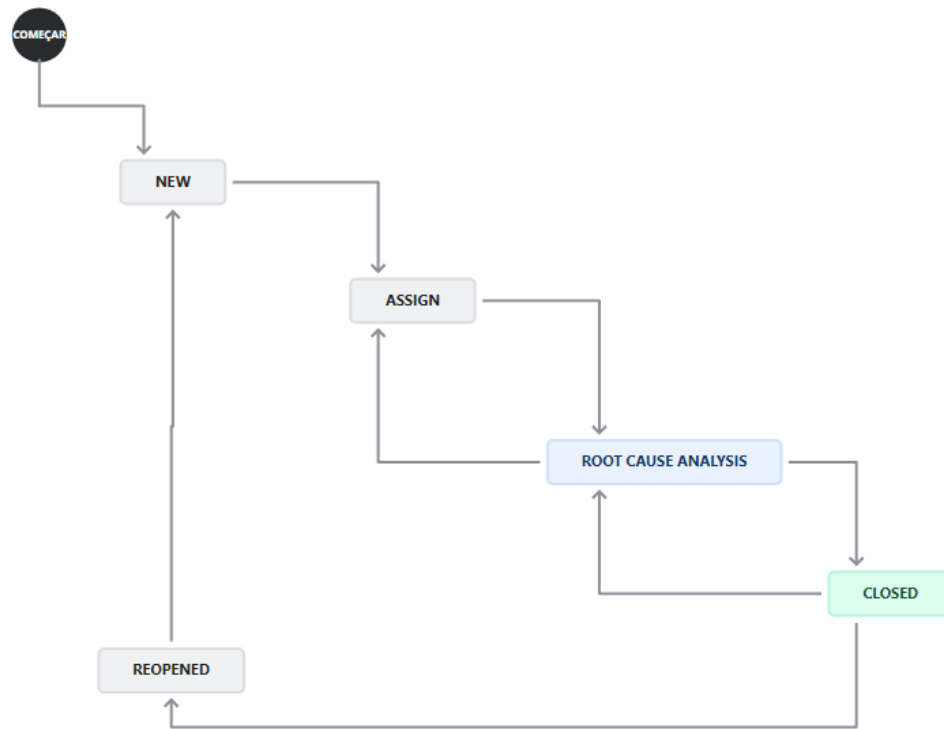
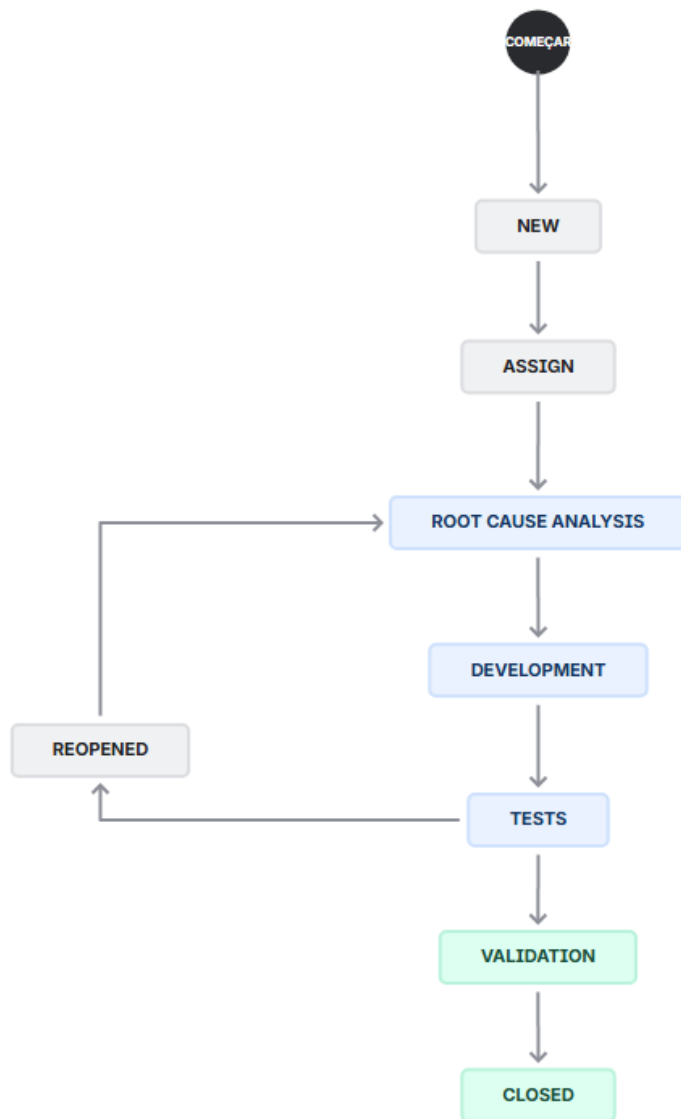


