

Documento de Requisitos do Sistema (FoneXpress)
Versão 1.0

OBS: O conteúdo contido neste modelo é apenas a nível de exemplo. Cada artefato deverá ser feito de acordo com os conhecimentos adquiridos pelo grupo em outras disciplinas somados ao visto ao longo do semestre. (favor retirar essas observações e exemplos antes da entrega e os demais textos e imagens “decorativas”)

ronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2023	Definição da equipe e tema do projeto
15/05/2025	Check point do projeto (repositório Git+ documentação)
22/05/2025	Entrega parcial do projeto
29/05/2025	Apresentação e entrega final

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
João Lucca	Analista de sistema
Luis Brito	Desenvolvedor Front-end
Diogo	Desenvolvedor Back-end
Fulano de tal	Administrador de banco de dados
Fulano de tal	WebDesign

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do site web que estamos desenvolvendo, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de venda de aparelhos smartphones. O site tem como auxílio lhe ajudar a adquirir seu aparelho celular, mostrando todos os aparelhos que a loja tem disponível, mostrando quais versões que estão disponíveis, qual marca, qual cor... tudo que você desejar sobre seu dispositivo, podendo até fazer sua compra na loja virtual.

Link do repositório: <https://github.com/luisbrito05/Projeto-FoneXpress.git> Descrição geral do sistema

Fonexpress é uma loja especializada na venda de celulares que combina variedade, qualidade e atendimento ágil para oferecer a melhor experiência aos seus clientes. Com um portfólio completo das principais marcas do mercado, como Samsung, Apple, Motorola, Xiaomi e outras, a Fonexpress se destaca por disponibilizar sempre os modelos mais recentes, com preços competitivos e condições facilitadas de pagamento.

Nossa missão é conectar pessoas à tecnologia de forma simples, segura e acessível. Por isso, trabalhamos com produtos 100% originais, garantia de fábrica e suporte técnico especializado. Seja para quem busca um smartphone top de linha, um modelo intermediário para o dia a dia ou um aparelho mais acessível, a Fonexpress tem a solução ideal.

Mais do que vender celulares, oferecemos uma experiência completa. Nosso atendimento é rápido, personalizado e está sempre pronto para ajudar você a encontrar o aparelho que melhor se adapta às suas necessidades e ao seu estilo de vida. A Fonexpress também oferece acessórios, como capas, películas, fones de ouvido e carregadores, tudo para manter seu celular protegido e ainda mais funcional.

Com presença física e online, proporcionamos comodidade na hora da compra, com entregas rápidas e seguras para todo o Brasil. A Fonexpress é a escolha certa para quem valoriza qualidade, confiança e agilidade na hora de comprar um novo celular.

Na Fonexpress, **tecnologia e praticidade andam lado a lado**. Venha nos conhecer e descubra como é fácil estar sempre conectado com o melhor da telefonia móvel.

2. Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

Cadastro de usuários: O site deve permitir que o cliente crie uma conta com nome, e-mail, senha, telefone e endereço.

Login e Autenticação: o cliente deve poder fazer login com e-mail e senha; deve haver a opção de recuperar senha.

Catalogo de produtos: O sistema deve exibir uma lista de celulares com nome, marca, imagem, preço, disponibilidade e descrição; Deve permitir filtragem por marca, faixa de preço, e outras características (memória, câmera, etc).

Detalhamento do produto: Ao clicar em um produto, o cliente deve visualizar uma página com detalhes técnicos, avaliações, preço, opções de cores e disponibilidade.

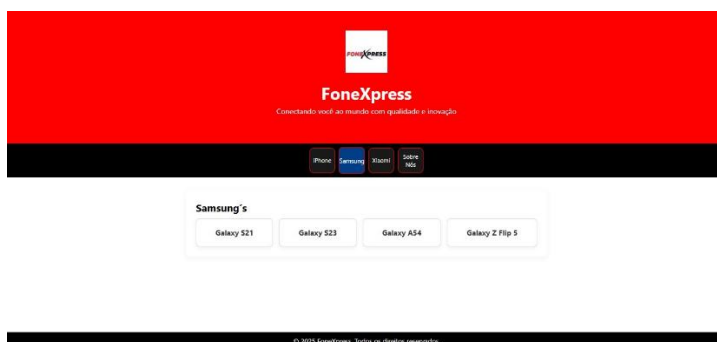
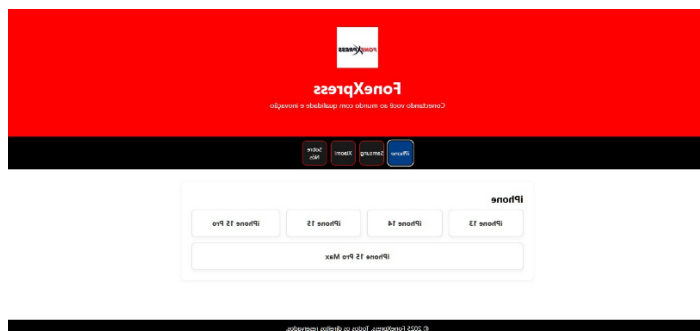
Carrinho de compras: O cliente deve poder adicionar, remover ou alterar a quantidade de itens no carrinho; O site deve calcular o valor total da compra automaticamente.

