

Visão de Testes para o Futuro Frontend

Software: Fake Store API

QA responsável: Elisama dos Santos Gregorio

Objetivo:

Antecipar **validações funcionais**, **cenários de usabilidade** e **riscos potenciais** para a interface do usuário, mesmo sem o frontend pronto.

Exemplo de Interface Esperada:

- Uma home com listagem de produtos
- Página de detalhes de produto
- Carrinho de compras
- Formulário de login
- Cadastro e gerenciamento de usuários

Cenários de Teste Funcionais Antecipados

♦ Listagem de Produtos

- Exibir todos os produtos da API corretamente
- Verificar paginação/infinite scroll
- Verificar filtro por categoria

- Verificar ordenação por preço/popularidade

◆ **Detalhes do Produto**

- Abrir página com detalhes completos ao clicar no produto
- Validar exibição de imagem, preço, descrição e botão de “Adicionar ao carrinho”

◆ **Carrinho de Compras**

- Adicionar produto ao carrinho
- Remover produto
- Atualizar quantidade
- Calcular total da compra

◆ **Login**

- Validação de campos obrigatórios
- Feedback para credenciais inválidas
- Redirecionamento após login
- Logout e expiração de sessão

◆ **Cadastro de Usuário**

- Validação de campos obrigatórios
- E-mail único
- Campo de senha e Redefinir Senha

Riscos e Validação de Usabilidade

Risco	Impacto	Validação Sugerida
Erro da API não tratado	Frustração do usuário	Tratar falhas com mensagens claras
Campos sem validação	Envio de dados inválidos	Testes de formatação (ex: e-mail, número, senha)
Dados inconsistentes	Confusão do usuário	Verificar correspondência entre frontend e API
UX pobre em carrinho	Abandono de compra	Fluxo intuitivo de compra e confirmação

Tipos de Testes que eu aplicaria no Frontend:

Tipo de Teste	Ferramenta Sugerida
Testes Funcionais (cliques, navegação)	Cypress
Testes de Usabilidade Manual	Feedback de usuário