

**Documento de Requisitos do Sistema (nome do sistema aqui)**  
**Versão 1.3**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
24/05/2023	Definição da equipe e tema do projeto
31/05/2023	Entrega da primeira página html. “index.html” e “style.css”. Além da pasta com as imagens usadas, até o momento.
07/06/2023	Entrega de quatro páginas html's. Página de cadastro, página de contato, página de Iphone 14 e a página de Login. Além das pastas com as imagens usadas, até o momento, e o estilo.

## Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
João Victor Maia Soares do Santos	Desenvolvedor Front-end
Vitor Duarte de Brito	Desenvolvedor Front-end
Paulo Enrique Méndez Soliz	Desenvolvedor Front-end
Rodrigo Cordeiro Tavares Pereira	Desenvolvedor Front-end
Duan de Oliveira Barbosa	Desenvolvedor Front-end

## 1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema xxxxxxxxx. 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 site de compras de dispositivos móveis da Apple (iPhone 14, 13 e 12) que permite a visualização mais detalhada de cada dispositivo (cores e modelos) e a navegação de .**

Link do repositório: [jymaiaa/Projeto\\_IPhone \(github.com\)](https://github.com/jymaiaa/Projeto_IPhone)

## 2. Descrição geral do sistema

O site permite a interação do usuário com botões navegação de uso genérico em sites de vendas, e prévias de produtos que serão mostrados em um carrossel, além disso vai ter a descrição de cada colaborador da página com suas respectivas fotos. Caso o usuário clique em algum item, será redirecionado para a página do item selecionado. Caso ele clique no botão de comprar o produto será direcionado para a página de um formulário para fazer cadastro ou login. Após concluído será direcionado para a página do produto principal que o mesmo selecionou.

## 3. 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

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

#### • Especificação dos Atributos:

##### EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
<b>Login</b>	Texto	16		X
<b>Senha</b>	Password	15		X
<b>Nome</b>	Texto			X
<b>Contato</b>	Texto			X

### [UC003] Cadastrar turmas

**Descrição:** Permite ao professor cadastrar alunos e formar uma turma

**Atores:** Professor.

**Entradas e pré-condições:** O usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ▪ Mensagens

<b>M1</b>	Campos obrigatórios não preenchidos.
-----------	--------------------------------------

#### • Especificação dos Atributos:

##### EA1 – Solicitação de Demanda

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
<b>Turma</b>	Texto	16		X
<b>Descrição</b>	Texto			X
<b>AnoPeríodo</b>	Texto	7		X

**[UC004] Lançar Disciplinas**

**Descrição:** Permite ao professor criar disciplinas e definir quantidade de notas referente a atividades específicas ou avaliações.

**Atores:** Professor.

**Entradas e pré-condições:** O professor estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- **Mensagens**

<b>M1</b>	Tamanho do arquivo excedeu o limite permitido (5MB).
-----------	--

- **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.**

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
<b>Disciplina</b>	Varchar	40		X
<b>Turma</b>	Texto	8		X
<b>Área ou coordenação</b>	Texto			X
<b>Descrição</b>	Texto			

**[UC005] Lançar Notas**

**Descrição:** Possibilita o lançamento das notas do aluno pelo professor.

**Atores:** Professor.

**Entradas e pré-condições:** a demanda deve possuir uma área ou coordenação específica.

**Saídas e pós-condição:** Caso não seja lançada uma nota o padrão deverá ser 0 (zero)

- **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.**

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
<b>Disciplina</b>	Texto	40		X
<b>Turma</b>	Texto	10		X
<b>Nota(s)</b>	Número	4		X

**[UC007] Listar/Visualizar Notas**

**Descrição:** Permite aos alunos listar e/ou visualizar suas notas.

**Atores:** Aluno e Professor.

**Entradas e pré-condições:** o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- Mensagens

M1	Não existem notas lançadas.
----	-----------------------------

- Esboço de interfaces gráficas:

EI1

(Imagem)

[UC008] Listar/Visualizar Faltas

**Descrição:** Permite ao aluno verificar seu total em faltas e a porcentagem em cada disciplina.

**Atores:** Aluno.

**Entradas e pré-condições:** o usuário estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- Mensagens

M1	Usuário ou senha inválida.
----	----------------------------

- Especificação dos Atributos:

[UC009] Cadastrar Eventos

**Descrição:** Permite que a um Administrador, ou um Professor, cadastre, remova, atualize, liste e visualize eventos destinados aos alunos da instituição. Vale salientar que um Aluno pode apenas visualizar os eventos.

**Atores:** Administrador, Professor e Aluno.

**Entradas e pré-condições:** O usuário deve estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** Caso um aluno deseje cadastrar um evento, para que este seja valido, será necessária a aprovação de um Administrador ou Professor.

