

site : [showkase.com.br/](https://showkase.com.br/)

# Desafio Kaztor Showkase

## Considerações Gerais

Você deverá usar este repositório para desenvolver seu projeto, ou seja, todos os seus commits devem estar registrados aqui, pois queremos ver como você trabalha.

Sua solução deve ser simples de ser executada, seguindo as condições abaixo:

- Precisamos conseguir rodar seu código no Mac e Ubuntu;
- Registre tudo: testes que forem executados, ideias que gostaria de implementar se tivesse tempo (explique como você as resolveria, se houvesse tempo), decisões que foram tomadas e os seus porquês, arquiteturas que foram testadas e os motivos de terem sido modificadas ou abandonadas;

Foi utilizado o selenium ide pois para o que foi pedido e o tempo era a opção mais relevante, onde não precisou de programação, pois a própria ferramenta gera os códigos, tornando a tarefa mais rápida, ou seja a automação dos testes no site. Não foram feitos testes para a criação da loja pois quando chegava na parte do cnpj, se fosse colocado errado, não era possível prosseguir.

Alguns bugs foram encontrados durante os testes, como por exemplo:

- Na parte de realizar cadastro o campo Usuário aceita números, e não só letras, no campo senha, se forem digitadas duas senhas diferentes, é aceito o cadastro.
- Ao clicar na logo do site não vai para a página inicial do site e sim para a de login.

## O Problema

O seu desafio consiste em elaborar uma estratégia para garantir a qualidade de um sistema SASS (Software as a service) que é utilizado para disponibilizar vitrines virtuais a empresários do setor de varejo. Esse sistema está na nuvem e pode ser acessado através da url: <https://www.showkase.com.br>.

O principal objetivo é desenvolver cenários de testes que traduzam muito bem o comportamento do usuário final no sistema, porém de forma automatizada.

Você deve configurar um projeto de testes e criar cenários utilizando a abordagem comportamental ([https://pt.wikipedia.org/wiki/Behavior\\_Driven\\_Development](https://pt.wikipedia.org/wiki/Behavior_Driven_Development)).

Não será necessário criar um projeto para após isso ser testado, pode utilizar o sistema que está na nuvem. Você tem acesso ao trial dele por 30 dias.

**OBS:** Não existe um número exato de cenários para o seu desafio. Faça o que você julga necessário para o período estabelecido e justifique as suas decisões.

# Requisitos

## Legibilidade

Os cenários de testes precisam estar legíveis o suficiente para que qualquer empresário do varejo consiga compreender.

## Inicialização

Informe o passo a passo para conseguirmos rodar o seu projeto.

## Extras

Ao invés de repetir todas as instruções dos seus testes para cada cenário, tente utilizar abstrações que possam ser reaproveitados em diferentes cenários.

Para esse caso, ao realizar os testes com o selenium ide, pode-se aproveitar alguns testes já realizados, como por exemplo o de usuário digitado errado, foi utilizado o mesmo código para o de senha digitada errada.

# Avaliação

1. Seu código será observado por uma equipe de desenvolvedores que avaliará a simplicidade e clareza da solução, a arquitetura, documentação, estilo de código, testes, nível de automação dos testes, implementação do código, e a organização geral do projeto e da documentação.
2. A automação da infra-estrutura também é importante. Imagine que você pode precisar compartilhar esse seu projeto de testes com outros projetos.

## Dicas

- Use ferramentas e bibliotecas open-source, mas documente as decisões e porquês (Exemplos de Ferramentas: JBehave ou Cucumber e Protractor ou Selenium);
- Automatize o máximo possível;
- Não se preocupe se programação não for o seu forte, se esforce e entregue o máximo de coisas que você conseguir;
- Em caso de dúvidas, pergunte.

