

Etapa 1: Desenvolvimento dos Testes

QA Responsável: Victor Eduardo Dias Pavesi

Cenário de Teste 1: Cadastrando Usuário Normal

1. **Condição de Teste:** Deve ter acesso a URL: <https://front.serverest.dev/login> e não possuir um usuário
2. **Pré-Condição:** Validado o carregamento de tela, e a existência do botão Cadastre-se
3. **Passo a Passo:**
 - Deve acessar a URL
 - Esperar o carregamento de tela e a visualização da existência do Botão Cadastre-se
 - Clicar no botão Cadastre-se
 - Validar redirecionamento para o Cadastro do usuário
 - Preencher os Campos: NOME com o valor testeCadastro, EMAIL com testeCadastro@gmail.com e senha com teste
 - Deixar desmarcada a checkbox Cadastrar como administrador?
 - Clicar no botão cadastrar
 - Validar mensagem de confirmação do cadastro
 - Esperar redirecionamento de tela para <https://front.serverest.dev/home>
 - Clicar no botão logout
 - Digitar seu Email e Senha
 - Clicar no botão Entrar
 - Validar login com sucesso
4. **Resultado Esperado:** Todos os redirecionamentos de páginas devem acontecer corretamente, e deve ser possível cadastrar um usuário e logar, mesmo com a sessão sendo finalizada
5. **Problemas encontrados durante o teste:**
 - O Botão Logout deveria seguir o padrão e seu nome deveria ser SAIR, seguindo o padrão em português. Mesma coisa para o Campo HOME, deveria ser Página Inicial
 - Ao tentar cadastrar um usuário com muitos caracteres no nome, não aparece nenhum limitador, o que deveria acontecer

Motivo

A funcionalidade principal de um sistema é o acesso ao mesmo, por isso, um dos primeiros cenários a serem testados e automatizados é o login e consequentemente o cadastro de novos usuários

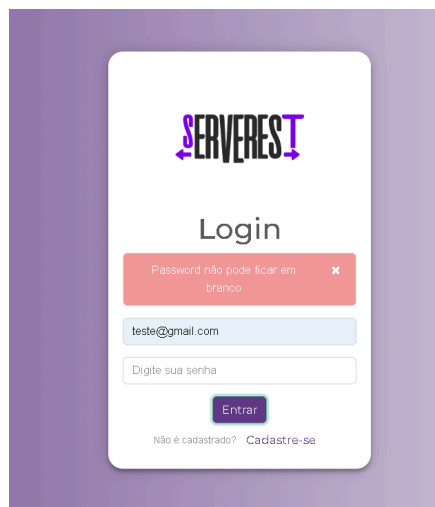
Criticidade

Alta. Como dito anteriormente, acredito que a criticidade dessa funcionalidade, por mais básica que pareça, é extremamente importante e um dos pilares. Para usar o sistema, é necessário um usuário

