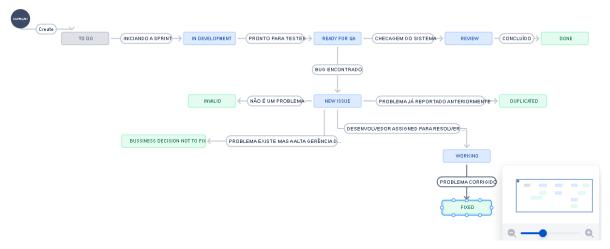
### Fluxo de trabalho e ciclo de vida do bug:



O ciclo de vida do bug. Quando um BUG é aberto, ele é atribuído para um status de NEW pelo revisor. O BUG é então encaminhado para uma equipe de triagem, que analisa vários fatores relacionados à solicitação. Se um problema semelhante já ocorreu relatado, o bug é fechado com status de resolução DUPLICATED. Se não, a solicitação é encaminhada para a equipe responsável pela funcionalidade em questão e um desenvolvedor é atribuído a ele. Se o desenvolvedor verificar que o problema não é válido, o bug será fechado com uma resolução INVALID. Se o desenvolvedor identifica um problema e começa a trabalhar nele, o status é alterado para WORKING. Assim que o bug for corrigido no sistema, o bug é fechado com um status de FIX. Ocasionalmente, um bug é fechado por motivos como DECISÃO COMERCIAL DE NÃO CORRIGIR.

## Criação do MindMap:



#### Casos de teste utilizando BDD:

1- Funcionalidade: Login de Usuário

Cenário: Login bem-sucedido com credenciais válidas

Dado que o usuário está na página de login Quando o usuário insere um nome de usuário válido e senha válida E clica no botão "Login" Então o sistema deve redirecionar o usuário para a página inicial E exibir uma mensagem de boas-vindas

## 2- Funcionalidade: Login de Usuário

Cenário: Tratamento de erro de login com credenciais inválidas
Dado que o usuário está na página de login
Quando o usuário insere um nome de usuário inválido e/ou senha inválida
E clica no botão "Login"
Então o sistema deve exibir uma mensagem de erro
E não deve redirecionar o usuário para a página inicial

# Caso de Teste 1: Login Bem-Sucedido

Este caso de teste verifica se um usuário pode fazer login com sucesso em um sistema com credenciais válidas.

- 1. Passo: Acesse a página de login do sistema.
  - Ação: Abrir o navegador e digitar a URL da página de login.
  - Resultado Esperado: A página de login é carregada
  - corretamente.
- 2. Passo: Insira um nome de usuário válido no campo de nome de usuário.
  - Ação: Digitar um nome de usuário válido no campo apropriado.
  - Resultado Esperado: O nome de usuário é aceito sem erros.
- 3. Passo: Insira uma senha válida no campo de senha.
  - Ação: Digitar uma senha válida no campo de senha.
  - Resultado Esperado: A senha é aceita sem erros.
- 4. Passo: Clique no botão "Login".
  - Ação: Clicar no botão de login.
  - Resultado Esperado: O sistema verifica as credenciais e redireciona o usuário para a página inicial.
- 5. Passo: Verifique se a página inicial é exibida.
  - Ação: Observar a página após o redirecionamento.
  - Resultado Esperado: A página inicial é exibida corretamente e o usuário está logado.

Caso de Teste 2: Tratamento de Erro de Login

Este caso de teste verifica como o sistema lida com credenciais inválidas durante o processo de login.

- 1. Passo: Acesse a página de login do sistema.
  - Ação: Abrir o navegador e digitar a URL da página de login.
  - Resultado Esperado: A página de login é carregada corretamente.
- 2. Passo: Insira um nome de usuário inválido no campo de nome de usuário.
  - Ação: Digitar um nome de usuário inválido no campo apropriado.
  - Resultado Esperado: O nome de usuário é inserido sem erros.
- 3. Passo: Insira uma senha inválida no campo de senha.
  - Ação: Digitar uma senha inválida no campo de senha.
  - Resultado Esperado: A senha é inserida sem erros.
- 4. Passo: Clique no botão "Login".
  - Ação: Clicar no botão de login.
  - Resultado Esperado: O sistema verifica as credenciais e exibe uma mensagem de erro.
- 5. Passo: Verifique se a mensagem de erro é exibida.
  - Ação: Observar a página após a tentativa de login.
  - Resultado Esperado: Uma mensagem de erro é exibida informando que as credenciais são inválidas, e o usuário não é redirecionado.