

# 1. Plano de Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento e Ciclo de Vida do Bug

## Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento (Exemplo Ágil):

### 1. Planejamento:

- Definir o produto e suas funcionalidades (User Stories).
- Priorizar as tarefas.
- Estimar o tempo necessário para cada tarefa.

### 2. Desenvolvimento:

- Desenvolver a funcionalidade.
- Fazer testes unitários.

### 3. Teste:

- Testes manuais e automatizados.
- Reportar bugs.

### 4. Revisão:

- Revisão do código.
- Revisão dos testes.

### 5. Implementação:

- Deploy da nova versão.

## Ciclo de Vida do Bug:

1. **Abertura:** O bug é identificado e registrado em um sistema de rastreamento de bugs.
2. **Atribuição:** O bug é atribuído a um desenvolvedor para análise.
3. **Análise:** O desenvolvedor investiga o bug e confirma se é válido.
4. **Resolução:** O desenvolvedor corrige o bug.
5. **Teste:** O bug é testado para verificar se foi corrigido.

6. **Fechamento:** O bug é fechado.

## 2. Documentos com 2 User Stories

### User Story 1:

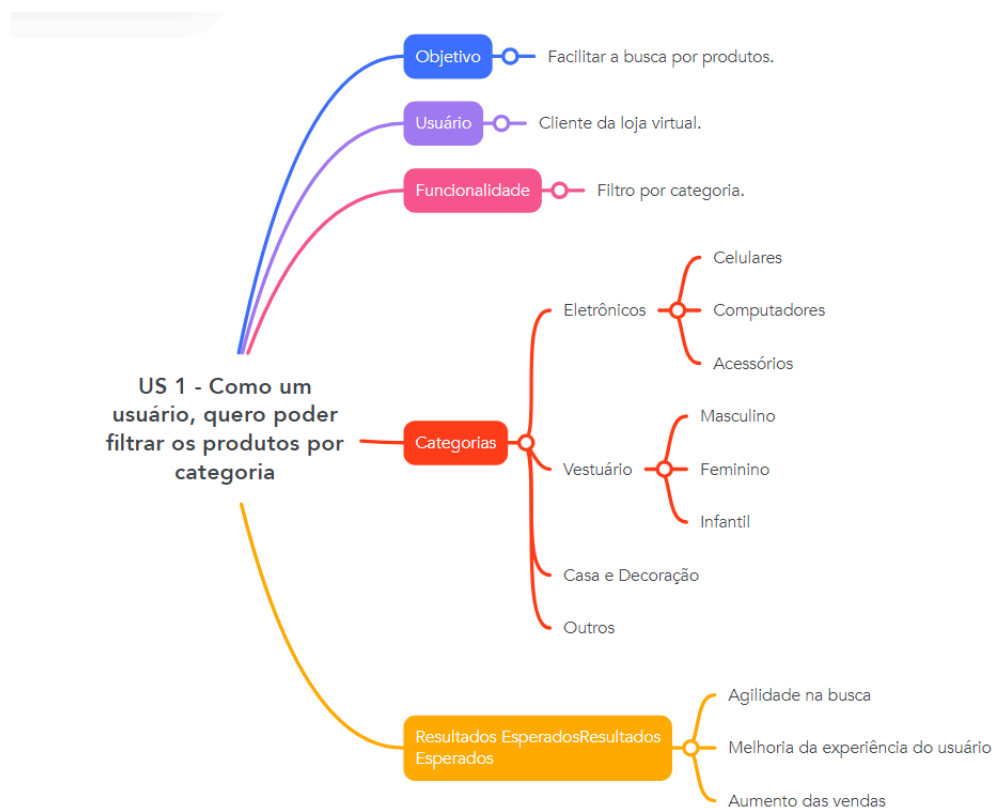
- Como um usuário, quero poder filtrar os produtos por categoria, para que eu possa encontrar mais facilmente o produto que desejo.

### User Story 2:

- Como um usuário, quero poder adicionar um produto aos meus favoritos, para que eu possa encontrá-lo facilmente mais tarde.

## 3. Documentos de Teste

### 3.1 Mind Map da User Story 1



### 3.2 Casos de Teste (Step-by-Step)

#### Caso de Teste 1: Filtrar por categoria "Sauce Labs Backpacks"

1. Acessar a página inicial da Swag Labs.
2. Selecionar a opção "Show/hide all items".
3. Selecionar a categoria "Sauce Labs Backpacks" no filtro.
4. Verificar se apenas os produtos da categoria "Sauce Labs Backpacks" estão sendo exibidos.

#### Caso de Teste 2: Verificar se o filtro está funcionando corretamente após adicionar um produto ao carrinho

1. Acessar a página inicial da Swag Labs.
2. Selecionar um produto da categoria "Sauce Labs Backpacks" e adicioná-lo ao carrinho.
3. Selecionar a opção "Show/hide all items".
4. Selecionar a categoria "Sauce Labs Backpacks" no filtro.
5. Verificar se o produto adicionado ao carrinho ainda está sendo exibido.

### 3.3 Casos de Teste (BDD - Gherkin)

**Cenário 1: Filtrar produtos por categoria** Dado que eu estou na página inicial Quando eu seleciono a categoria "Sauce Labs Backpacks" Então eu devo ver apenas produtos da categoria "Sauce Labs Backpacks"

**Cenário 2: Adicionar um produto ao carrinho e filtrar por categoria** Dado que eu estou na página inicial Quando eu seleciono um produto da categoria "Sauce Labs Backpacks" e adicionar ao carrinho E eu seleciono a categoria "Sauce Labs Backpacks" Então eu devo ver o produto adicionado ao carrinho