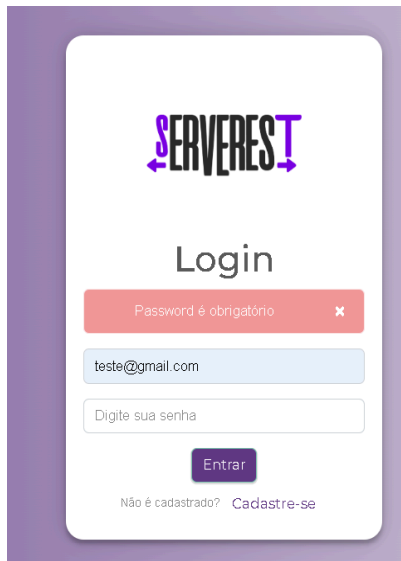
Cenário de Teste 2: Logando no Sistema

1. **Condição de Teste:** Deve ter acesso a URL: <https://front.serverest.dev/login> e POSSUIR um usuário
2. **Pré-Condição:** Validado o carregamento de tela, a existência do campo EMAIL, SENHA e o botão ENTRAR
3. **Passo a Passo:**
 - Deve acessar a URL
 - Esperar o carregamento de tela e a visualização da existência dos campos EMAIL, SENHA e o botão ENTRAR
 - Inserir no campo EMAIL o valor teste@gmail.com e a SENHA: teste
 - Clicar no botão ENTRAR
 - Validar o login com sucesso
 - Validar o carregamento de tela
4. **Resultado Esperado:** Todos os redirecionamentos de páginas devem acontecer corretamente, e deve ser logar com o usuário com sucesso
5. **Problemas Encontrados durante o teste:**
 - **Mensagem de Erro com linguagem diferente:** Se não tiver preenchido o campo senha e diretamente no botão ENTRAR, sem ter preenchido a senha, retorna uma mensagem de erro com diferença de linguagem. Onde tem uma frase com uma palavra em inglês e em português
 - **Resultado Esperado**

As mensagens de erro devem ficar com a mesma língua, por exemplo: **senha não pode ficar em branco**



- **A mensagem de erro possui duas formas:** Em alguns casos as mensagens de erro acabam ficando diferentes. Isso acontece tanto com o campo EMAIL quanto SENHA



- **Resultado Esperado**

As mensagens devem ser padronizadas, seguindo o padrão Email é obrigatório e a Senha é obrigatório.

Motivo

Segue o mesmo motivo do Cenário 1, deve ser possível logar em um sistema, e todos os campos e mensagens de erro devem estar bem entendíveis e simples. Para facilitar o usuário a fazer a ação, independente de qual seja

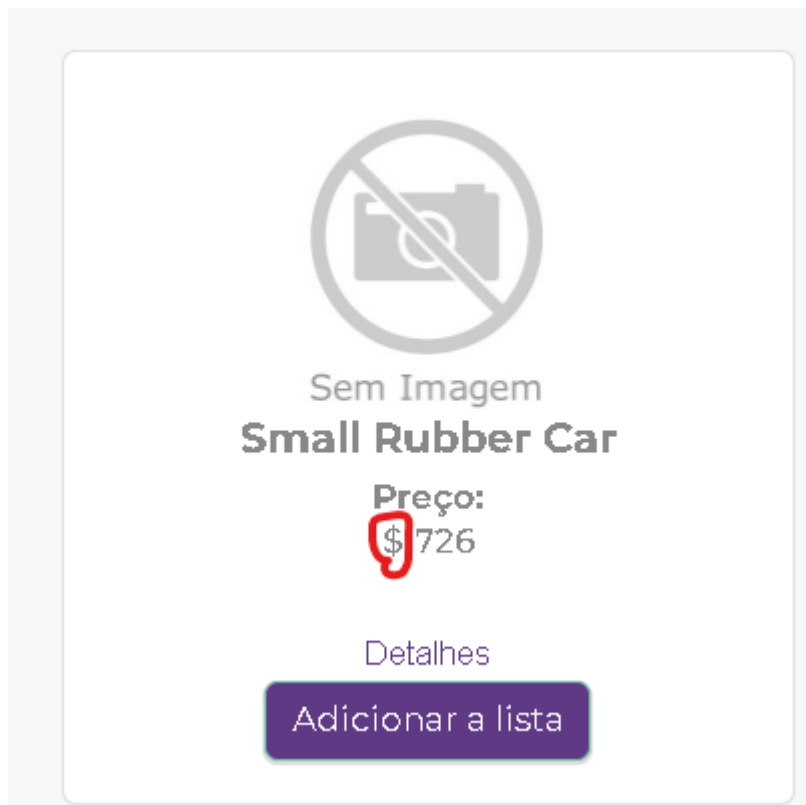
Criticidade

Alta. É imprescindível a necessidade de uma tela de login simples e funcional, para assim facilitar o usuário a entender o que deve ou não fazer. Diria que essa é a funcionalidade mais importante do sistema