**Testes Funcionais utilizando a semântica do BDD**

**Critério de Aceite 1:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado um botão de “Conheça Mais” e ao clicar nesse botão, a página deverá deslizar para sessão de explicação do projeto.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão “Conheça Mais” na página inicial do site

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu clicar no botão “Conheça Mais”

**Então:** o layout do site deverá deslizar para baixo

**E:** mensagem de apresentação do projeto deverá ser apresentada.

**Critério de Aceite 2:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase e deslizar a página para baixo, deverá ser apresentado um menu suspenso no topo do site, apresentando no canto superior esquerdo da tela a logomarca do site, e ao clicar nesta logomarca, a página deverá ser redirecionada à página inicial do site.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar a página inicial do site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão da logomarca do site, na página inicial do site

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para baixo a tela inicial do site

**E:** um menu suspenso apresentando a logomarca do site for apresentado na parte superior da tela

**E:** eu clicar no botão da logomarca do site

**Então:** a página deverá ser redirecionada à página inicial do site

**Critério de Aceite 3:** Quando o usuário acessar a tela inicial do Showkase e deslizar a página para baixo, deverá ser apresentado um menu suspenso no topo do site, apresentando no canto superior direito da tela o botão “Teste Agora”, e ao clicar nesse botão, a página deverá ser redirecionada para uma página de pré-cadastro, apresentando um campo de texto solicitando um nome de usuário ou e-mail, e um botão de “Continuar”. Ao preencher o campo de texto e clicar no botão “Continuar”, a página deverá ser redirecionada para a tela de cadastro do site.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet, acessar a página inicial do site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br) e possuir um e-mail eletrônico válido.

**Cenário:** Clicar no botão “Teste Agora” na página inicial do site

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para baixo a tela inicial do site

**E:** um menu suspenso apresentando o botão “Teste Agora” for apresentado na parte superior da tela

**E:** eu clicar no botão “Teste Agora”

**Então:** a página deverá ser redirecionada para uma página de pré-cadastro onde será solicitada a inserção de um nome de usuário ou e-mail em um campo de texto e um botão de “Continuar”

**E:** ao preencher o campo com um nome de usuário ou e-mail válido e clicar no botão “Continuar”, a página deverá ser redirecionada para a tela de cadastro do site.

**Critério de Aceite 4:** Quando o usuário acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” do site Showkase deverá ser apresentado um menu no topo do site, apresentando no canto superior esquerdo da tela a logomarca do site, e ao clicar no botão da logomarca do site, a página deverá ser redirecionada para uma página login.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet, acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” localizado no endereço <https://admin.showkase.com.br/#/direct-register> e possuir um e-mail eletrônico válido.

**Cenário:** Clicar na logomarca do site na página de Pré-Cadastro do botão “Teste Agora”

**Dado:** que estou na tela de pré-cadastro do “Teste Agora”

**Quando:** eu clicar na logomarca do site localizado no canto superior esquerdo da tela

**Então:** a página do site deverá ser redirecionada para uma página de login.

**Critério de Aceite 5:** Quando o usuário acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” do site Showkase deverá ser apresentado um menu no topo do site, apresentando no canto superior direito da tela o link de “Ajuda” e ao clicar no link, a página do site deverá ser redirecionada para uma página de ajuda/dúvidas-frequentes.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet, acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” localizado no endereço <https://admin.showkase.com.br/#/direct-register>.

**Cenário:** Clicar no link de “Ajuda” do site na página de Pré-Cadastro do “Teste Agora”

**Dado:** que estou na tela de pré-cadastro do botão “Teste Agora”

**Quando:** eu clicar no link de “Ajuda” do site localizado no canto superior da tela

**Então:** a página do site deverá ser redirecionada para uma página de ajuda/dúvidas-frequentes.

**Critério de Aceite 6:** Quando o usuário acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” do site Showkase deverá ser apresentado um menu no topo do site, apresentando no canto superior direito da tela o link de “Contato” e ao clicar no link, a página do site deverá ser redirecionada para uma página de contatos do site.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet, acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” localizado no endereço <https://admin.showkase.com.br/#/direct-register>.

**Cenário:** Clicar no link de “Contato” do site na página de Pré-Cadastro do botão “Teste Agora”

**Dado:** que estou na tela de pré-cadastro do “Teste Agora”

**Quando:** eu clicar no link de “Contato” do site localizado no canto superior da tela

**Então:** a página do site deverá ser redirecionada para uma página de contatos do site.

**Critério de Aceite 7:** Quando o usuário acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” do site Showkase, deverá ser apresentado a mensagem “Você já tem uma conta no Showkase? Entrar” no canto inferior central da página, e ao clicar no link “Entrar”, a página deverá ser redirecionada para uma página login.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet, acessar a página de pré-cadastro do botão “Teste Agora” localizado no endereço <https://admin.showkase.com.br/#/direct-register>.