## Fluxo de Trabalho da Task:



## Fluxo de Trabalho do Bug:



**User Story 1:** “Como usuário, desejo acessar a página Products e visualizar os produtos disponíveis para adicionar ou remover do meu carrinho de compras, além de acessar os detalhes dos itens”.

### 1. Valor:

Para o funcionamento do sistema de comércio eletrônico, é fundamental que o usuário possa ter acesso aos produtos à venda para obter informações de preço, descrição, valor e imagens do mesmo. A presença de botões que realizam as funcionalidades de adicionar e remover itens do “Carrinho de Compras” do cliente se faz necessária para que uma possível compra seja efetivada posteriormente.

### 2. Narrativa do usuário:

**Como** cliente

**Eu quero** acessar a página Products

**Para** visualizar e interagir com os produtos disponíveis para venda

### 3. Requisitos:

- Atores: Cliente
- Plataformas: Web e Web Mobile
- Ambientes:
  - Necessária a criação de pipelines e de ambientes para desenvolvimento, teste de integração, testes de aceitação e de produção
- Critérios de Aceite:
  - O usuário deverá estar autenticado para acessar e interagir com a página Products
  - O usuário deverá visualizar uma lista de produtos disponíveis para compra, mostrando nome, foto, descrição e preço de cada produto
  - O usuário deverá visualizar um botão “Add to cart” para adicionar o produto desejado ao carrinho de compras
  - O usuário deverá visualizar um botão “Remove”, para retirar o produto do carrinho caso já esteja adicionado

**User Story 2:** “Como usuário, desejo acessar uma barra de pesquisa na página Products, e realizar operações de busca a fim de retornar os resultados solicitados”.

### 1. Valor:

Para uma melhor usabilidade do sistema, se faz necessária a inclusão de uma barra de pesquisa na página Products, a fim de permitir uma busca mais refinada pelos produtos desejados.

### 2. Narrativa do usuário:

**Como** cliente

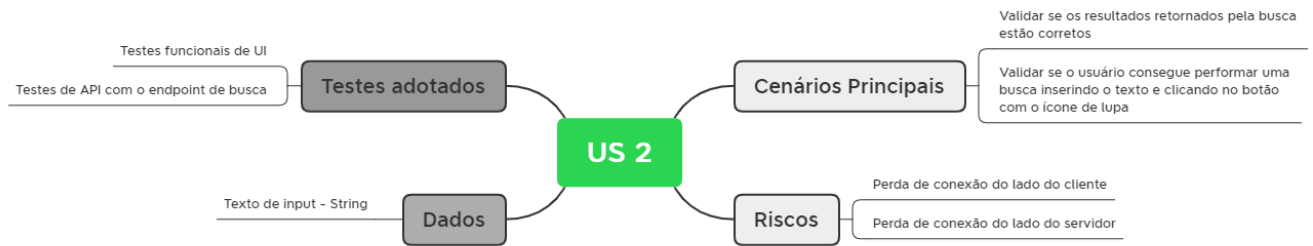
**Eu quero** acessar uma barra de pesquisa na página Products

