

Documento de Requisitos do Sistema (Loja De Produtos Eletrônicos) Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
12/11/2025	Definição da equipe e tema do projeto além da entrega do link do repositório no github
19/11/2025	Entrega parcial da evolução do projeto
26/11/2025	Apresentação da entrega parcial do projeto em sala rodando num computador
03/12/2025	Entrega e apresentação do projeto

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Rafael Chagas Gomes Pereira	Desenvolvedor Front-End/Dev Ops/Designer
Álvaro Luiz De Almeida Silva	Desenvolvedor Front-End/Analista de sistemas/Designer
Lucas Lopes Vasconcelos Viera Siqueira	Desenvolvedor Back-End
Guilherme Mendes Lopes	Desenvolvedor Back-End

Link do Repositório Github
https://github.com/Rafe-Dev/Projeto-Final-Programa-o-Web.git

- **Introdução**

Este documento especifica os requisitos do sistema LDE (**Loja De Produtos 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.

- **Descrição Geral Do Projeto**

O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de empreendedorismo/vendas/produtos e etc. O mesmo tem o objetivo de chamar a atenção de um determinado público alvo, para que possam adquirir produtos eletrônicos em geral com segurança e qualidade. Além disso, o sistema possui uma interface chamativa e interativa para potencializar a experiência do cliente no momento da compra.

- **Descrição geral do sistema**

O sistema deve permitir ao cliente a realização de um login, sendo necessário para acessar os itens a venda no site, além de possibilitar o acesso ao carrinho de compras para monitorar o preço total da compra e gerenciar os produtos direcionados ao carrinho. O cliente também tem acesso aos meios de comunicação (como instagram e aba de enviar mensagens diretamente a empresa) disponibilizados no site caso haja algum tipo de necessidade de contato.

- **Requisitos funcionais**

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

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Administrador, Aluno e Professor.

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: Aluno.

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.
Login	Texto	16		X
Senha	Password	15		X
Nome	Texto			X
Contato	Texto			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

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.

Nome	Texto	255		X
Login	Inteiro	16		X
Senha	Texto	15		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 prototipação de Banco de dados**

Definição onde tabela de Cadastro de Usuário

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Texto	255		X
Login	Texto	16		X
Senha	Texto	15		X

