

## Desafio Prático – Formação ModalGR

### Resolução dos exercícios:

Desafio 1 - Baseado na página abaixo descreva

1 – O número mínimo de testes necessários para serem realizados nessa tela, na função cadastro. Apenas a função cadastro.

2 – Descreva o título desses testes. Não é necessário descrever os passos e resultados esperados, apenas os títulos dos casos de teste.

### respostas:

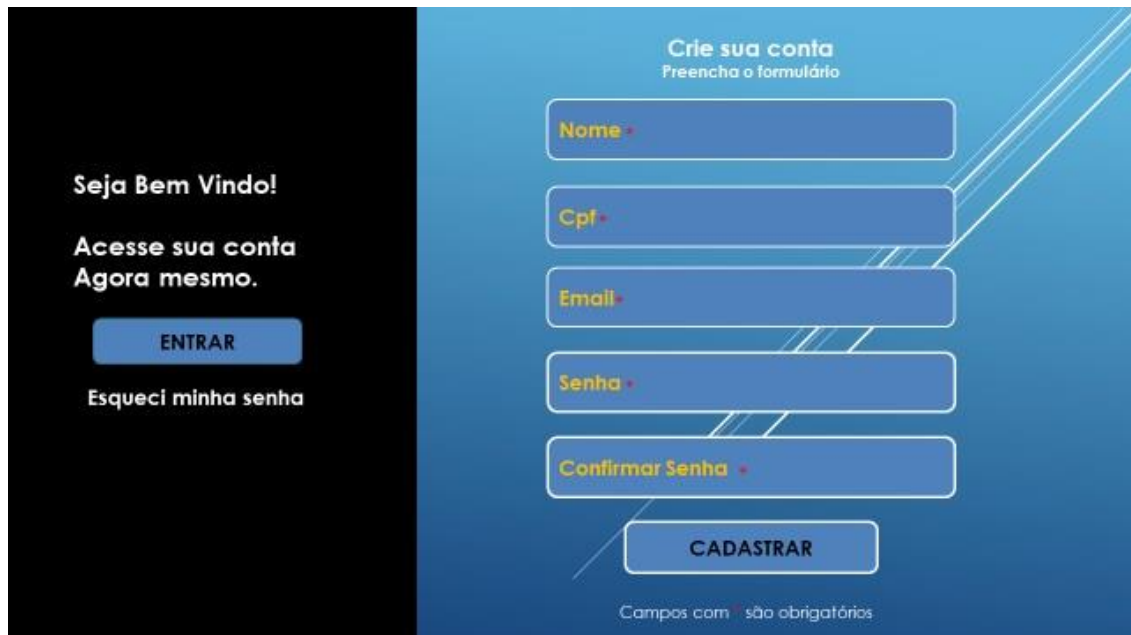
1- Bom para a pergunta em questão e importante considerar algumas partes, os testes mínimos que podemos fazer como:

- Verificar se todos os campos estão corretamente preenchidos
- Validar cada campo (verificar campos obrigatórios, ver os formatos corretos e etc).
- Cenários de possíveis erros (campos vazios, formatos incorretos, preenchimentos dos campos errados e etc).
- Casos específicos (senhas não coincidem, cpf inválido e etc).

2- testes mínimos e seus títulos:

- Cadastro com todos os campos preenchidos corretamente.
- Cadastro com o campo Nome vazio.
- Cadastro com o campo CPF vazio.
- Cadastro com o campo Email vazio.
- Cadastro com o campo Senha vazio.
- Cadastro com o campo Confirmar Senha vazio.

- Cadastro com Nome contendo caracteres especiais.
- Cadastro com CPF em formato inválido.
- Cadastro com Email em formato inválido.
- Cadastro com Senha com menos de 8 caracteres.
- Cadastro com Senha excedendo o número máximo de caracteres.
- Cadastro com Senha e Confirmar Senha não coincidentes.
- Cadastro com CPF já existente no sistema.
- Cadastro com Email já existente no sistema.
- Cadastro com espaços em branco no início ou fim dos campos.
- Cadastro com preenchimento de campos opcionais, se houve.