Cenário de Teste 3: Adicionando Itens à Lista na tela principal

1. **Condição de Teste:** Deve ter acesso a URL: <https://front.serverest.dev/home> e um usuário para logar no sistema no caso o EMAIL: [teste@gmail.com](mailto:test@gmail.com) e SENHA: teste
2. **Pré-Condição:** Validado o carregamento de tela, o login no sistema, deve estar visível a tela <https://front.serverest.dev/home>
3. **Passo a Passo:**
 - Deve acessar a URL


- Esperar o carregamento de tela e o login
 - Deve ir em Lista de Compras e validar que a mesma está vazia.
 - Voltar à tela inicial dos produtos.
 - Clicar no botão Adicionar a lista do PRIMEIRO produto que aparece.
 - Validar o redirecionamento de tela para a lista de compras e validar que não está mais vazia, e deve aparecer o mesmo produto vinculado
 - Clicar em limpar a lista e a mesma deve ficar vazia
 - Voltar à tela inicial dos produtos.
 - Clicar no botão Adicionar a lista do PRIMEIRO produto que aparece.
 - Validar o redirecionamento de tela para a lista de compras e validar que não está mais vazia, e deve aparecer o mesmo produto vinculado
 - Voltar novamente a tela inicial dos produtos
 - Clicar no botão Adicionar a lista do SEGUNDO produto que aparece.
 - Validar o redirecionamento de tela para a lista de compras e validar que não está mais vazia, e deve aparecer o mesmo produto vinculado
 - Voltar novamente a tela inicial dos produtos
 - Clicar no botão Adicionar a lista do TERCEIRO produto que aparece.
 - Validar o redirecionamento de tela para a lista de compras e validar que não está mais vazia, e deve aparecer o mesmo produto vinculado
 - Voltar novamente a tela inicial dos produtos
 - Clicar no botão Adicionar a lista do QUARTO produto que aparece.
 - Validar o redirecionamento de tela para a lista de compras e validar que não está mais vazia, e deve aparecer o mesmo produto vinculado
 - Validar que está sendo possível adicionar mais de um produto
 - Clicar em limpar a lista e a mesma deve ficar vazia, validando limpar mais de um produto
4. **Resultado Esperado:** Todos os redirecionamentos de páginas devem acontecer corretamente, e deve ser possível adicionar produtos à sua lista, e também a limpar sua lista de compras
5. **Problemas Encontrados durante o teste:**
- O valor do produto, na tela inicial está em DÓLAR e quando entramos nos detalhes e na lista está em reais
- Na Tela Inicial:



Detalhes:

Detalhes do produto🛒

Small Rubber Car



Sem Imagem

Detalhes

R\$ 726

Quantidade: 1

Descrição: The slim & simple Maple Gaming Keyboard from Dev Byte comes with a sleek body and 7- Color RGB LED Back-lighting for smart functionality

Adicionar a lista

Voltar

- Está sendo possível adicionar na lista, mais produtos do que a quantidade existente nos detalhes. Deveria ter um limitador e pelo menos uma mensagem de erro

