

## Desafio 1: Mapeamento e Criação de Cenários de Teste (BDD)

- Mapear e descrever cenários de teste para o formulário de cadastro disponível em: [Buggy](https://buggy.justtestit.org/register).

Para realizar o **\*\*mapeamento\*\*** e a **\*\*criação de cenários de teste usando BDD\*\*** para a página de registro do site [<https://buggy.justtestit.org/register>](<https://buggy.justtestit.org/register>), seguimos os passos:

1. **\*\*Mapear os campos da página\*\***
2. **\*\*Identificar os cenários de teste\*\***
3. **\*\*Escrever os cenários em Gherkin, utilizando as palavras chaves para uma melhor compreensão e facilidade para todos os integrantes do time.**

### ## 1- Mapeamento dos Campos da Página de Registro

Na página de **\*\*registro\*\***, encontramos os seguintes campos e elementos:



## Desafio 2: Avaliação de Habilidades de Teste

- Cenário Prático:

- Acessar o site: <https://www.saucedemo.com/inventory.html>
- Identificar e documentar bugs:
  - Título, descrição detalhada, passos para reprodução, comportamento esperado/observado, severidade/prioridade, ambiente, evidências.

Acessando o site SauceDemo e identificando bugs, executadas as etapas:

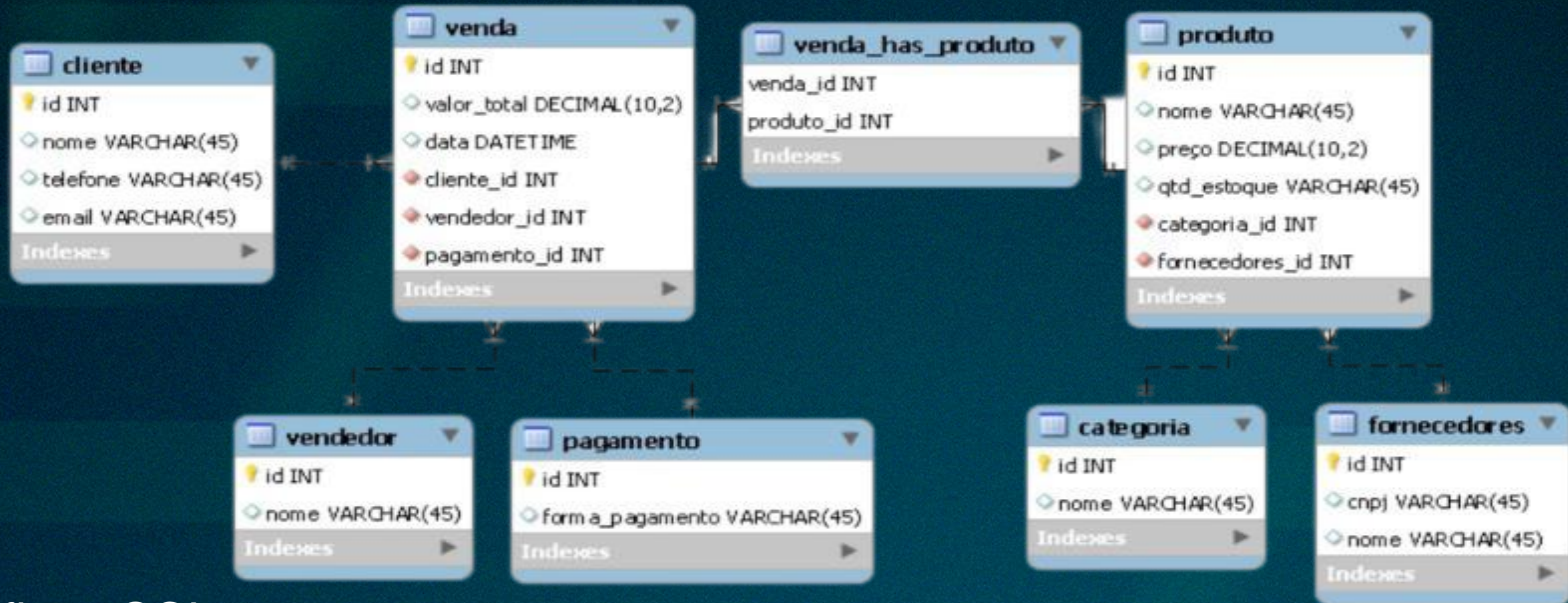
1. Acessando o Site

1. Abrir um navegador da web (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
2. Digitar ou copiar e colar a URL: <https://www.saucedemo.com/inventory.html>
3. Fazer login com as credenciais de teste (se necessário):  
Usuário: standard\_user  
Senha: secret\_sauce

4. Após o login, o usuário será redirecionado para a página de inventário.

2. Identificando e Documentando Bugs





### Desafio 3: SQL

- Escreva uma consulta onde o resultado retorne o nome, preço do produto e nome do fornecedor.
- Escreva uma consulta onde o resultado retorne nome e telefone do cliente, nome do vendedor e forma de pagamento.

```
SELECT p.nome AS NomeProduto, p.preco AS Preço, f.nome AS NomeFornecedor FROM Produto p JOIN
```



## Desafio 4: Validações Api

### Postman

- Configure uma collection no Postman para realizar as operações de CRUD de usuários do site [Reqres](#):
  - Inclua testes automáticos que valide o Status code das respostas.

## Desafio 5: Automação

### Robot Framework

- Crie um script de automação que realize as seguintes operações do site [Reqres](#):
  - **POST**: Criar um novo usuário.
  - **GET**: Obter detalhes do usuário criado.
  - **PUT**: Atualizar informações do usuário.
  - **DELETE**: Excluir o usuário.

### Playwright

- Crie um script de automação para o formulário de cadastro [Buggy](#).