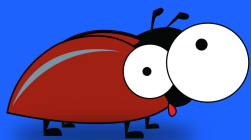


Seja todos
BEM VINDOS
QA



DBC



Planejamento e Cenários de testes

Convite a todos

Vamos fazer um
churrasco



- O que precisamos para fazer um **Churrasco de domingo ?**

- Um lugar (casa)
- Carnes
- Churrasqueira
- Sal
- Lenha/Carvão
- Espetos
- Temperos
- Bebidas
- Fogo



• O que pode dar errado no churrasco no domingo ?

- Chover no dia
 - Folhar a lenha ou o carvão
- Não comprar a carne
- Acabar o sal
- Não ter fogo
- Não ter tempero
- Não ter o espeto
- Não ter a churrasqueira
- ENTRE OUTRAS



- **Coisas que podem dar errado** **Mas** que ainda dar pra fazer um churrasco no domingo ?

- Chover mais não molhar a lenha ou o carvão ?
- Não ter apenas os outros tempos ?
- Não ter apenas as bebidas ?



Fluxos de casos



Casos de testes

Objetivo: Reunir a trilha do VemSer 12 pra um churrasco

Casos de testes	Titulo	Resultado
Teste 1	Fazer um churras com todos os temperos planejados e com bebidas	Sucesso
Teste 2	Churrasco sem bebidas	Sucesso
Teste 3	Churrasco sem tempero, somente com sal	Sucesso
Teste 4	Churrasco com carvão molhado	Falha
Teste 5	Churrasco sem fogo	Falha



O que é um

Planejamento ?



- Planejamento é o ato ou efeito de criar um plano para otimizar o alcance de um determinado objetivo
- Portanto planejar testes é a atividade para estabelecer um objetivo de testes



Fatores que influenciam no planejamento

- Estratégia da empresa
- Ciclo de desenvolvimento
- Escopo
- Objetivo do negócio
- Criticidade
- Disponibilidade dos recursos
- Entre outros



Plano de testes

É um documento que contém informações como:

Objetivo

- Escopo de testes
- Referência
- Estratégias de testes
 - Estágio de testes (fase de testes)
 - Tipo de testes
 - Manual ou automatizado
 - Ferramentas de testes
- Opcional:
 - Requisitos de sistema
 - Ambiente de testes (Software e hardware)
 - Critérios de testes (Definição de pronto)
 - O que não testariscos



Envolve análise do contexto e estratégia.

Planejamento

Visão macro de um objetivo de testes
Fluxos principais e alternativos

Cenário de teste

Documento responsável por apresentar o
planejamento e execução de testes

Plano de teste

Especificação mais detalhada do testes.
Descrição de como testar

Casos de testes

CT.001

CT.002

CT.003

Caso de teste

Os casos de testes descrevem uma ideia específica a ser testado;