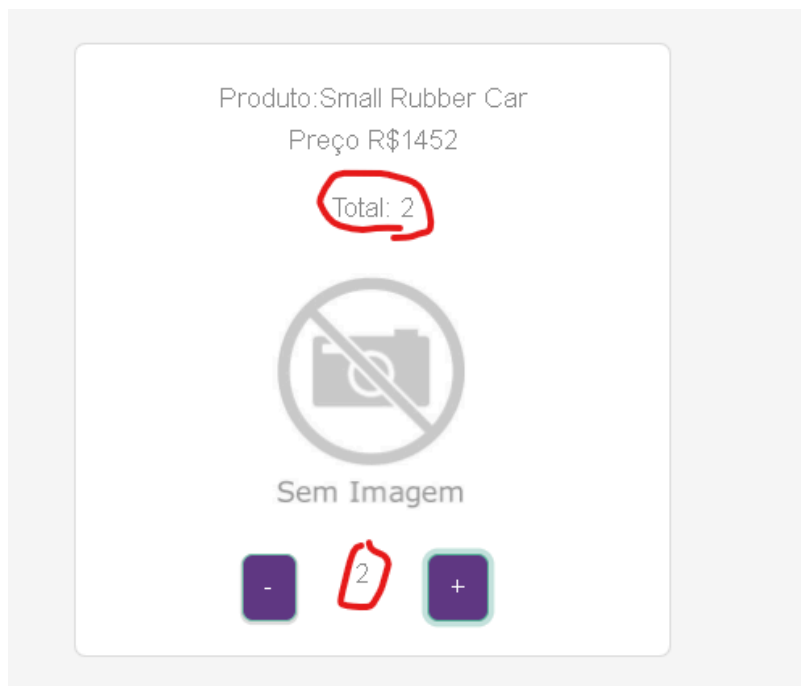
Small Rubber Car



Detalhes

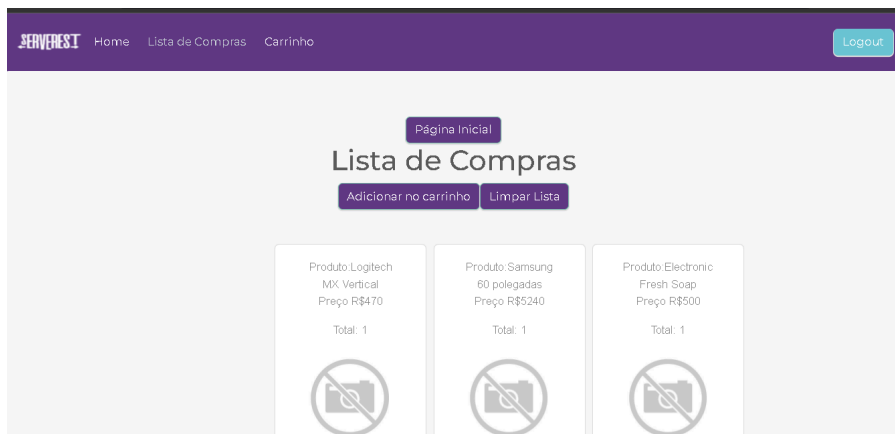
R\$: 726

Quantidade: 1

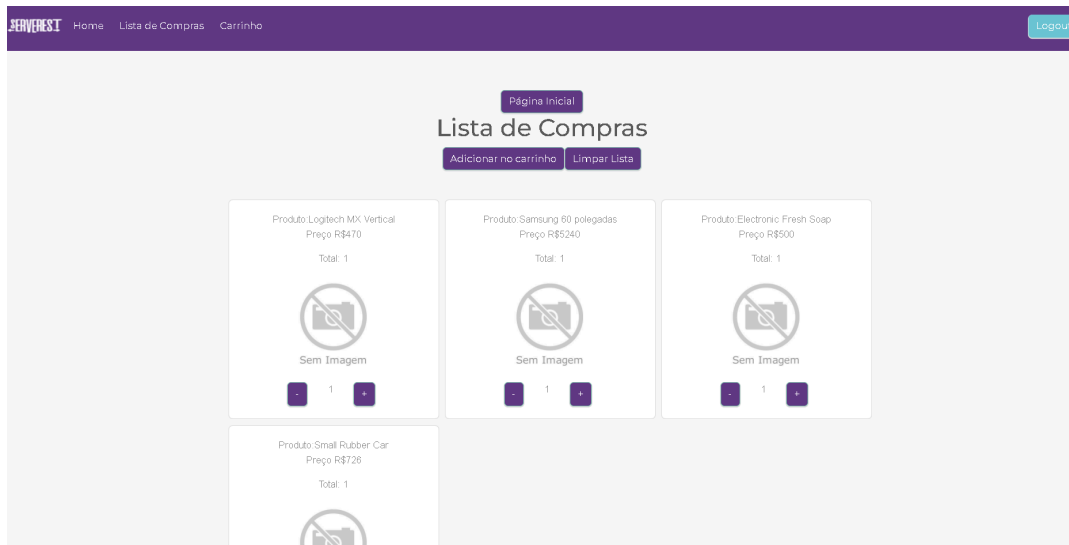


- Não está sendo possível observar a foto dos produtos
- Em viewport menores, a lista de compras está ficando com os produtos mais para a esquerda do que a direita

