

Documento de Requisitos do Sistema (LDE (Loja de dispositivos eletrônicos))
Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2025	Definição da equipe e tema do projeto
15/05/2025	CHECK POINT do projeto
22/05/2025	Entrega Parcial do projeto
29/05/2024	Entrega e apresentação do projeto

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Augusto Luiz Lima Dantas	DevOps/Desenvolvedor Front-end
Rafael Chagas Gomes Pereira	Analista de sistemas/Desenvolvedor Front-end
Ismar Ferreira Macêdo Neto	Designer/Desenvolvedor Front-end
Luiz Felipe Ramalho Reis	Desenvolvedor Front-end

- ### Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *LDE (Loja de dispositivos eletrônicos)*, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

- O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de Empreendedorismo/Vendas/Produtos etc. O mesmo tem o objetivo de chamar a atenção de um determinado público-alvo, para que possam adquirir produtos eletrônicos direcionados a componentes de computadores com segurança e qualidade. Além de gerar uma interface chamativa e interativa para potencializar a experiência do cliente no momento da compra.**

Link do repositório: <https://github.com/augustoluizdev/projetositeeletronicos.git>

- **Descrição geral do sistema**

O sistema deve permitir ao cliente a realização de um login, sendo permitido acessar os itens a venda além de possibilitar o acesso ao carrinho de compras para monitorar o preço total da compra e gerenciar os produtos que foram direcionados ao carrinho. O cliente também pode ter acesso aos meios de comunicação disponibilizados pela empresa responsável pelo site, se houver necessidade de algum tipo de contato.

- **Requisitos funcionais**

- **[UC001] Autenticar-se no Sistema**

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Administradores, clientes.

Entradas e pré-condições: Estar devidamente cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Login ou senha inválida.
M2	Valores inválidos para Login ou senha

- **Especificação dos Atributos:**

- EA1 – Fazer autenticação de usuário**

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login	Texto	16		X
Senha	Password	15		X

- **[UC002] Registra-se no Sistema**

Descrição: Permite que o usuário se registre no sistema.

Atores: Clientes.

Entradas e pré-condições: não possui.

Saídas e pós-condição: não ter nenhum cadastro no sistema.

- **Mensagens**

M1	Campos obrigatórios não preenchidos
M2	Dados inválidos.
M3	Já existe um registro anteriormente cadastrado.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
E-mail	Email	16		X
Senha	Password	15		X
Nome	Texto			X
Contato	Texto			X

- 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
--------------------	--	-----------	--	------------	--	-----------

- Diagramação e prototipações UML

- Esboço de Página Inicial



Figura 1 - Imagem ilustrativa

- **Página Inicial após primeira alteração**



LOJA DE
ELETRONICOS

LOGIN

PEÇAS DE COMPUTADOR

OFERTAS IMPERDÍVEIS



Placa de vídeo
R\$ 1.999



Processador
R\$ 1.299



Placa-mãe
R\$ 799



Memória RAM
R\$ 249

Figura 2 - Imagem ilustrativa