

## **Desafio de Projeto QA da DIO**

### **User Stories:**

Como usuário, desejo poder me inscrever em uma Newsletter para receber atualizações e novidades sobre os produtos e serviços da empresa.

#### Critérios de aceitação:

- O formulário de inscrição deve incluir campos para o nome e endereço de e-mail do usuário.
- Após o envio bem-sucedido do formulário, uma mensagem de confirmação deverá ser exibida.
- Os usuários devem receber um e-mail de confirmação após a inscrição.
- O sistema deve evitar inscrições duplicadas com o mesmo endereço de e-mail.

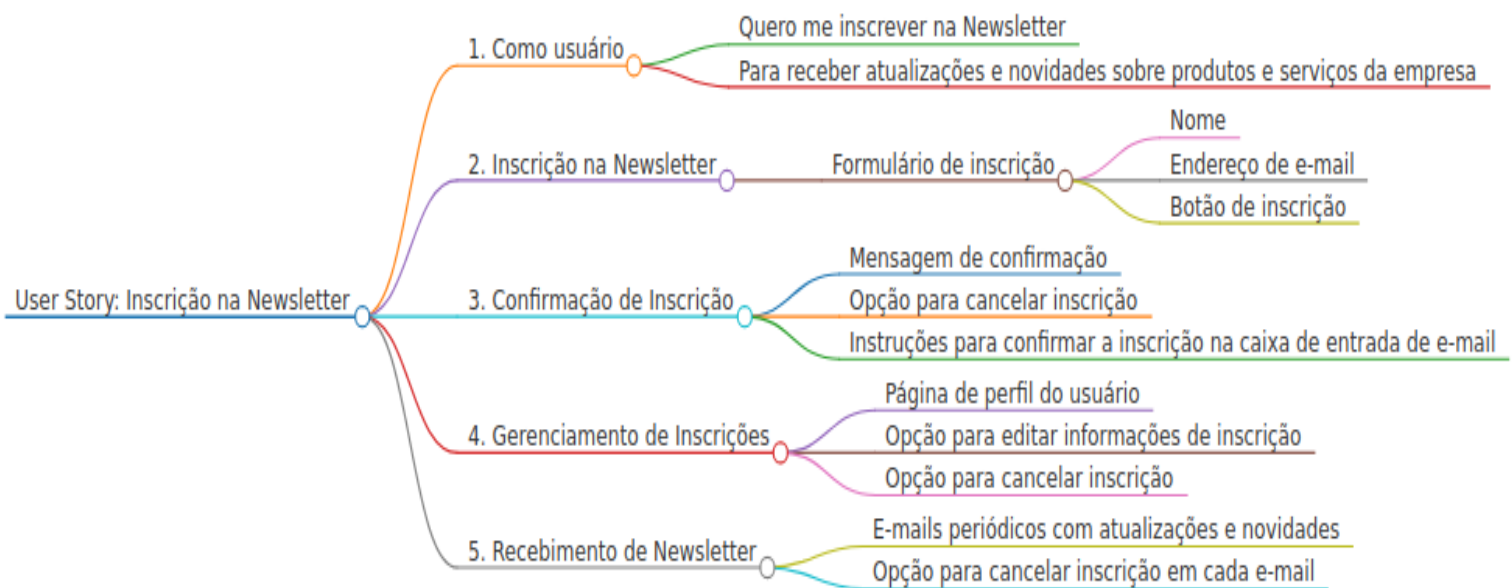
Como usuário, quero poder pesquisar produtos por categoria para encontrar os itens com mais eficiência.

#### Critérios de aceitação:

- A funcionalidade de pesquisa deve permitir aos usuários filtrar produtos por categorias como “Eletrônicos”, “Roupas”, “Casa e Cozinha” etc.
- Os usuários devem poder ver uma lista de produtos na categoria selecionada.
- Os resultados da pesquisa devem ser exibidos de forma clara e organizada.
- Os usuários devem ter a opção de refinar sua pesquisa por preço, marca ou outros atributos relevantes.

## Mind Map:

User Story: Inscrever-se na Newsletter



## Casos de Teste Step-by-Step:

Inscreva-se no boletim informativo:

- Passo 1: Navegue até o formulário de inscrição no boletim informativo.
- Passo 2: Insira um nome válido e endereço de e-mail.
- Passo 3: Clique no botão "Enviar".
- Passo 4: Verifique se uma mensagem de confirmação é exibida.
- Etapa 5: verifique a caixa de entrada do e-mail para obter e-mail de confirmação.
- Passo 6: Verifique se o e-mail de confirmação foi recebido.

Pesquisar produtos por categoria:

- Passo 1: Navegue até a barra de pesquisa ou menu de categorias.
- Passo 2: Selecione uma categoria no menu suspenso.
- Passo 3: Clique no botão "Pesquisar" ou pressione Enter.

Passo 4: Verifique se uma lista de produtos da categoria selecionada é exibida.

Passo 5: Verifique se os produtos exibidos correspondem à categoria selecionada.

Passo 6: refine a pesquisa aplicando filtros (se disponíveis).

Passo 7: verifique se os resultados da pesquisa refinada estão atualizados adequadamente.

### **Casos de Teste BDD:**

Cenário: inscreva-se no boletim informativo

Dado que o usuário está na página inicial

Quando o usuário preenche seu nome e e-mail no formulário de inscrição na newsletter

Clica no botão enviar

Em seguida, uma mensagem de confirmação deverá ser exibida

E o usuário deverá receber um e-mail de confirmação

Cenário: Pesquisar produtos por categoria

Dado que o usuário está na página de pesquisa do site

Quando o usuário seleciona uma categoria no menu suspenso

E clica no botão de pesquisa

Em seguida, uma lista de produtos dentro da categoria selecionada deverá ser exibida

E o usuário deve ser capaz de refinar os resultados da pesquisa aplicando filtros

E os resultados da pesquisa refinados devem ser atualizados de acordo com o filtro aplicado