- **Diagramação e prototipações de Telas**

- **Esboço de Página Inicial**



Figura 1 - Imagem ilustrativa

- **Página Inicial após diversas alterações**



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\$ 399

Figura 2 - Imagem ilustrativa

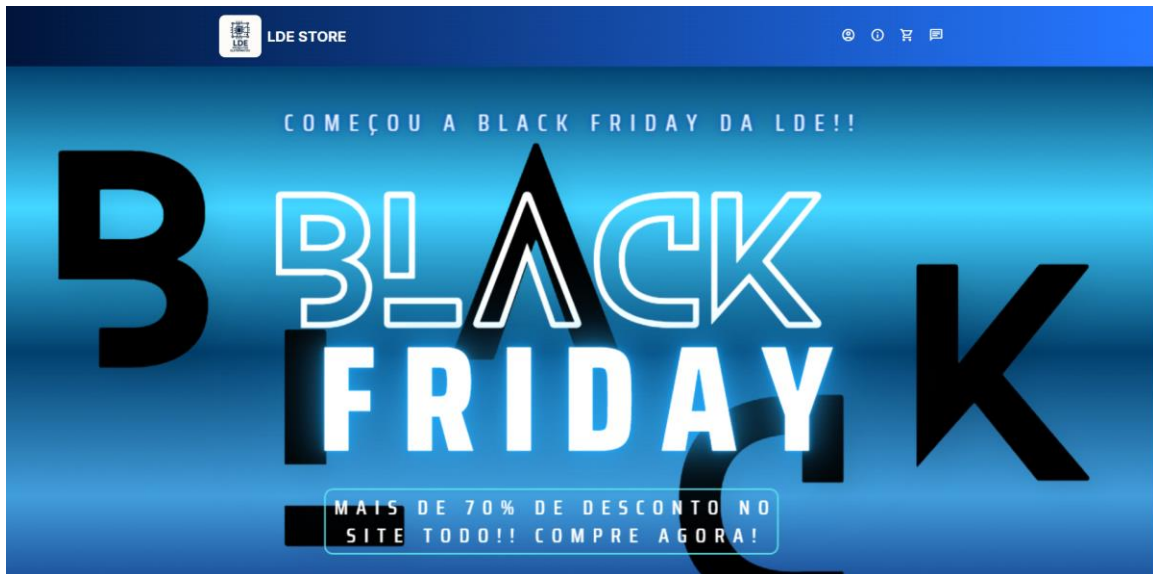


Figura 3 - Imagem ilustrativa

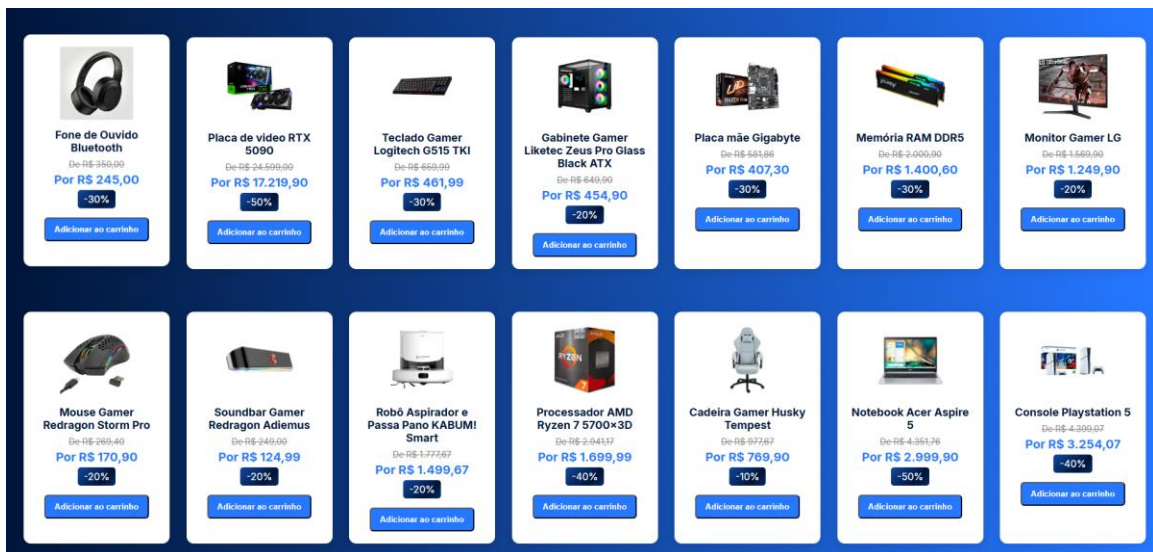


Figura 4 - Imagem Ilustrativa



Figura 5 - Imagem Ilustrativa

...

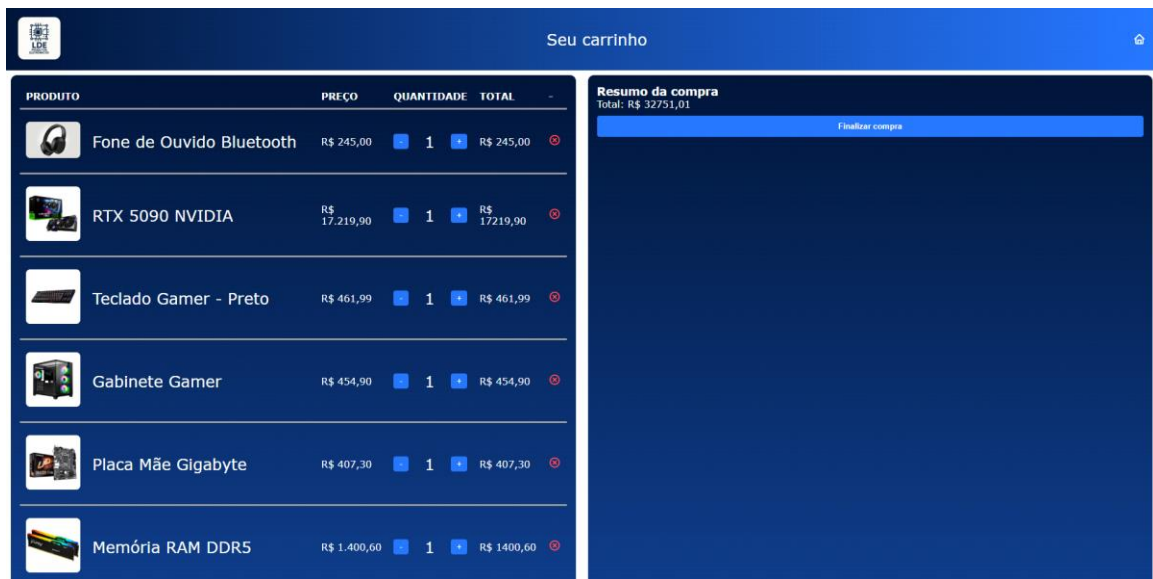


Figura 6 - Imagem Ilustrativa