**Para** buscar e visualizar os produtos desejados com base nas informações passadas pela barra.

### 3. Requisitos:

- Atores: Cliente
- Plataformas: Web e Web Mobile
- Ambientes:
  - Necessária a criação de pipelines e de ambientes para desenvolvimento, teste de integração, testes de aceitação e de produção
- Critérios de Aceite:
  - O usuário deverá visualizar uma barra de pesquisa na página Products acima da lista de produtos
  - O usuário deverá poder inserir um texto na barra
  - O usuário deverá visualizar um botão clicável com um ícone de lupa, que executará a função de pesquisar pelo texto inserido
  - O usuário deverá visualizar os resultados retornados de sua busca
  - O usuário deverá visualizar a mensagem “Nenhum resultado encontrado” no caso de a busca não encontrar nenhum produto

#### 4. Mapa mental:



## Casos de teste (step-by-step):

1. **CT 01 (User Story 1):** Acessar a página de produtos, adicionar um produto ao carrinho de compras e verificar se o produto foi adicionado
  - 1.1. Acessar a URL "<https://www.saucedemo.com/>"
    - 1.1.1. **Resultado esperado:** O usuário vê a tela de login do sistema
  - 1.2. Fazer login com o usuário "standard\_user"
    - 1.2.1. **Resultado esperado:** O usuário insere as credenciais corretas e o login é efetuado
  - 1.3. Acessar a página "<https://www.saucedemo.com/inventory.html>"
    - 1.3.1. **Resultado esperado:** O usuário vê a tela de produtos
  - 1.4. Clicar no botão "Add to cart" em um produto
    - 1.4.1. **Resultado esperado:** O botão se torna um botão de remover produtos e um número aparece no carrinho de compras
  - 1.5. Clicar no ícone do carrinho para acessar a página "<https://www.saucedemo.com/cart.html>"
    - 1.5.1. **Resultado esperado:** A página do carrinho de compras é carregada
  - 1.6. Ver se o produto adicionado consta na tela do carrinho
    - 1.6.1. **Resultado esperado:** O produto adicionado consta no carrinho de compras
2. **CT 02 (User Story 2):** Acessar a página de produtos, fazer uma busca de um produto e verificar se o resultado retornado mostra os produtos corretos
  - 2.1. Acessar a URL "<https://www.saucedemo.com/>"
    - 2.1.1. **Resultado esperado:** O usuário vê a tela de login do sistema
  - 2.2. Fazer login com o usuário "standard\_user"
    - 2.2.1. **Resultado esperado:** O usuário insere as credenciais corretas e o login é efetuado
  - 2.3. Acessar a página "<https://www.saucedemo.com/inventory.html>"
    - 2.3.1. **Resultado esperado:** O usuário vê a tela de produtos
  - 2.4. Inserir o texto "Bike" na barra de pesquisa
    - 2.4.1. **Resultado esperado:** O texto deve aparecer na barra de pesquisas
  - 2.5. Clicar no botão Pesquisar com ícone de lupa
    - 2.5.1. **Resultado esperado:** Deve ser retornada uma nova lista menor de produtos
  - 2.6. Ver se o resultado mostra os produtos corretos após a busca
    - 2.6.1. **Resultado esperado:** Apenas os produtos que possuem a palavra "Bike" devem aparecer no resultado

## Casos de teste (BDD):

1. **CT 01 (User Story 1):** Acessar a página de produtos, adicionar um produto ao carrinho de compras e verificar se o produto foi adicionado

**Dado** que o usuário está logado no sistema Swag Labs

**Quando** acessa a página de produtos

**E** seleciona um produto para adicionar ao carrinho

**E** clica no botão "Add to cart"

**E** clica no ícone do carrinho de compras

**E** verifica se o produto foi adicionado no carrinho

**Então** o produto deve constar no carrinho de compras

2. **CT 02 (User Story 2):** Acessar a página de produtos, fazer uma busca de um produto e verificar se o resultado retornado mostra os produtos corretos

**Dado** que o usuário está logado no sistema Swag Labs

**Quando** acessa a página de produtos

**E** insere o texto "Bike" na barra de pesquisa

**E** clica no ícone de lupa do botão "Pesquisar"

**E** verifica o retorno obtido

**Então** somente os produtos que contém o texto "Bike" devem aparecer no resultado da busca