

Plano de Workflow + Ciclo de Vida do Bug

Plano de Workflow + Ciclo de Vida do Bug

1. Criação do Bug: O bug é reportado no sistema de rastreamento.
2. Análise: O time de QA valida a ocorrência e classifica a severidade.
3. Atribuição: O bug é designado a um desenvolvedor.
4. Correção: O desenvolvedor aplica a correção no código.
5. Revisão de Código: O código corrigido é revisado por pares.
6. Testes de Validação: O QA executa os testes para garantir a correção.
7. Fechamento: O bug é marcado como resolvido.
8. Retorno: Caso reapareça, o ciclo é reaberto.

User Stories

User Story 1:

Como cliente de uma farmácia online,
Quero poder pesquisar medicamentos pelo nome,
Para que eu encontre rapidamente o produto desejado.

Critérios de Aceitação:

- O campo de busca deve aceitar pelo menos 3 caracteres.
- O sistema deve exibir resultados em até 2 segundos.

User Story 2:

Como gerente de estoque,
Quero receber alertas quando um medicamento atingir nível mínimo,
Para que eu possa repor o estoque em tempo hábil.

Critérios de Aceitação:

- O sistema deve enviar notificação por e-mail.
- O alerta deve ser exibido no dashboard administrativo.

Mind-map (User Story 1)

Mind-map da User Story 1 (Pesquisa de Medicamentos):

- Funcionalidade: Pesquisa
- Entrada: Nome do medicamento
- Regras: mínimo 3 caracteres
- Processamento: Buscar no banco de dados

- Saída: Lista de resultados
- Exibir nome, preço e disponibilidade
- Cenários alternativos:
- Nenhum resultado encontrado
- Erro de conexão

Casos de Teste Step-by-Step

Caso de Teste 1 - Pesquisa bem-sucedida:

1. Acessar a página inicial da farmácia online.
2. Inserir "Dipirona" no campo de busca.
3. Clicar no botão "Pesquisar".

Resultado esperado: Lista de medicamentos contendo "Dipirona".

Caso de Teste 2 - Pesquisa sem resultados:

1. Acessar a página inicial da farmácia online.
2. Inserir "MedicamentoInexistente" no campo de busca.
3. Clicar no botão "Pesquisar".

Resultado esperado: Mensagem "Nenhum resultado encontrado".

Casos de Teste BDD

Feature: Pesquisa de medicamentos

Scenario: Pesquisa retorna resultados válidos

Given que o cliente acessa a página inicial

When ele busca por "Dipirona"

Then o sistema deve exibir resultados com o medicamento "Dipirona"

Scenario: Pesquisa sem resultados

Given que o cliente acessa a página inicial

When ele busca por "MedicamentoInexistente"

Then o sistema deve exibir a mensagem "Nenhum resultado encontrado"