

Plano de testes Automação e-commerce EBAC-Shop

1 Introdução

O Ebac-Shop é um sistema de e-commerce que requer testes para verificar o funcionamento de algumas funcionalidades. As descrições dessas funcionalidades serão enviadas pelo desenvolvedor juntamente com as regras de negócios. Com base nessas informações serão desenvolvidas as técnicas de testes e descritos todos os casos e cenários de testes, com essa documentação iniciará a automação de cada cenário a fim de verificar se o sistema executa corretamente cada uma das suas funcionalidades propostas.

Ao final deste Plano de Testes, será elaborado um mapa mental contendo um check-list dos resultados obtidos, esse mapa servirá como um resumo visual dos testes realizados e dos respectivos resultados.

2 Estratégia de Testes



3 Casos de testes - critérios de aceitação

3.1 - CT001-Cadastro de usuário

Funcionalidade: Cadastro de usuário

Como usuário do site EBAC-SHOP

Quero fazer meu cadastro na plataforma

Regras do Negócio:

- 1 - A senha deve conter pelo menos 11 (onze) caracteres. Para torná-la mais forte, use letras maiúsculas e minúsculas, números e símbolos como '! " ? \$ % ^ &).'
- 2 - Senha com 03 caracteres --> deve exibir mensagem "Muito fraca - Digite uma senha segura."
- 3 - Senha com 08 caracteres --> deve exibir mensagem "Fraca - Digite uma senha segura."
- 4 - Senha com 10 caracteres --> deve exibir mensagem "Médio."
- 5 - Senha com 11 ou mais caracteres --> deve exibir mensagem "Forte."

Cenário: Cadastrar novo usuário com sucesso

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Email address> e <Password> válidos

E clicar no botão register

Então deve cadastrar um novo usuário e exibir <mensagem> de sucesso

Examples:

Email address	Password	mensagem	
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rodrigo@ebac01	Olá, rodrigo.ebac (não é rodrigo.ebac? Sair)	

Cenário: Validar mensagem de alerta de senha com 3 caracteres

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Email address>

E <Password> com 3 caracteres

Então deve exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Email address	Password	mensagem	
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rod	Muito fraca - Digite uma senha segura.	

Cenário: Validar mensagem de alerta de senha com 8 caracteres

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Email address>

E <Password> com 8 caracteres

Então deve exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Email address	Password	mensagem	
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rodrigo@	Fraca - Digite uma senha segura.	

Cenário: Validar mensagem de alerta de senha com 10 caracteres

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Email address>

E <Password> com 10 caracteres

Então deve exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Email address	Password	mensagem	
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rodrigo@eb	Médio.	

Cenário: Validar mensagem de alerta de senha com 11 caracteres

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Email address>

E <Password> com 11 caracteres

Então deve exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Email address	Password	mensagem
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rodrigo@eba	Forte.

3.2 - CT002-Login na plataforma

Funcionalidade: Login na plataforma

Como usuário do site EBAC-SHOP

Quero fazer login na plataforma EBAC-Shop

Regras do Negócio

- 1 - Quando digitado usuário inexistente deve exibir a mensagem:
Endereço de e-mail desconhecido. Verifique novamente ou tente seu nome de usuário.
- 2 - Quando digitado usuário correto e senha incorreta deve exibir a mensagem:
Erro: a senha fornecida para o e-mail aluno_ebac@teste.com está incorreta. Perdeu a senha?

Cenário: Fazer login na plataforma EBAC-Shop com sucesso

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Username or email address> e <Password> válidos

E clicar no botão login

Então deve acessar a página "Minha Conta" e exibir <mensagem> de sucesso

Examples:

Username or email address	Password	mensagem
rodrigo.ebac@ebacshop.com	Rodrigo@ebac01	Olá, rodrigo.ebac (não é rodrigo.ebac? Sair)

Cenário: Fazer login na plataforma EBAC-Shop com usuário inválido

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Username or email address> e <Password>

E clicar no botão login

Então deve acessar exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Username or email address	Password	mensagem
123_ebac@teste.com	Rodrigo@ebac01	Endereço de e-mail desconhecido. Verifique novamente ou tente seu nome de usuário.

Cenário: Fazer login na plataforma EBAC-Shop com senha inválida

Dado que eu acesse a página de login

Quando eu digitar <Username or email address> e <Password>

E clicar no botão login

Então deve acessar e exibir <mensagem> de alerta

Examples:

Username or email address	Password	mensagem
rodrigo.ebac@ebacshop.com	123@teste.com	Erro: a senha fornecida para o e-mail rodrigo.ebac@ebacshop.com está incorreta. Perdeu a senha?

