Para seguirmos com nosso desafio, basta acessar a página (<http://automationpractice.pl>) e seguir nosso passo a passo para a criação dos cenários de teste.

Cenários devem conter:

- **Título** que resuma o que será testado
- **Descrição** sobre as ações que serão realizadas pelo usuário naquele teste
- **Resultado esperado** da aplicação após a ação do usuário

Exemplo:

Cenário: Verificar login em uma condição x

Descrição: Dado que o usuário esteja na página de login do site “automation practice” e faça uma ação y

Resultado Esperado: Então a página deve retornar uma mensagem z para o usuário

Cenário 1: Login com e-mail e senha em branco

Descrição: Dado que o usuário esteja na página de login do site “automation practice” e submeta o formulário de login com os campos de e-mail e senha em brancos

Resultado Esperado: Então campo login deve mostrar um alerta abaixo do campo em vermelho dizendo:

“**There is 1 error**

1. An email address required.”, e o usuário deve permanecer na mesma página.

Screenshot:

The screenshot shows a web page titled 'AUTHENTICATION'. At the top, there is a red error banner that reads: 'There is 1 error' and '1. An email address required'. Below this banner, there are two main sections. The left section is titled 'CREATE AN ACCOUNT' and contains a form with a label 'Email address' and an empty input field. Below the input field is an orange button labeled 'Create an account'. The right section is titled 'ALREADY REGISTERED?' and contains a form with two input fields: 'Email address' and 'Password'. Below these fields is a link that says 'Forgot your password?' and a green button labeled 'Sign in'.

Cenário 2: Login com e-mail e senha válidos

Descrição: Dado que o usuário submeta o formulário de login com e-mail e senha válidos

Resultado Esperado: Então usuário deve ser redirecionado para a página “my account”

Screenshot:

The screenshot shows a web page titled 'MY ACCOUNT'. At the top, there is a navigation bar with the 'Your Logo' and a search bar. Below the navigation bar, there is a menu with links for 'WOMEN', 'DRESSES', 'T-SHIRTS', and 'BLOG'. Below the menu, there is a section titled 'MY ACCOUNT' with a welcome message: 'Welcome to your account. Here you can manage all of your personal information and orders.' Below this message, there are five buttons: 'ADD MY FIRST ADDRESS', 'ORDER HISTORY AND DETAILS', 'MY CREDIT SLIPS', 'MY ADDRESSES', and 'MY PERSONAL INFORMATION'.

Cenário 3: Login com e-mail válido e senha inválida

Descrição: Dado que o usuário submeta o formulário de login com e-mail válido e senha inválida

Resultado Esperado: Então login deve mostrar um alerta em vermelho acima dos campos de login dizendo:

“There is 1 error

1. Authentication failed.”, e o usuário deve permanecer na mesma página

AUTHENTICATION

There is 1 error

1. Authentication failed.

CREATE AN ACCOUNT

Please enter your email address to create an account.

Email address

Create an account

ALREADY REGISTERED?

Email address

Password

[Forgot your password?](#)

Sign in

Cenário 4: Login com e-mail inválido e senha válida

Descrição: Dado que o usuário submeta o formulário de login com e-mail inválido e senha válida

Resultado Esperado: Então login deve mostrar um alerta em vermelho acima dos campos de login dizendo:

“There is 1 error

1. Authentication failed.”, e o usuário deve permanecer na mesma página

Authentication

AUTHENTICATION

There is 1 error

1. Authentication failed.

CREATE AN ACCOUNT

Please enter your email address to create an account.

Email address

Create an account

ALREADY REGISTERED?

Email address

Password

[Forgot your password?](#)

Sign in

Cenário 5: Login com e-mail e senha inválidos

Descrição: Dado que usuário submeta o formulário de login com um e-mail e senha inválidos

Resultado Esperado: Então login deve mostrar um alerta em vermelho acima dos campos de login dizendo:

“There is 1 error

1. Authentication failed.”, e o usuário deve permanecer na mesma página

The screenshot displays a web application's authentication interface. At the top, a breadcrumb trail shows 'Home' followed by 'Authentication'. Below this, the heading 'AUTHENTICATION' is centered. A prominent red error banner at the top of the main content area contains a red 'x' icon and the text: 'There is 1 error' followed by '1. Authentication failed.' Below the error banner, the page is divided into two columns. The left column, titled 'CREATE AN ACCOUNT', prompts the user to 'Please enter your email address to create an account.' It features an 'Email address' input field and a green 'Create an account' button. The right column, titled 'ALREADY REGISTERED?', contains an 'Email address' input field with the value 'invaliduser@provider.com' and a green checkmark, and a 'Password' input field with a green checkmark. Below these fields are links for 'Forgot your password?' and a green 'Sign in' button.

Critérios de avaliação:

- Quantidade de cenários de teste
- Escrita dos testes
- Clareza durante descrição do teste
- Apresentação do raciocínio para formular os testes

Bônus:

- Casos de testes para Mobile
- Anexo de screenshots