

Desafio de Projeto - Qualidade de Software e Testes

Nome: Marcelle Santos

GitHub: <https://github.com/marcelledssantos>

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

Plano de Fluxo de Trabalho e Ciclo de Vida do Bug

Fluxo de Trabalho:

1. Planejamento do teste
2. Análise e modelagem dos casos
3. Implementação do ambiente e execução dos testes
4. Registro e análise de defeitos (bugs)
5. Reteste e validação
6. Conclusão do ciclo com relatório final

Ciclo de Vida do Bug:

1. Novo
2. Atribuído
3. Em andamento
4. Corrigido
5. Teste de validação
6. Fechado / Reaberto

2. User Stories

User Stories

User Story 1:

Como usuário logado,
Quero poder atualizar meu perfil,
Para manter minhas informações sempre atualizadas.

Critérios de aceitação:

- Deve permitir editar nome, e-mail e senha
- Deve exibir mensagem de sucesso ao salvar

User Story 2:

Como visitante do site,
Quero buscar produtos por categoria,
Para encontrar mais rapidamente o que procuro.

Critérios de aceitação:

- O filtro por categoria deve exibir apenas os produtos da categoria selecionada
- A busca deve funcionar mesmo sem estar logado

3. Casos de Teste - Técnica Step-by-Step

Casos de Teste - Técnica Step-by-Step

Caso de Teste 1 - Atualização de Perfil:

1. Logar com usuário válido
2. Navegar até "Perfil"
3. Alterar nome e e-mail
4. Salvar alterações

Resultado esperado: Mensagem de sucesso exibida e dados atualizados

Caso de Teste 2 - Filtro de Categoria:

1. Acessar site como visitante
2. Selecionar uma categoria
3. Visualizar resultados

Resultado esperado: Apenas produtos da categoria selecionada devem aparecer

4. Casos de Teste - Técnica BDD

Casos de Teste - Técnica BDD

Funcionalidade: Atualização de perfil

Cenário: Usuário edita e salva perfil com sucesso

Dado que o usuário está logado

Quando acessar a página de perfil

E alterar seu nome e e-mail

Então deve ver uma mensagem de sucesso

E as informações devem ser atualizadas

Funcionalidade: Filtro por categoria

Cenário: Visitante filtra produtos com sucesso

Dado que o visitante está na página inicial

Quando selecionar uma categoria no menu

Então deve ver apenas os produtos dessa categoria na listagem