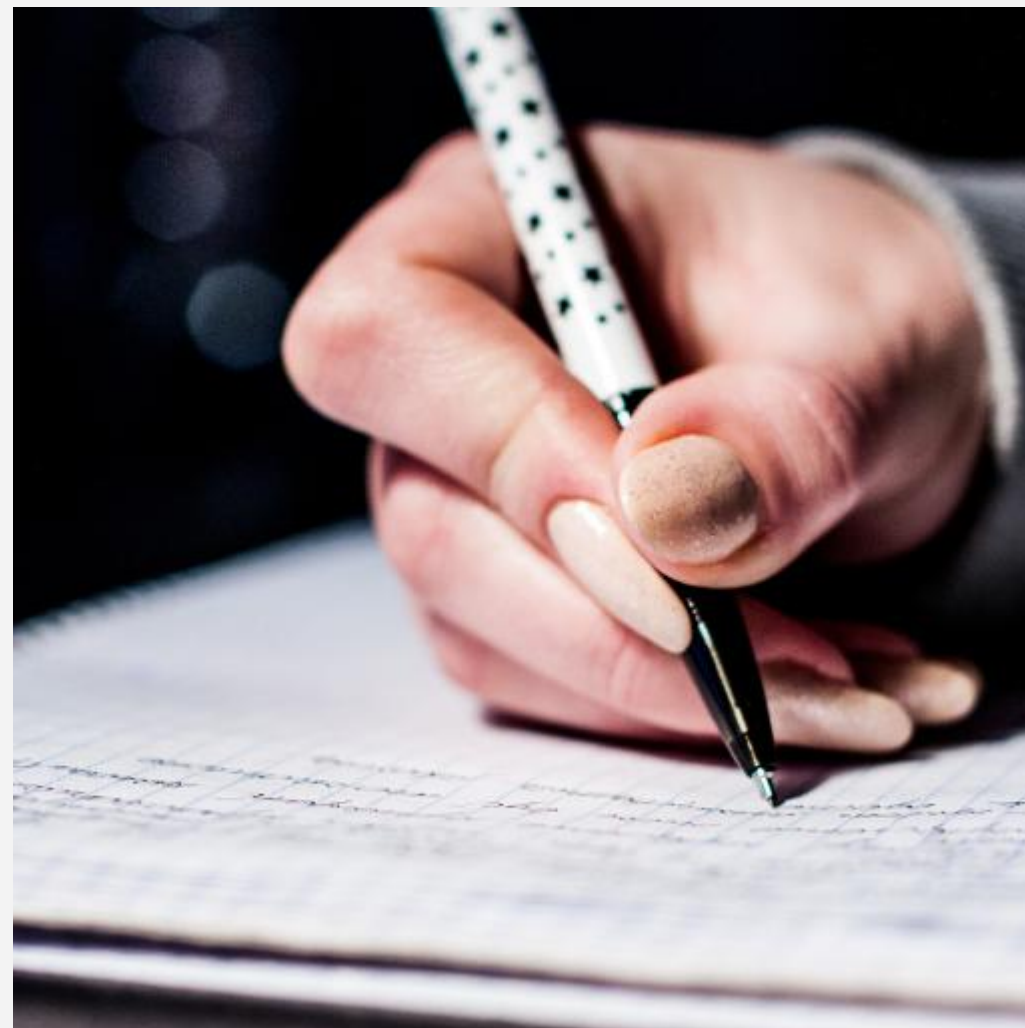
Serve como base para executar os testes manualmente, mas também pode ser criado com o intuito de automatizar os testes;

E deve cobrir o máximo de situações possíveis.



Boas práticas de caso de teste

- Está de acordo com a documentação
- Ser objetivos e não exaustivos
- Tornar evidentes as situações de falha
- Deixar claro o resultado esperado;
- Ser autossuficiente
- Atingir a maior cobertura possível
- Está sempre atualizado com a ultima versão do app
- Possuir título claro e explicativo;
- Possuir informações que possam ser óbvias;
- Esta em uma suíte (conjunto) de teste correta;
- Ser bem escrito.