3.3 - CT003-Adicionar produto carrinho

Funcionalidade: Adicionar produto ao carrinho

Como usuário do site EBAC-SHOP

Quero Adicionar um produto ao carrinho

Regras do Negócio

- 1 - Não é permitido inserir mais de 10 itens de um mesmo produto ao carrinho.
- 2 - Os valores não podem ultrapassar a R\$ 990,00
- 3 - Valores entre R\$ 200 e R\$ 600 , ganham 10% de desconto
- 4 - Valores acima de R\$ 600 ganham 15% de desconto

Cenário: Adicionar produto ao carrinho com sucesso

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu clicar no <produto> desejado

E definir as especificações <size>, <color>, <quantidade>

E clicar no botão comprar

Então deve exibir a <mensagem> de sucesso

Examples:

produto	size	color	quantidade	mensagem
Abominable Hoodie	M	Blue	1	"Abominable Hoodie" foi adicionado no seu carrinho.

Cenário: Validar compras com quantidade <= 10 itens do mesmo produto

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se a <quantidade do produto> for <= 10

Então deve exibir a <mensagem>

Examples:

produto	quantidade do produto	mensagem
---------	-----------------------	----------

Abominable Hoodie 10	10 x "Abominable Hoodie" foram adicionados
no seu carrinho.	

Cenário: Validar mensagem de erro ao adicionar mais de 10 itens do mesmo produto no carrinho

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se a <quantidade do produto> for maior 10

Então deve exibir a <mensagem> de erro

Examples:

produto	quantidade do produto	mensagem
Abominable Hoodie 11		Não é permitido inserir mais de 10 itens de um
mesmo produto ao carrinho.		

Cenário: Validar compras com valor <= R\$ 990,00

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se o <valor da compra> for <= R\$ 990,00

Então deve exibir a <mensagem> de produto(s) adicionado ao carrinho

Examples:

produto	valor da compra	mensagem
Abominable Hoodie 990,00		"Abominable Hoodie" foram adicionados no seu
carrinho.		

Cenário: Validar mensagem de erro quando o valor de uma compra ultrapassar R\$ 990,00

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se o <valor da compra> ultrapassar R\$ 990,00

Então deve exibir a <mensagem> de erro

Examples:

produto	valor da compra	mensagem
Abominable Hoodie 990,01		O valor da compra não podem ultrapassar a R\$
990,00.		

Cenário: Valor de compra < R\$ 200,00 não deve gerar cupom de desconto

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se o <valor da compra> for < R\$ 200,00

Então não deve gerar <desconto>

Examples:

produto	valor da compra	desconto
Abominable Hoodie	199,99	0%

Cenário: Validar 10% de desconto para compras entre R\$ 200,00 e R\$ 600,00

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se o <valor da compra> estiver entre 200,00 e R\$ 600,00

Então deve exibir <desconto> de 10%

Examples:

produto	valor da compra	desconto
Abominable Hoodie	200,00	10%
Abominable Hoodie	600,00	10%

Cenário: Validar 15% de desconto para compras acima de R\$ 600,00

Dado que eu acesse a página de produtos da EBAC-Shop

Quando eu comprar o <produto> desejado

Se o <valor da compra> for acima de R\$ 600,00

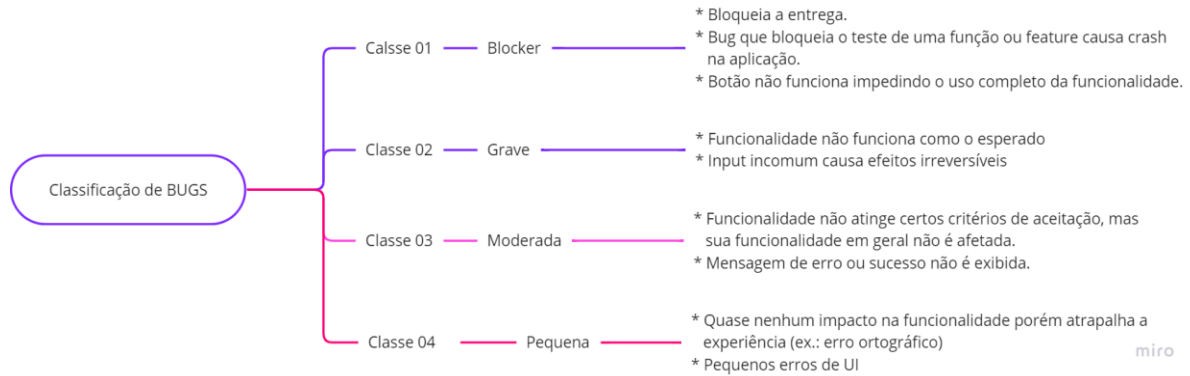
Então deve exibir <desconto> de 15%

Examples:

produto	valor da compra	desconto
Abominable Hoodie	600,01	15%

4 Classificação de Bugs

Os Bugs serão classificados com as seguintes severidades:



5 Checklist testes

Check list testes

CT001-Cadastro de usuário

CT002-Login na plataforma

CT003-Adicionar produto carrinho



6 Definição de Pronto

Serão consideradas prontas as funcionalidades que passarem pelas verificações e testes descritos neste Plano de Testes, e que não apresentarem bugs e passarem por uma validação de negócio de responsabilidade do time de produto.