Requisitos Funcionais e Não Funcionais para um Sistema de Marketplace

Requisitos Funcionais

- RF01 Cadastro de vendedores: Permitir que vendedores criem contas e acessem um painel administrativo para gerenciar seus produtos.
- RF02 Cadastro e listagem de produtos: Permitir o registro de produtos com informações como nome, descrição, imagens, preço, categoria e quantidade.
- RF03 Gerenciamento de estoque: Permitir que os vendedores atualizem a quantidade de produtos disponíveis e visualizem seu status.
- RF04 Carrinho de compras: Permitir que os usuários adicionem/removam produtos, visualizem o total da compra e prossigam para o pagamento.
- RF05 Processamento de pedidos: Permitir a realização de compras com confirmação do pedido, histórico de compras e atualização de status.
- RF06 Processamento de pagamentos: Integrar com meios de pagamento online para processar as compras com segurança.
- RF07 Sistema de avaliação de vendedores e produtos: Permitir que os usuários avaliem produtos comprados e deixem comentários.
- RF08 Sistema de mensagens ou suporte ao cliente: Permitir que clientes entrem em contato com os vendedores ou com o suporte da plataforma.
- RF09 Tradução automática de conteúdo (multilíngue): Permitir que o conteúdo da plataforma seja apresentado em diferentes idiomas.
- RF10 Filtros e busca de produtos: Permitir buscas por nome, categoria, preço, avaliação e outros filtros.
- RF11 Logística e formas de envio: Permitir o cadastro de métodos de envio e a visualização do status da entrega.
- RF12 Acesso a relatórios de vendas (para vendedores): Permitir que os vendedores acompanhem seu desempenho por meio de gráficos e relatórios.
- RF13 Streaming ou demonstrações ao vivo (opcional): Possibilitar transmissões ao vivo para apresentação de produtos.

Requisitos Nao Funcionais

RNF01 - Performance: O sistema deve carregar páginas e resultados de busca em menos de 3 segundos.

Requisitos Funcionais e Não Funcionais para um Sistema de Marketplace

- RNF02 Escalabilidade: Deve suportar o crescimento do número de usuários e produtos sem perda de desempenho.
- RNF03 Segurança: As informações de pagamento e dados pessoais devem ser criptografadas e protegidas por autenticação segura.
- RNF04 Compatibilidade mobile: O sistema deve funcionar corretamente em dispositivos móveis e navegadores modernos.
- RNF05 Alta disponibilidade: A plataforma deve estar disponível 99% do tempo, com tolerância a falhas.
- RNF06 Suporte a múltiplas moedas: O sistema deve exibir os preços em diferentes moedas de acordo com a localização do usuário.
- RNF07 Internacionalização: O sistema deve ser adaptável para diferentes idiomas e regiões, com suporte a tradução automática.
- RNF08 Usabilidade: A interface deve ser intuitiva e acessível, com navegação simples mesmo para usuários iniciantes.
- RNF09 Integração via API: O sistema deve permitir integração com ferramentas externas de logística, marketing e ERP.
- RNF10 Backup e recuperação de dados: Deve haver políticas automatizadas de backup e recuperação em caso de falhas.