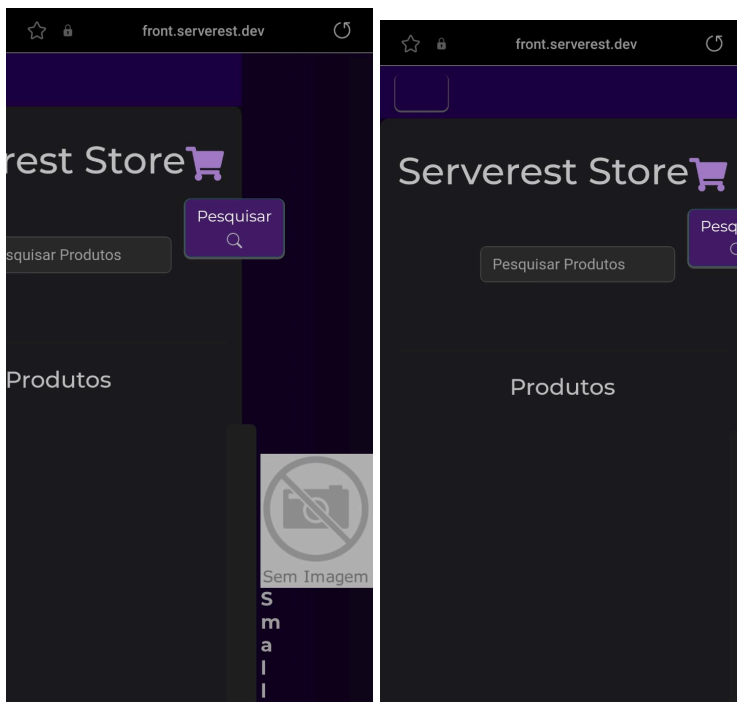
Segue print:



ViewPort: 1920x1440



- Em viewport mobile, o site se torna quase que inacessível.



Motivo

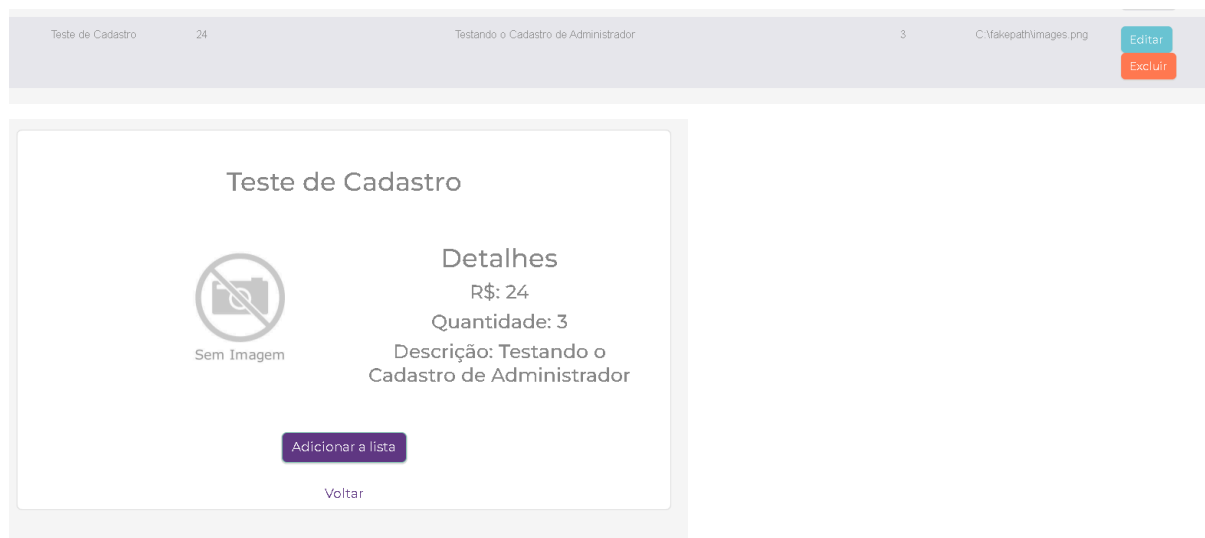
Em um e-commerce a funcionalidade entre a lista de compras e os produtos é totalmente interligada, por isso, viu a necessidade de testar essa resposta e como ela deve se comportar