Caso de teste tradicional

CT001 - Fazer login no sistema

Dados

Descrição	
Pré-condições	
Massa de dados Parâmetros	
Prioridade	

Procedimentos

Ação	Resultado esperado

Caso de teste tradicional

CT001 - Fazer login no sistema

Dados

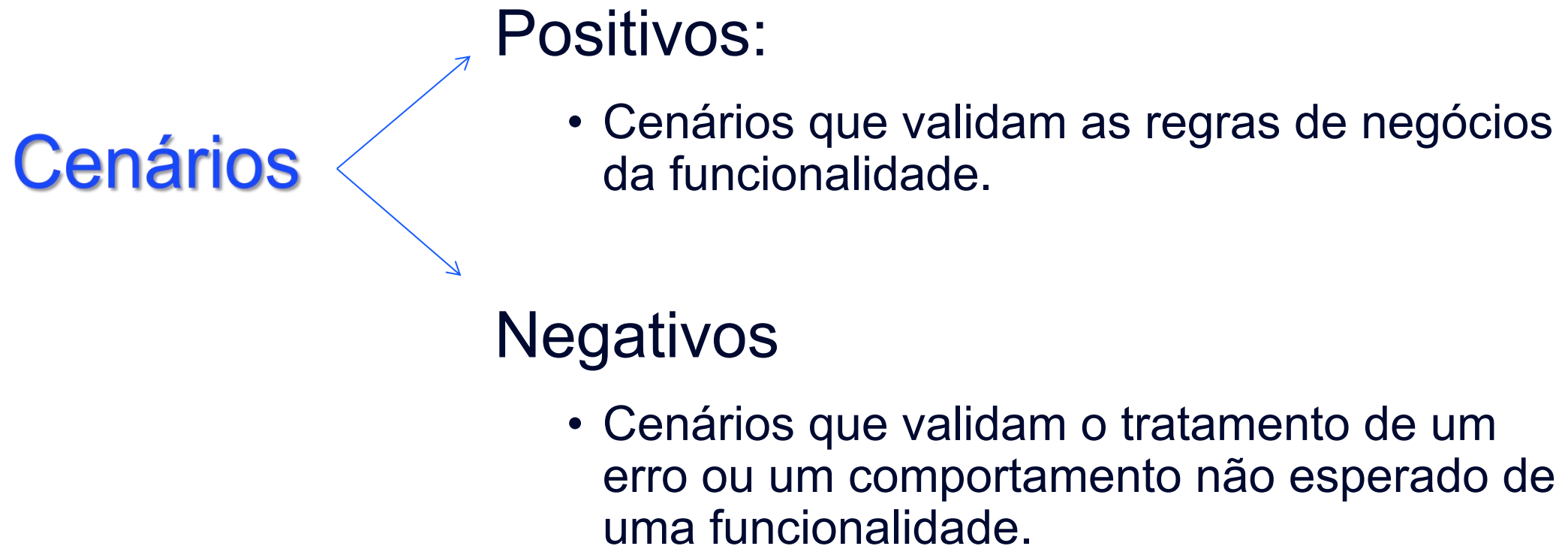
Descrição	Testar o login do sistema ecos
Pré-condições	Usuário cadastrado no banco
Massa de dados Parâmetros	Login de usuário válido Senha de usuário válido
Prioridade	Baixa/ média/ Alta

Procedimentos

Ação	Resultado esperado
Acessa o link (url) do ECOS	Deve exibir pagina de home Ecos
Clicar no botão login	Deve exibir área de login do sistema
Preencher email de login	Campo de email deve ser preenchido
Preencher email de senha	Campo de senha deve ser preenchido
Logar no sistema com usuário valido	Deve exibir pagina de logado



