

João Bueno Tagliaferro - 114063

Lucas Gabriel dos Reis - 113595

Estratégia de Testes

Testes Estruturais

Esses testes serão aplicados sobre o código-fonte para verificar a lógica de implementação das funcionalidades. Focarão nos seguintes pontos:

- Funções de autenticação e validação documental.
- Lógicas de filtros (por produto, data, cidade).
- Regras de negócio para aprovação/rejeição de cadastros.
- Controle de sessão de usuário e perfil de acesso.

Testes Funcionais

Os testes funcionais garantem que o sistema atenda às funcionalidades descritas nos requisitos, independentemente da implementação interna. Serão testados:

- Cadastro e aprovação de supermercados.
- Inserção e exibição de promoções.
- Filtros de pesquisa e seleção por cidade.
- Acesso às promoções e navegação geral do app.

Estratégia de Testes Específicos

Testes de Integração

Verificar a interação entre módulos do sistema:

- Integração entre front-end e back-end.
- Integração com banco de dados (ex: promoções cadastradas e exibidas corretamente).
- Integração do módulo de aprovação documental com o cadastro de mercados.

Testes de Sistema

Validação do sistema completo:

- Cenários fim a fim desde o cadastro até a visualização de promoções.
- Comportamento sob diferentes perfis (usuário comum vs. administrador).
- Navegação, consistência de dados e experiência do usuário.

Testes de Aceitação

Realizados com usuários reais para validar a usabilidade e experiência geral:

- Testes com tarefas definidas (ex: buscar "arroz" em Araras).
- Coleta de feedback qualitativo (entrevista) e quantitativo (questionário).
- Critério: 80% de sucesso nas tarefas definidas.

Testes de Regressão

Executados a cada alteração ou adição de funcionalidade:

- Garantir que funcionalidades já testadas continuam operando corretamente.
- Automatizar testes unitários e de integração sempre que possível.

Plano de Testes para Requisitos Funcionais

Planos de Testes para Requisitos Funcionais			
Requisito Funcional	Caso de Teste	Entrada	Saída Esperada
Cadastro de Supermercado	Preencher dados + documentos	Nome, CNPJ, arquivos	Cadastro pendente de aprovação
Aprovação de Supermercado	Admin acessa painel e aprova	ID do mercado	Mercado passa para status "Aprovado"
Publicar Promoção	Inserção via painel	Produto, preço, validade	Promoção aparece para usuários da cidade
Visualizar Promoções	Usuário escolhe cidade	"Araras"	Lista de promoções daquela cidade
Filtro por Produto	Buscar "leite"	Texto de busca	Somente promoções com "leite"

Plano de Testes para Requisitos Não-Funcionais

Usabilidade

- **Teste:** Usuário acessa o sistema pela primeira vez sem instruções.
- **Critério:** 80% conseguem realizar buscas e aplicar filtros sem auxílio.

Segurança

- **Teste:** Tentativas de login com dados inválidos e tentativas de burlar cadastro.
- **Critério:** Nenhum acesso não autorizado e todos os dados sensíveis criptografados.

Desempenho

- **Teste:** Consulta por promoções com 20 mercados cadastrados.

- **Critério:** Resposta inferior a 8 segundos em 90% das requisições.

Compatibilidade

- **Teste:** Execução em qualquer dispositivo mobile
- **Critério:** Funcionalidades preservadas e interface responsiva.