

Autor: Reinaldo M. R. Junior

Scenario Outlines

Nos Cenários Outlines você tem um conjunto de condições esperadas numa tabela, que possui o mesmo padrão de Step, o cenário vai se repetir usando os valores de cada linha da tabela. Dessa forma você não precisa criar diversos Cenários com parâmetros diferentes.

E	B 19 - (21 -	₹	teste.xlsx - Microsoft Excel					
	Início Inserir Layo	out da Página Fórmulas	Dados Revisão	Exibição Supl	ementos Team	Design		
	D4 ▼ (f _x -							
	А	В	С	D	Е	F (
1	Login	Password	Scenario 💌	Perfil 🔽				
2	reiload@gmail.com	n rei@2015	Positivo	admin				
3	mateus	ma@1234	Negativo	-				
4	maria	teste1234	negativo	- ,				
5								
6								
7								
8								
9								
10								
H-4	→ → Plan1 Plan	12 / Plan3 / 🖫 /		1				

Keywords

"<nome_da_coluna>" - Deve conter o nome da coluna entre aspas e entre o sinal de maior e menor. Após o keyword "Examples:" você deve montar a tabela, como mostra abaixo:

```
"<name>"
Examples:
|name |
|reinaldo|
|vanessa|
```

Comparação

Feature: Withdraw Fixed Amount

The "Withdraw Cash" menu contains several fixed amounts to speed up transactions for users.

Scenario: Withdraw fixed amount of \$50 Given I have \$500 in my account

When I choose to withdraw the fixed amount of \$50

Then I should receive \$50 cash

And the balance of my account should be \$450

Scenario: Withdraw fixed amount of \$100

Given I have \$500 in my account

When I choose to withdraw the fixed amount of \$100

Then I should receive \$100 cash

And the balance of my account should be \$400

Scenario: Withdraw fixed amount of \$200

Given I have \$500 in my account

When I choose to withdraw the fixed amount of \$200

Then I should receive \$200 cash

And the balance of my account should be \$300

Feature: Withdraw Fixed Amount

The "Withdraw Cash" menu contains several fixed amounts to speed up transactions for users.

Scenario Outline: Withdraw fixed amount

Given I have <Balance> in my account

When I choose to withdraw the fixed amount of <Withdrawal>

Then I should receive <Received> cash

And the balance of my account should be <Remaining>

Examples:

Balance	Withdrawal		Received		Remaining	
\$500	\$50		\$50		\$450	
\$500	\$100		\$100		\$400	
\$500	\$200	I	\$200	I	\$300	

Exemplo 01 - Verboso demais

Scenario: Login Positivo

Given A pagina de login.

When Eu seleciono o campo "id=login" e preencho o campo login com "bitnami".

And Eu seleciono o campo "id=password" e preencho o campo password com "bitnami".

And E clico no botão submit para realizar a autenticacao.

Then Validar o menu "XXX" do sistema e se o nome do usuario "bitnami" é visualizado.

Exemplo 02

Scenario Outline: Login

Given A pagina de login.

When Eu preencho o campo login "<Login_option>".

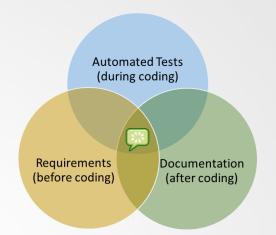
And Eu preencho o campo password "<Pass_option>".

And Realizo a autenticacao no sistema.

Then Validar o <Scenario> Cenario realizado.

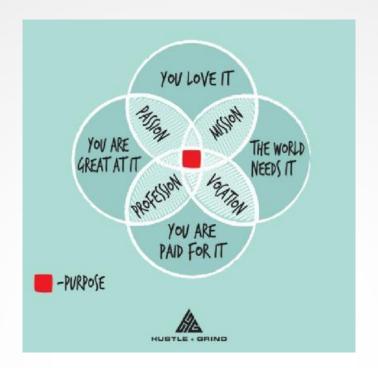
Examples:

Login_option	Pass_option	Scenario
True	True	Positivo
True	False	Negativo
False	True	Negativo
False	False	Negativo



Exercício

A partir do exemplo anterior criar o login com perfis de admin, guest, leader, senior tester, tester, faça isso primeiro no TestLink criando os perfis e depois faça no automatizado validando cada perfil. Cada perfil tem um acesso diferente, valide isso!



PEP8 + Behave + Python 3

PEP8 – Foco na Legibilidade do Código;

Behave - Foco na Descrição dos Testes de forma que todos possam entender;

Python 3 - Foco na Rapidez da criação dos Testes.

Referências:

[1] <u>https://media.readthedocs.org/pdf/behave/latest/behave.pdf</u>