**Cenário:** Clicar no link “Entrar” na página de Pré-Cadastro do botão “Teste Agora”

**Dado:** que estou na tela de pré-cadastro do “Teste Agora”

**Quando:** eu clicar no link “Entrar” site localizado no canto inferior central da tela

**Então:** a página do site deverá ser redirecionada para uma página de login.

**Critério de Aceite 8:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado um botão da rede social “Facebook” e ao clicar nesse botão, a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página da fanpage do Facebook da empresa.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão da rede social “Facebook” na página inicial do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu clicar no botão da rede social “Facebook”

**Então:** a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página da fanpage do Facebook da empresa.

**Critério de Aceite 9:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado um botão da rede social “Twitter” e ao clicar nesse botão, a página do site deverá abrir em outra aba do navegador o perfil do Twitter empresa.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão da rede social “Facebook” na página inicial do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu clicar no botão da rede social “Twitter”

**Então:** a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página do perfil do Twitter da empresa.

**Critério de Aceite 10:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado um botão da rede social “Instagram” e ao clicar nesse botão, a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página do perfil do Instagram da empresa.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão da rede social “Facebook” na página inicial do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu clicar no botão da rede social “Instagram”

**Então:** a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página do perfil do Instagram da empresa.

**Critério de Aceite 11:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado um botão da rede social “WhatsApp” e ao clicar nesse botão, a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página do telefone de contato de WhatsApp da empresa.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão da rede social “Facebook” na página inicial do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu clicar no botão da rede social “WhatsApp”

**Então:** a página do site deverá abrir em outra aba do navegador a página do telefone de contato de WhatsApp da empresa.

**Critério de Aceite 12:** Quando o usuário deslizar para baixo a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado na segunda sessão do site a apresentação do trabalho proposto pela empresa.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Apresentação do trabalho proposto pela empresa na seção dois do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para a seção dois do site

**Então:** deverá aparecer uma descrição do trabalho proposto pela empresa

**Critério de Aceite 13:** Quando o usuário deslizar para baixo a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado na terceira seção do site um vídeo de apresentação do trabalho proposto pela empresa. Ao clicar no vídeo, o vídeo deverá funcionar perfeitamente.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Apresentação do vídeo de apresentação de trabalho proposto pela empresa na seção três do site.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para a seção três do site

**E:** eu clicar no vídeo de apresentação do trabalho proposto pelo site

**Então:** o vídeo deverá funcionar perfeitamente.

**Critério de Aceite 14:** Quando o usuário deslizar para baixo a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado na quarta seção do site alguns aspectos estruturais oferecidos pelo produto da empresa e uma animação exemplo funcionando perfeitamente.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Apresentação de aspectos estruturais oferecidos pelo produto da empresa e uma animação exemplo.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para a seção quatro do site

**Então:** deverá ser apresentado na página alguns aspectos estruturais oferecidos pelo produto da empresa e uma animação exemplo funcionando perfeitamente.

**Critério de Aceite 15:** Quando o usuário deslizar para baixo a tela inicial do site Showkase deverá ser apresentado na quinta seção do site um slide deslizando com os segmentos que o serviço pode atender.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Apresentação de slide deslizando com os segmentos que o serviço pode atender.

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para a seção cinco do site

**Então:** deverá ser apresentado um slide com os segmentos que o serviço pode atender.

**Critério de Aceite 16:** Quando o usuário acessar a tela inicial do site Showkase e deslizar a página para baixo, deverá ser apresentado um menu suspenso no topo do site, apresentando no canto superior direito da tela o botão de “Login”, e ao clicar nesse botão, a página deverá ser redirecionada à uma página de login do site.

**Contexto:** O usuário deve possuir acesso à internet e acessar o site [www.showkase.com.br](http://www.showkase.com.br)

**Cenário:** Clicar no botão “Login” na página inicial do site

**Dado:** que estou na tela inicial do site Showkase

**Quando:** eu deslizar para baixo a tela inicial do site

**E:** um menu suspenso apresentando o botão “Login” for apresentado na parte superior da tela

**E:** eu clicar no botão “Login”

**Então:** a página do site deverá ser redirecionada para uma página de login.