Levantamento de cenários



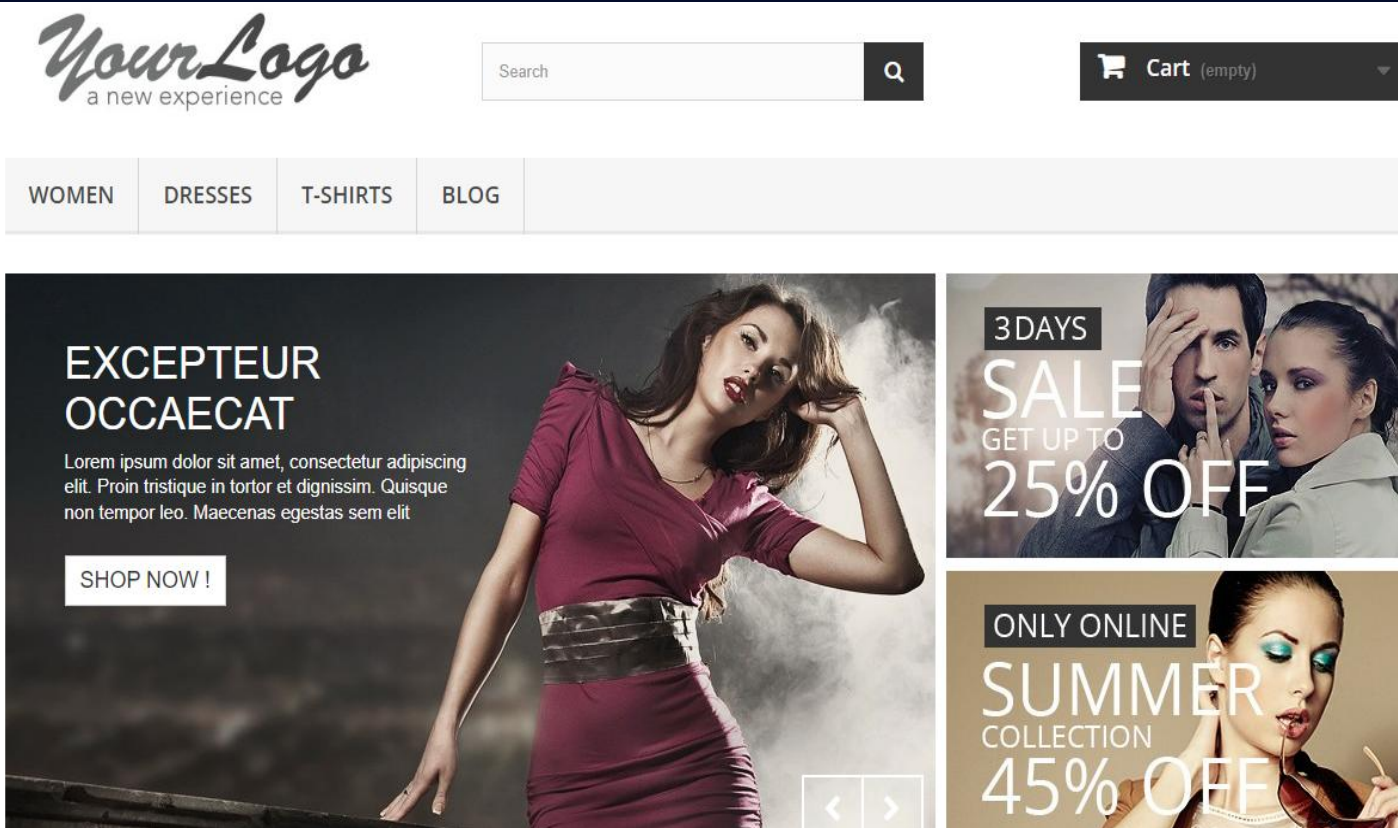
Caso de teste tradicional

Feature: Login

- CT001 - Fazer login no sistema preenchendo login e senha **validos**
- CT002 - Fazer login no sistema preenchendo login **validos** e senha **invalido**
- CT003 - Fazer login no sistema preenchendo login **invalido** e senha **invalido**
- CT004 - Fazer login no sistema **não** preenchendo login **invalido** e senha **invalido**

CT001 - Fazer login no sistema	
Dados	Descrição
	Testar o login do sistema ecos
	Pré-condições
	Usuário cadastrado no banco
Dados	Massa de dados
	Parâmetros
	Login de usuário válido Senha de usuário válido
Procedimentos	Prioridade
	Baixa/ média/ Alta
	Ação
	Resultado esperado
	Acessa o link (url) do ECOS
	Deve exibir pagina de home Ecos
	Clicar no botão login
	Deve exibir área de login do sistema
	Preencher email de login
	Campo de email deve ser preenchido
	Preencher email de senha
	Campo de senha deve ser preenchido
	Logar no sistema com usuário valido
	Deve exibir pagina de logado

TASK₂



- Analise o sistema de praticas "automationpractice" e desenvolva casos de testes (tradicionais) das funcionalidades encontradas.
 - Minimo 4 funcionalidades.
 - Máximo "O ceu é o limite".
- No minimo 4 funcionalidades
 - Cenários positivos
 - Cenários negativos.

<http://www.automationpractice.pl/index.php>

O conhecimento é construído diariamente!

Obrigado!