The image shows a user interface for account management, split into two main sections: a dark-themed login area on the left and a light blue-themed registration area on the right.

**Login Section (Left):**

- Text: "Seja Bem Vindo!"
- Text: "Acesse sua conta Agora mesmo."
- Button: "ENTRAR" (blue)
- Text: "Esqueci minha senha" (link)

**Registration Section (Right):**

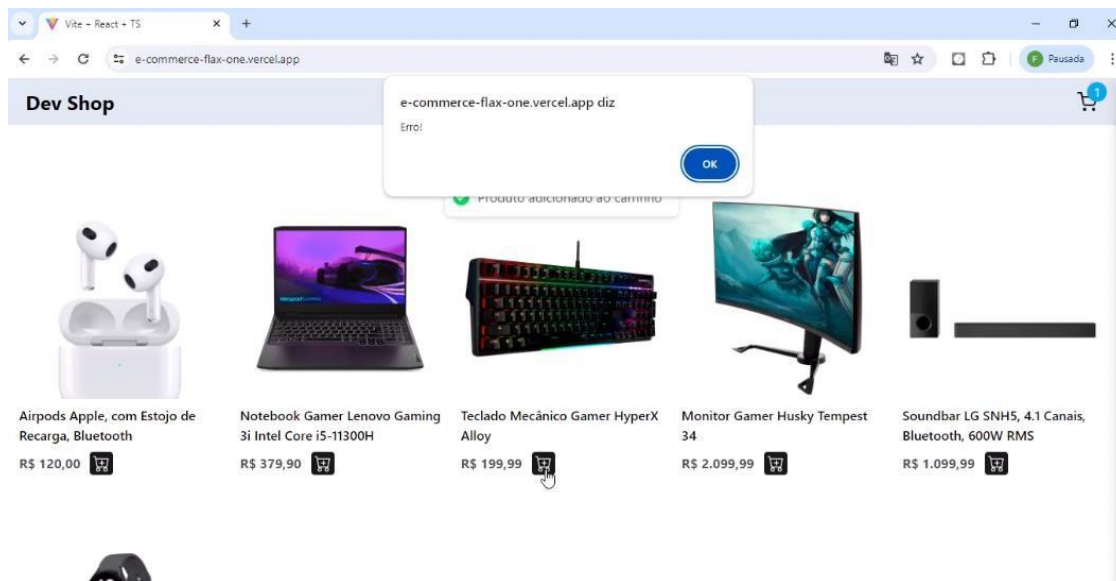
- Section Header: "Crie sua conta" with subtitle "Preencha o formulário"
- Form Fields (all with red asterisks indicating they are required):
  - Nome \*
  - Cpf \*
  - Email \*
  - Senha \*
  - Confirmar Senha \*
- Button: "CADASTRAR" (blue)
- Footnote: "Campos com \* são obrigatórios"

## Desafio 2 - QA

Acesse a Url

<https://e-commerce-flax-one.vercel.app/>

Foi informado que ao tentar inserir mais de 4 itens do mesmo produto o sistema apresenta erro, conforme vídeo no link abaixo. Por favor, gere um report de erro com todas as informações necessárias para o desenvolvedor conseguir entender o erro, reproduzir, e atuar na correção. Vídeo - <https://lacy-rover-437.notion.site/Desafio-QA-107c27f8aae34fa18462adf763296a99>



### Respostas:

Relatar um bug de maneira eficaz é crucial para garantir que os desenvolvedores possam entender, reproduzir e corrigir o problema rapidamente, bom para conseguir deixar claro ao desenvolvedor onde está o erro, começaria mostrando o que está acontecendo com os produtos como vou mostrar abaixo:

### Reporte de Erro

#### Título do Erro:

Erro ao tentar inserir mais de 4 itens do mesmo produto no carrinho

#### Descrição:

Ao tentar adicionar mais de 4 itens do mesmo produto ao carrinho de compras no site <https://e-commerce-flax-one.vercel.app/>, o sistema apresenta um erro.