Criticidade

Alta. Abaixo do acesso ao sistema, a segunda maior funcionalidade é o acessar produtos e adicionar a seu carrinho/lista de compras, então por acreditar que seja um funcionalidade também muito usada, deve ser mapeada

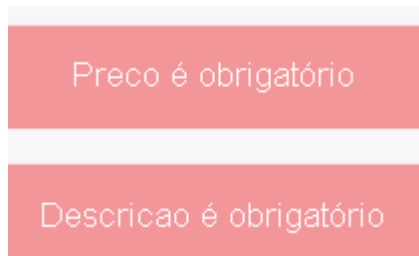
Cenário de Teste 4: Cadastrando Produtos

1. **Condição de Teste:** Deve ter acesso a URL: <https://front.serverest.dev/home> e um usuário ADMINISTRADOR para logar no sistema no caso o EMAIL: testeAdministrador@gmail.com e SENHA: teste
2. **Pré-Condição:** Validado o carregamento de tela, o login no sistema, deve estar visível a tela <https://front.serverest.dev/admin/home>
3. **Passo a Passo:**
 - Deve acessar a URL
 - Esperar o carregamento de tela e o login
 - Visualizar o bloco Cadastrar Produtos e clicar em Cadastrar
 - Clicar no botão cadastrar e validar as mensagens de erro
 - Preencher as lacunas NOME, PREÇO, DESCRIÇÃO e QUANTIDADE
 - Procurar uma Imagem e selecionar a mesma
 - Clicar em Cadastrar
 - Deve ser redirecionado para a tela <https://front.serverest.dev/admin/listarprodutos>
 - Voltar a tela e tentar cadastrar o mesmo produto duas vezes
 - Validar a mensagem de erro
 - Após isso, ir em listar produtos
 - Após achar o produto cadastrado, clique no botão Editar
 - Após a edição, valide o redirecionamento para a tela de listar produtos
 - Utilize um usuário padrão e filtre pelo produto
 - Valide suas informações e criação.
 - Volte para a tela de Administrador
 - Clique em Excluir
 - Valide que o produto foi excluído corretamente
4. **Resultado Esperado:** Todos os redirecionamentos de páginas devem acontecer corretamente. Deve ser possível cadastrar um produto com os mais diferentes caracteres, além de editar e excluir o produto. E o produto deve aparecer para todos os usuário, sendo Administrador ou não



5. **Problemas Encontrados durante o teste:**
 - A imagem não está sendo salva na tela de cadastro de produtos

- E o Botão Editar não está funcionando. Portanto não conseguimos editar do que já foi cadastrado, caso queira mudar algo, precisa excluir e cadastrar um novo
- Ao clicar diretamente em cadastrar sem ter inserido nada nos campos, retorna as mensagens de erro sem os acentos, igual como Preço e Descricao



-
- E o campo imagem é obrigatório, mas deixa salvar o cadastro mesmo assim, o que não deveria

Motivo

Pensando em uma perspectiva mais do administrador, o ponto principal de um e-commerce é cadastrar os produtos que estão a venda, por isso, testar essa rotina, de ponta a ponta é de extrema importância, e mesmo o mais pequeno bug/problema de negócio que acontece, pode causar uma grande perda financeira para o dono do e-commerce

