

Em um determinado cenário, temos um novo campo para a pesquisa de usuário por nome. Descreva os cenários de teste possíveis para garantir a qualidade desta alteração.

Validar consulta com sucesso

Scenario Outline: Consultar cliente com sucesso

Given informar o nome do <cliente> no campo pesquisar

And clicar no botão “pesquisar”

Then exibir o nome do <cliente>

Examples:

|cliente |

|Maria Tereza|

Validar consulta sem resultados

Scenario Outline: Consultar cliente sem resultados

Given informar o nome do <cliente> no campo pesquisar

And clicar no botão “pesquisar”

Then não exibir nenhum resultado

Validar consulta com nomes iguais

Scenario Outline: Consultar clientes com nomes iguais

Given informar o nome do <cliente> no campo pesquisar

And clicar no botão “pesquisar”

Then exibir o nome dos <cliente>

Examples:

|cliente |

|Maria Tereza |

|Maria Tereza Silva|

Validar consulta com letras e números

Scenario Outline: Consultar letras e números

Given informar o nome do <cliente> no campo pesquisar

And clicar no botão “pesquisar”

Then exibir o nome do <cliente>

Examples:

|cliente |

|Maria 3|

Temos uma alteração no sistema onde não é mais possível cadastrar pessoas jurídicas até o segundo dia útil do mês. Descreva todos cenários de teste possíveis para garantir a qualidade da alteração

Validar cadastro de CNPJ às 23:59 do primeiro dia útil

Scenario Outline: Permitir cadastro CNPJ no 1º dia útil

Given Preencher o campo com <CNPJ> válido

And informar na <data> do 1º dia útil

Then informar o nome do <cliente>

And permitir cadastrar o cliente

Examples:

CNPJ	data	cliente
60.089.680/0001-93	01/08/2019	Frank Miller

Validar cadastro de CNPJ às 00:00 do segundo dia útil

Scenario Outline: Não permitir cadastro de CNPJ no 2º dia útil

Given Preencher o campo com <CNPJ> válido

And informar na <data> do 1º dia útil

Then informar o nome do <cliente>

And não permitir cadastrar o cliente

Examples:

CNPJ	data	cliente
60.089.680/0001-93	02/08/2019	Frank Miller

Temos um cenário onde até 15 anos é necessário preencher o campo responsável legal do cliente. Monte os cenários de teste para garantir a qualidade da aplicação.

Validar campo responsável do cliente menor de 15 anos é obrigatório

Scenario Outline: Não permitir o cadastro do cliente menor de 15 sem estar com o campo responsável legal preenchido

Given informar um <cliente> menor de 15 anos

And verificar campo <responsávelLegal> está preenchido

Then não permitir cadastrar o cliente

Examples:

cliente	responsávelLegal
Frank Miller	

Validar campo responsável do cliente menor de 15 anos é obrigatório

Scenario Outline: Permitir o cadastro do cliente menor de 15 com o campo responsável legal preenchido

Given informar um <cliente> menor de 15 anos

And verificar campo <responsavelLegal> está preenchido

Then permitir cadastrar o cliente

Examples:

cliente	responsavelLegal
Frank Miller	Steve Ditko

Escreva cenários de teste de login no padrão Dado/ Quando/ Então. Onde o link de acesso é www.empresa.com.br/admin e usuário e senha válidos são admin e admin123.

Efetuar login com sucesso

Scenario Outline: Logar com usuário e senha válidos

Given acessou o site <site>

And inserir o usuario <usuario>

And inserir a senha <senha>

Then efetuar o login

Examples:

site	usuario	senha
www.empresa.com.br	admin	admin123

Nao efetuar login com usuario inválido

Scenario Outline: Logar com usuário inválido

Given acessou o site <site>

And inserir o usuario <usuario>

And inserir a senha <senha>

Then não efetuar o login

Examples:

site	usuario	senha
www.empresa.com.br	administrador	admin123

Nao efetuar login com a senha inválido

Scenario Outline: Logar com a senha inválida

Given acessou o site <site>

And inserir o usuario <usuario>

And inserir a senha <senha>

Then não efetuar o login

Examples:

|site |usuario|senha|

|www.empresa.com.br|admin |admin|

Uma empresa tem um processo onde o(a) desenvolvedor(a) indica alguns testes necessários que devem ser realizados. Sabendo que esta empresa possui uma extensa biblioteca de documentação. Descreva quais passos você executaria para garantir a qualidade nesta situação.

- Validar quais testes são prioritários para o cliente no primeiro momento para efetuar a entrega e logo em seguida seria feito os demais conforme um planejamento de prioridades.

Para efetuar um teste específico, se faz necessário passar por uma outra parte do sistema que não houve alteração e o processo é muito complexo para que seja efetuado via tela. Monte um UPDATE para atualizar o estado da tabela usuário para ativo do usuário com login JOSE.

```
update usuario  
set status = 'ativo'  
where login = 'JOSE'
```

Imagine que você precisa validar um relatório que deve conter apenas os 10 usuários com maior salário que tenham seu estado ativo e em alteração, que tenham mais de uma conta ativa na tabela contas e que sejam do estado de São Paulo. Monte uma consulta para trazer apenas estes registros para que seja possível validar os dados do relatório.

```
select top 10 usuários, salário, número de contas_ativas  
join tabela contas  
where status ativo ou em alteração  
and having count ativas > 1 da tabela contas  
and estado igual a São Paulo  
group by usuário, salário, número de contas_ativas
```

order by salário **desc**

Imagine que você está efetuando testes em uma tela que tem dependência de dados de outra tela que não está pronta, desta forma você precisa inserir dados manualmente na tabela. Escreva três INSERTs na tabela produtos com as colunas código, nome, descrição, valor e data de cadastro.

```
insert into produtos (codigo, nome, descricao, valor, data_de_cadastro)  
values (10829, 'Óleo', 'Óleo de girassol', 2.52, '12-05-2019');
```

```
insert into produtos (codigo, nome, descricao, valor, data_de_cadastro)  
values (2518, 'Arroz', 'Arroz integral', 5.92, '19-08-2019');
```

```
insert into produtos (codigo, nome, descricao, valor, data_de_cadastro)  
values (0058, 'Macarrão', 'Macarrão de arroz', 10.22, '11-08-2019');
```