#### Passos para Reproduzir:

1. Acesse a página inicial do e-commerce em: (<https://e-commerce-flax-one.vercel.app/>).
2. Selecione um produto da listagem.
3. Na página do produto, tente adicionar mais de 4 unidades ao carrinho.
4. Ao tentar adicionar a quinta unidade, observe o erro exibido.

#### Comportamento Esperado:

O sistema deve permitir a adição de mais de 4 itens ao carrinho ou exibir uma mensagem clara ao usuário informando a restrição.

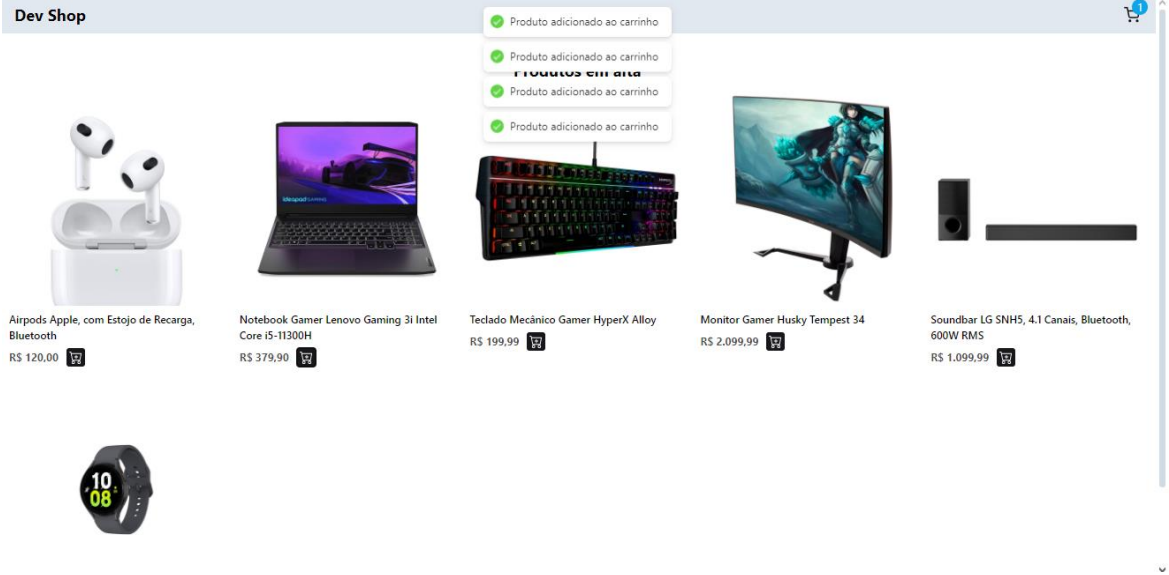
#### Comportamento Observado:

Ao tentar adicionar a quinta unidade, o sistema apresenta um erro genérico sem uma mensagem clara.

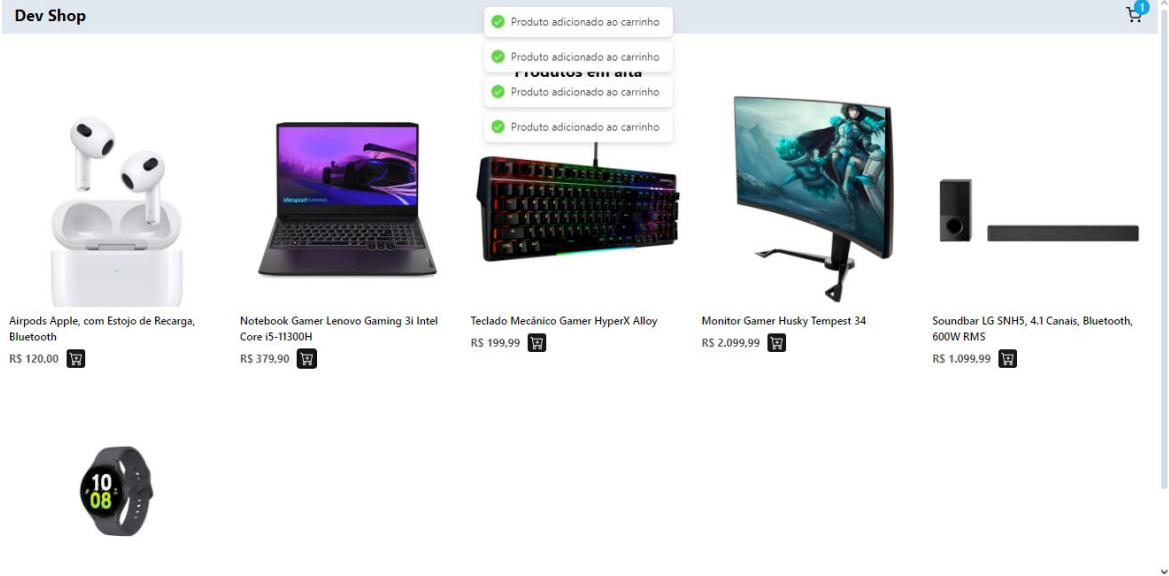
Evidência:

Capturas de Tela

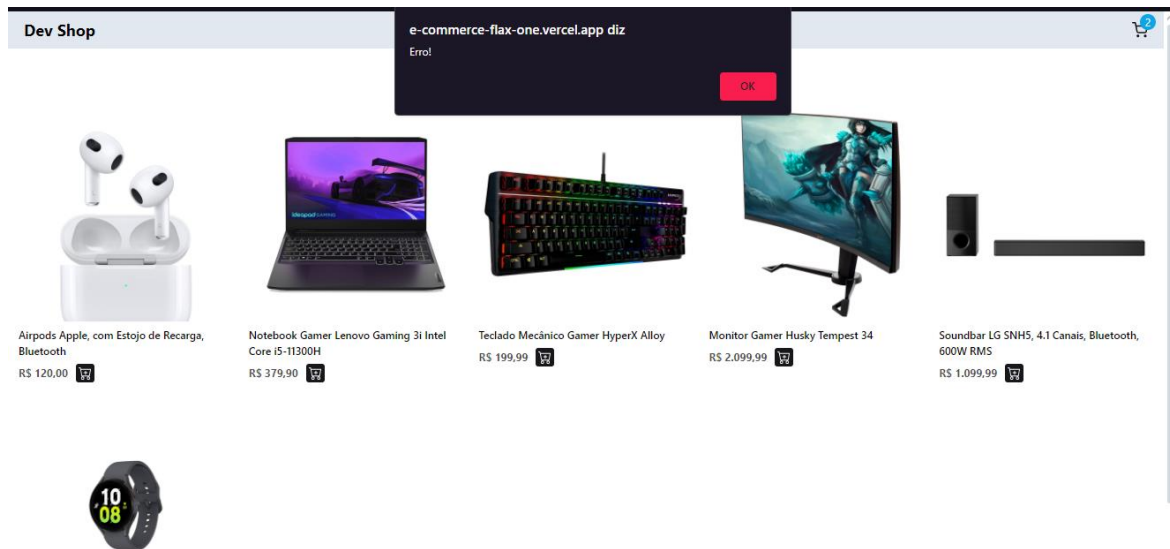
1. Tela inicial do site.



2. Tela de produto selecionado.



3. Tentativa de adicionar a quinta unidade e o erro exibido.



### Ambiente de Teste:

- Sistema Operacional: Windows 10
- Navegador: Google Chrome versão 90.0.4430.85
- URL: (<https://e-commerce-flax-one.vercel.app/>)

### Impacto:

Usuários não conseguem adicionar mais de 4 unidades de um mesmo produto ao carrinho, o que pode afetar as vendas e a experiência do usuário.

### Sugestão de Correção:

Verificar a lógica do backend para permitir a adição de mais de 4 unidades ou informar claramente a limitação.

### Informações Adicionais:

Nenhuma mensagem específica de erro foi exibida, dificultando a compreensão do problema pelo usuário final.

E assim que eu apresentaria um bug (erro) ao desenvolvedor, com boas praticas e maneiras efetiva onde possa localizar, reproduzir, analisar e concertar.