Criticidade

Alta. A importância dessa funcionalidade está descrita no motivo, e continua seguindo o mesmo raciocínio, o mínimo de erro de negócio pode causar uma perda muito grande

Cenário de Teste 5: Cadastrando Usuário sendo um Administrador

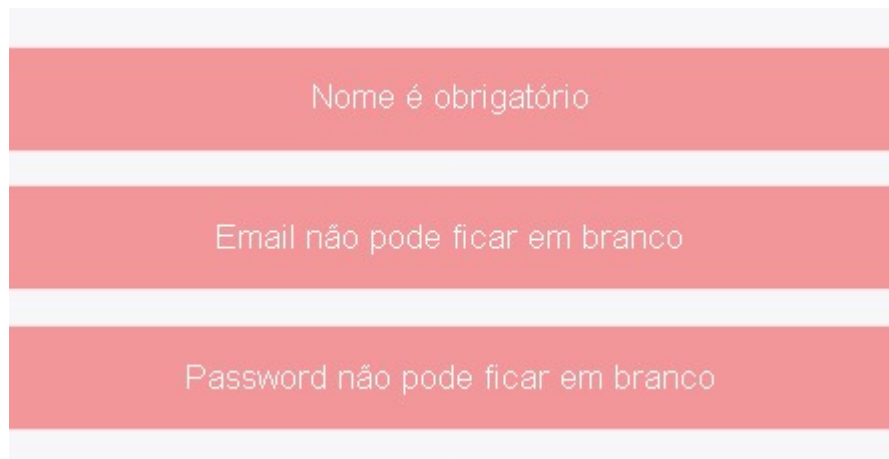
1. **Condição de Teste:** Deve ter acesso a URL: <https://front.serverest.dev/home> e um usuário ADMINISTRADOR para logar no sistema no caso o EMAIL: testeAdministrador@gmail.com e SENHA: teste
2. **Pré-Condição:** Validado o carregamento de tela, o login no sistema, deve estar visível a tela <https://front.serverest.dev/admin/home>
3. **Passo a Passo:**
 - Deve acessar a URL
 - Esperar o carregamento de tela e o login
 - Visualizar o bloco Cadastrar Usuários e clicar em Cadastrar
 - Clicar no botão cadastrar e validar as mensagens de erro
 - Preencher os Campos: NOME com o valor testeCadastroADM, EMAIL com testeCadastroAdministrador@gmail.com e senha com testeADM

- 5. Problemas Encontrados durante o teste:**

- [illegible]

- | Ações | |
|--------|---------|
| Editar | Excluir |
| Editar | Excluir |
| Editar | Excluir |
| Editar | Excluir |

- As mensagens de erro ainda estão conflitando nas linguagens



Nome é obrigatório

Email não pode ficar em branco

Password não pode ficar em branco

Motivo

Pensando em uma perspectiva mais de administrador novamente, caso o administrador queira limitar os usuários para seu cadastro, essa funcionalidade necessita estar funcionando corretamente, para assim ele ter também um controle de quem acessa seu e-commerce.

Criticidade

Média. A importância dessa funcionalidade está descrita no motivo, e com isso o administrador possui um maior controle do que está acontecendo nos seus usuários e coisas do gênero, não é a principal funcionalidade de um e-commerce, mas é importante para a administração da loja

Análise Final:

Foram encontrados alguns bugs, simples de serem simulados. O maior problema é o display mobile e de ipad, que torna o sistema inacessível. Além disso, coloquei quase todos os cenários mapeados como Criticidade Alta. Mas se formos listar, diria que em criticidade maior para o menor

- Cenário 1
- Cenário 2
- Cenário 4
- Cenário 3
- Cenário 5

As outras duas etapas estão no repositório onde esse arquivo está!

Sinta-se à vontade para visualizar a automação de todos esses cenários! Até dos Bugs
Leia os comentários no código!