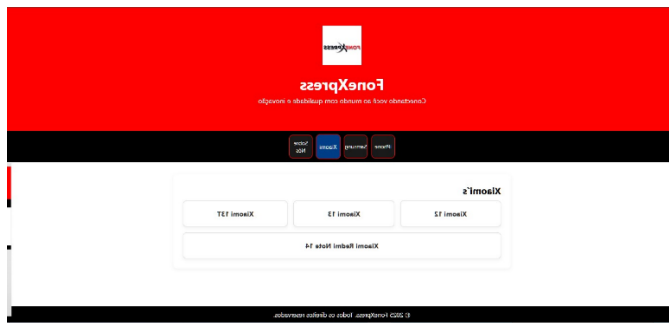
Finalização de compras: O sistema deve permitir ao cliente escolher forma de pagamento (cartão, boleto, Pix); Deve coletar informações de entrega e gerar uma confirmação do pedido.

Painel administrativo: Os administradores devem poder cadastrar, editar e remover produtos; Devem poder gerenciar pedidos, estoque e visualizar relatórios de vendas.

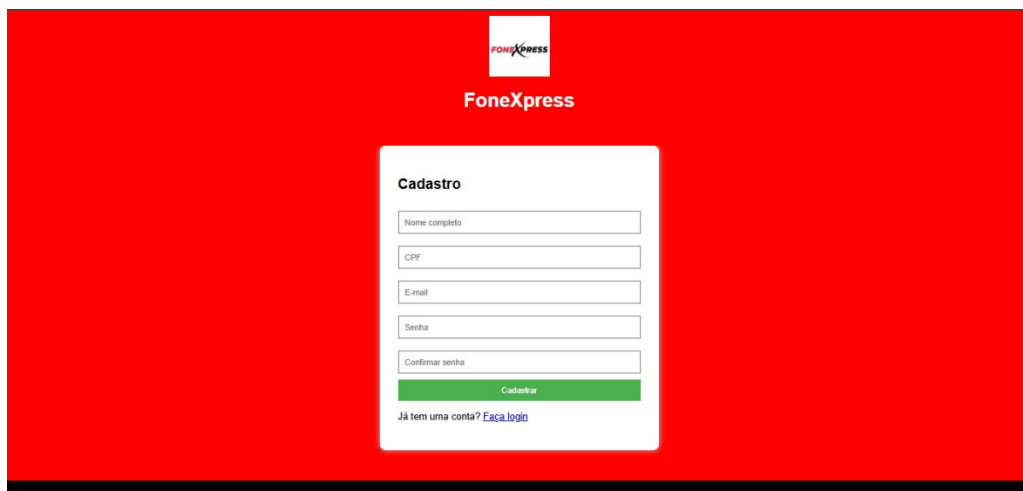
Rastreamento de Pedidos: O cliente deve poder acompanhar o status da entrega após a finalização do pedido.

- **Esboço de interfaces gráficas:**





[UC009] Cadastrar Eventos



■ Mensagens

M1 Preencha os campos com as informações do evento

• Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Codigo	Inteiro	8		X
Nome	Texto	100		X
Local	Texto	255		X
Data	Date	8		X
Telefone	Texto	15		X
Administrador	Administrador	10		X

[UC014] Manter Administrador

Descrição: Permite aos Administradores cadastrar, remover, buscar, listar e visualizar Administradores e Professores. Deverá existir pelo menos um usuário administrador no Banco de dados do sistema.

Atores: Administrador.

Entradas e pré-condições: estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Dados incompletos, favor preencher todos as informações.
M2	Selecione o Administrador desejado.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Fazer autenticação de usuário

EA2- Fazer cadastro

3. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

4. Diagramação e prototipações UML

Esboço de Página Inicial



Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração

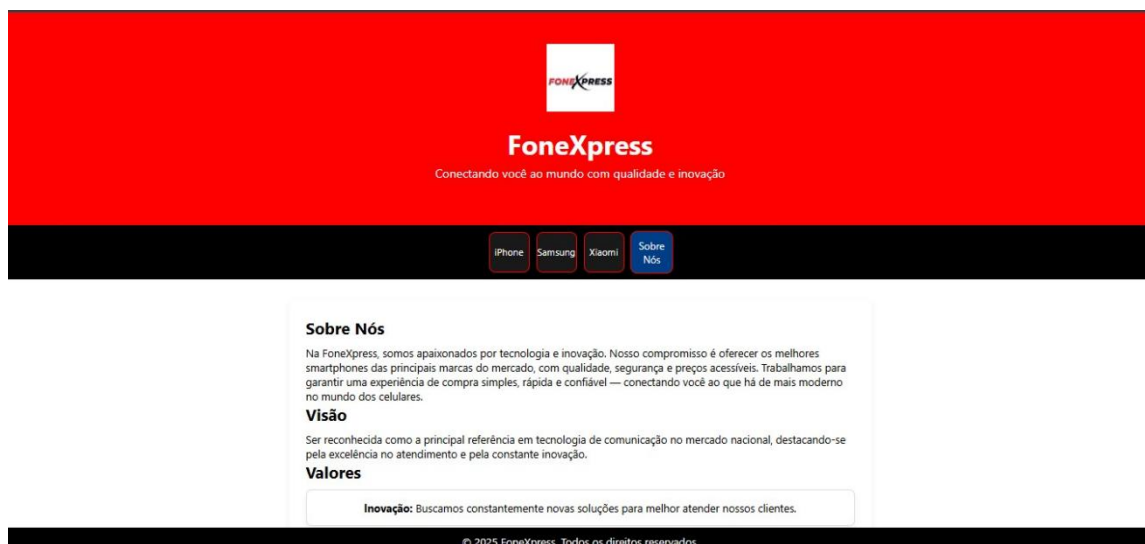


Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4

...

Página 5