

## **Plano de Fluxo de Trabalho de Desenvolvimento e Ciclo de Vida do Bug:**

### **Desenvolvimento Ágil:**

- **Planejamento:**
  - Sprint Planning: Reunião de planejamento para definir as tarefas da sprint.
  - Estimativa de Tarefas: Avaliação do esforço necessário para cada item da sprint.
- **Desenvolvimento:**
  - Implementação de Funcionalidades: Desenvolvimento das funcionalidades planejadas.
  - Revisão de Código: Verificação de qualidade e conformidade com padrões de código.
- **Testes:**
  - Testes Manuais: Execução de testes funcionais, de usabilidade e de integração.
  - Testes de Aceitação: Validação das funcionalidades em relação aos requisitos do usuário.
- **Entrega:**
  - Demo para o Cliente: Apresentação das funcionalidades concluídas ao cliente.
  - Retrospectiva da Sprint: Análise dos pontos positivos e negativos da sprint.

### **Ciclo de Vida do Bug:**

- **Reporte:**
  - Identificação do Bug: Registro do bug encontrado durante os testes.
  - Criação de Ticket: Documentação do bug no Azure DevOps
- **Triagem:**
  - Priorização: Classificação da gravidade e impacto do bug.
  - Atribuição do Bug: Designação do responsável pela correção do bug.
- **Resolução:**
  - Correção do Bug: Modificação do código para corrigir o bug identificado.
  - Teste de Regressão: Verificação de que a correção não introduziu novos problemas.
- **Fechamento:**
  - Verificação do Bug Corrigido: Confirmação de que o bug foi resolvido.

- Atualização do Status: Mudança do status do bug para "Fechado" no sistema.

## User Stories:

### User Story 1: Login do Usuário

**Descrição:** Como um usuário registrado, Eu quero poder fazer login na plataforma usando meu email e senha Para acessar meu perfil e recursos exclusivos.

#### Critérios de Aceitação:

- O usuário deve conseguir acessar a página de login.
- O usuário deve poder inserir seu email e senha nos campos de login.
- Após o login bem-sucedido, o usuário é redirecionado para sua página de perfil.
- Em caso de credenciais inválidas, o usuário deve receber uma mensagem de erro adequada.

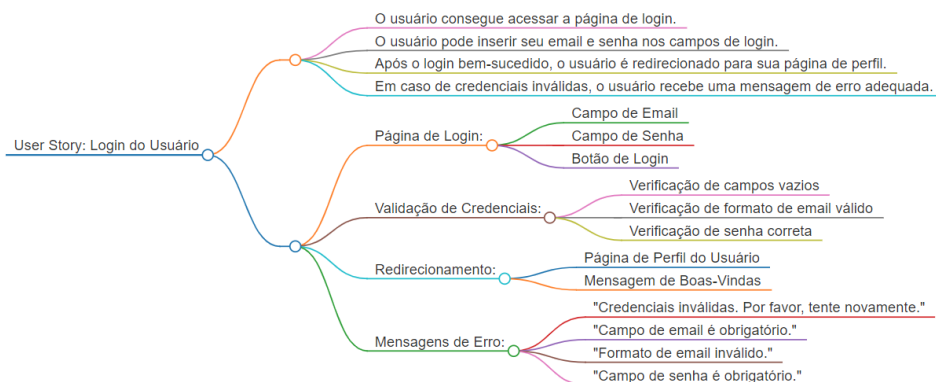
### User Story 2: Salvar Artigo Favorito

**Descrição:** Como um usuário premium, Eu quero poder salvar meus artigos favoritos Para acessá-los facilmente mais tarde e ter uma experiência personalizada.

#### Critérios de Aceitação:

- O usuário premium deve ver um botão "Salvar nos favoritos" em cada artigo.
- O usuário premium deve poder clicar no botão "Salvar nos favoritos" para salvar um artigo.
- O artigo salvo deve ser armazenado na lista de favoritos do usuário premium.
- O usuário premium deve receber uma confirmação visual de que o artigo foi salvo com sucesso.

### Mind-map da User Story "Login":



## **Casos de Teste Step-by-Step:**

### **Caso de Teste 1 - Login bem-sucedido:**

#### **Descrição:**

Verificar se o usuário pode fazer login na plataforma com credenciais válidas.

#### **Passos:**

1. Abrir a página de login.
2. Inserir o email e senha corretos nos campos de login.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar se o usuário é redirecionado para a página do perfil.

### **Caso de Teste 2 - Login com credenciais inválidas:**

#### **Descrição:**

Verificar se o usuário recebe uma mensagem de erro ao tentar fazer login com credenciais inválidas.

#### **Passos:**

1. Abrir a página de login.
2. Inserir um email válido e uma senha inválida nos campos de login.
3. Clicar no botão "Entrar".
4. Verificar se é exibida uma mensagem de erro indicando credenciais inválidas.

## **Casos de Teste BDD:**

### **Caso de Teste BDD 1 - Salvar Artigo Favorito:**

#### **Funcionalidade: Salvar Artigo Favorito**

Como um usuário premium

Eu quero poder salvar meus artigos favoritos

Para poder acessá-los facilmente mais tarde

#### **Cenário: Salvar um artigo na lista de favoritos**

Dado que estou logado na plataforma como usuário premium

Quando eu ler um artigo interessante

E clicar no botão "Salvar nos favoritos"

Então o artigo deve ser adicionado à minha lista de favoritos

E devo receber uma confirmação de que o artigo foi salvo com sucesso

### **Caso de Teste BDD 2 - Acessar Artigo Favorito Salvo:**

**Funcionalidade: Acessar Artigo Favorito Salvo**

Como um usuário premium

Eu quero poder acessar meus artigos favoritos salvos

Para poder lê-los novamente facilmente

**Cenário: Acessar um artigo da lista de favoritos**

Dado que estou logado na plataforma como usuário premium

Quando eu acessar minha lista de artigos favoritos

E selecionar um artigo salvo

Então o artigo selecionado deve ser exibido na íntegra

E devo poder ler o artigo sem problemas