

# Cenários de Teste

## Testes Funcionais

<b>Cenário</b>	[TF01] Validação do campo "Name"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	preencho o campo "Name" com letras, espaços e números
<b>Então</b>	o campo "Name" deve aceitar as informações sem erro

<b>Cenário</b>	[TF02] Validação do campo "Name"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	preencho o campo "Name" com um valor válido de até 255 caracteres
<b>Então</b>	o campo "Name" deve aceitar e permitir que o usuário adicione os dados, respeitando o limite máximo de caracteres
<b>E</b>	Caso exceda o valor máximo, o campo não deve permitir que o usuário insira mais nenhum caractere

<b>Cenário</b>	[TF03] Validação do campo "Name"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Name" não está preenchido
<b>Então</b>	o formulário deve informar que o campo não foi preenchido
<b>E</b>	solicitar que o usuário informe o nome

<b>Cenário</b>	[TF04] Validação do campo "Name"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Name" está preenchido com algum caractere inválido
<b>Então</b>	o formulário deve informar o erro
<b>E</b>	solicitar que o usuário informe o nome com caractere correto

<b>Cenário</b>	[TF05] Validação do campo " <b>E-mail</b> "
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	preencho o campo "E-mail" com letras, números, arroba (@) e ponto (.)
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar as informações corretamente

<b>Cenário</b>	[TF06] Validação do campo " <b>E-mail</b> "
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	preencho o campo "E-mail" com um valor válido de até 150 caracteres
<b>Então</b>	o campo "E-mail" deve aceitar todos os caracteres sem que exceda o limite máximo permitido
<b>E</b>	caso o usuário tente inserir mais do que o permitido, o campo não deve aceitar o caractere.

<b>Cenário</b>	[TF07] Validação do campo "E-mail"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "E-mail" não está preenchido
<b>Então</b>	o formulário deve informar ao usuário que o campo não foi preenchido
<b>E</b>	solicitar que informe o e-mail no campo

<b>Cenário</b>	[TF08] Validação do campo "E-mail"
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "E-mail" está preenchido com os caracteres permitidos
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário
<b>E</b>	caso o usuário insira o campo com caractere incorretos, a página deve informar com uma mensagem de erro

<b>Cenário</b>	[TF09] Validação do campo “Company”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Company" está preenchido com letras, espaços e números
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário

<b>Cenário</b>	[TF10] Validação do campo “Company”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Company" está preenchido com no máximo 200 caracteres
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário
<b>E</b>	caso exceda a quantidade de caractere permitida, o campo não deve permitir que o usuário insira outro caractere

<b>Cenário</b>	[TF11] Validação do campo “Company”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Company" não está preenchido
<b>Então</b>	o formulário deve informar que o campo não foi preenchido
<b>E</b>	não deve enviar o formulário até que as informações estejam preenchidas no campo “company”.

<b>Cenário</b>	[TF12] Validação do campo “Website”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Website" está preenchido com no máximo 200 caracteres
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário contanto que não exceda a quantidade de caractere permitida
<b>E</b>	caso as informações excedam a quantidade de caractere o campo não deve permitir que inserção de nenhum caractere a mais

<b>Cenário</b>	[TF13] Validação do campo “Website”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Website" for preenchido ele deve aceitar letras, números, dois pontos (:), barra (/) e ponto (.)
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário contanto que não seja utilizado caracteres inválidos
<b>E</b>	caso tenha caracteres inválidos o campo deve informar e não permitir que o usuário envie o formulado enquanto não colocar uma website válido

<b>Cenário</b>	[TF14] Validação do campo “Phone”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Phone" for preenchido ele deve aceitar apenas números, parênteses e hífen (-) seguindo o padrão "(xx) xxxxx-xxxx"
<b>Então</b>	o formulado deve validar as informações contanto que não seja informado um número fora do padrão informado acima.

<b>Cenário</b>	[TF15] Validação do campo “Phone”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	preencho o campo "Phone" com no máximo 15 caracteres
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário contanto que não exceda a quantidade de caractere permitida
<b>E</b>	Seja um número de telefone seguindo a máscara brasileira

<b>Cenário</b>	[TF16] Validação do campo “Inquiry”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Inquiry" deve estar preenchido com no máximo 500 caracteres
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário contanto que não exceda a quantidade de caractere permitida

<b>Cenário</b>	[TF17] Validação do campo “Inquiry”
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	o campo "Inquiry" deve aceitar letras, espaços e números
<b>Então</b>	o formulário deve aceitar os dados informado pelo usuário
<b>E</b>	caso os dados tenham caracteres inválidos o campo deve informar com uma mensagem de erro.

## Testes Não Funcionais

<b>Cenário</b>	[TNF 01] Desempenho de carregamento da página de cadastro
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	a página é carregada
<b>Então</b>	o tempo de carregamento não deve exceder 3 segundos

<b>Cenário</b>	[TNF 02] Segurança de dados
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	inserir informações sensíveis nos campos como telefone, e-mail
<b>Então</b>	os dados devem ser criptografados antes de serem enviados ao servidor

<b>Cenário</b>	[[TNF 03] Compatibilidade com navegadores
<b>Dado</b>	que estou usando diferentes navegadores
<b>Quando</b>	a página é acessada
<b>Então</b>	a página deve ser carregada e exibida corretamente em todos os navegadores suportados

<b>Cenário</b>	[TNF 04] Acessibilidade
<b>Dado</b>	que estou na página do formulário
<b>Quando</b>	estou lendo e inserindo os dados
<b>Então</b>	A página deve mostrar as informações na tela com uma fonte legível e com o tamanho ideal.

<b>Cenário</b>	[TNF 05] Teste de carga
<b>Dado</b>	Vários usuários estão acessando a página simultaneamente
<b>Quando</b>	a página é acessada por todos os usuários
<b>Então</b>	a página deve ser capaz de lidar com a carga sem travar ou ficar lento