- 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**

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Código	Inteiro	8		X
Nome	Texto	255		X
Login	Inteiro	16		X
Senha	Texto	15		X

**4. 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

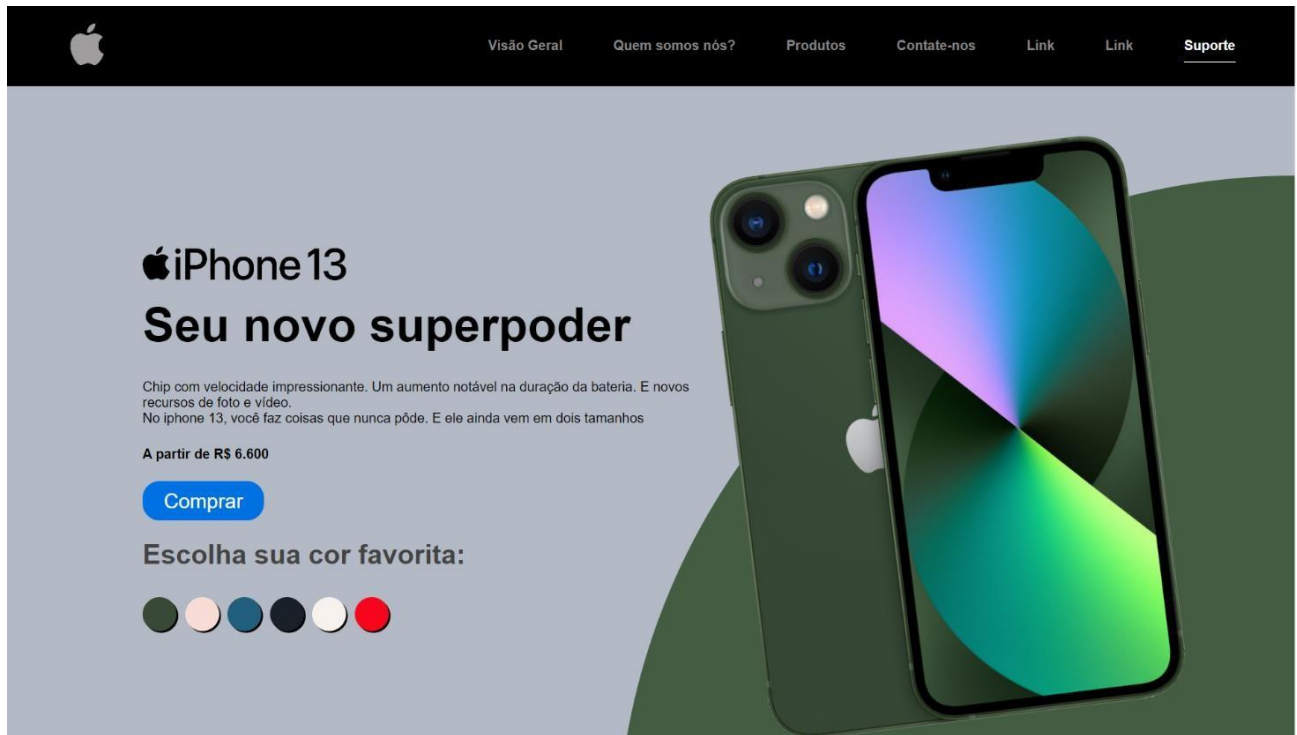
☐ Importante

☐ Desejável

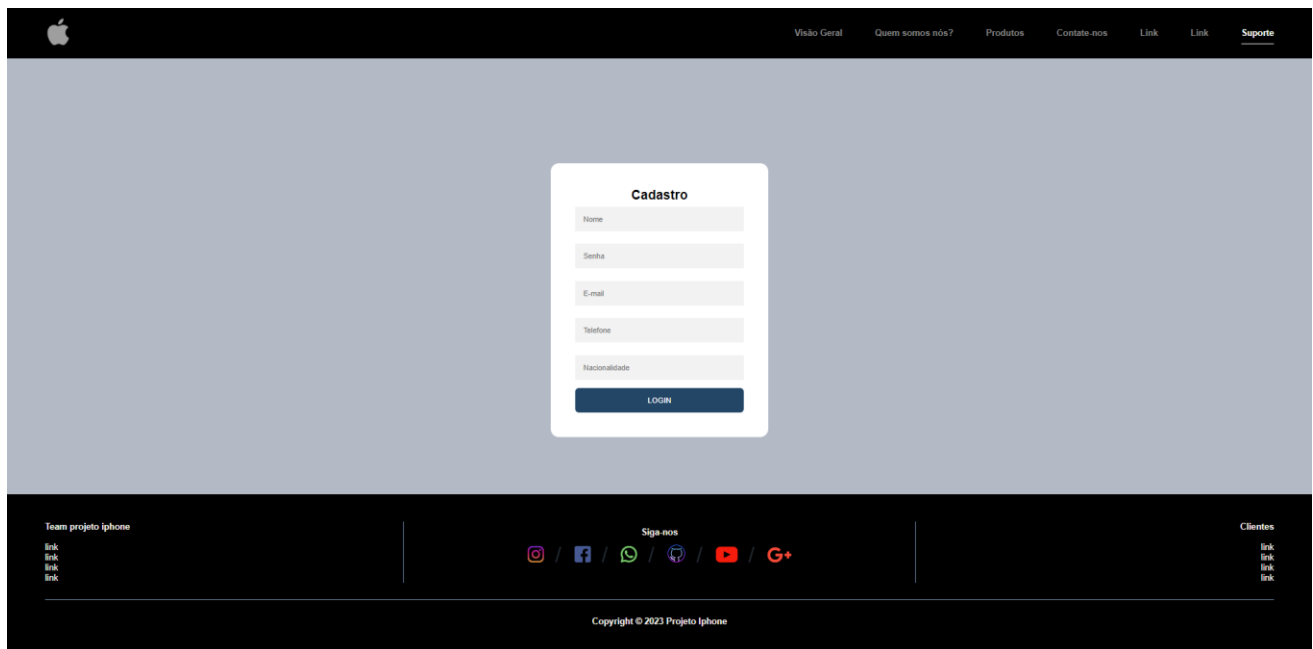


## 5. Diagramação e prototipações UML

### Esboço de Página Inicial



### Página Inicial após primeira alteração



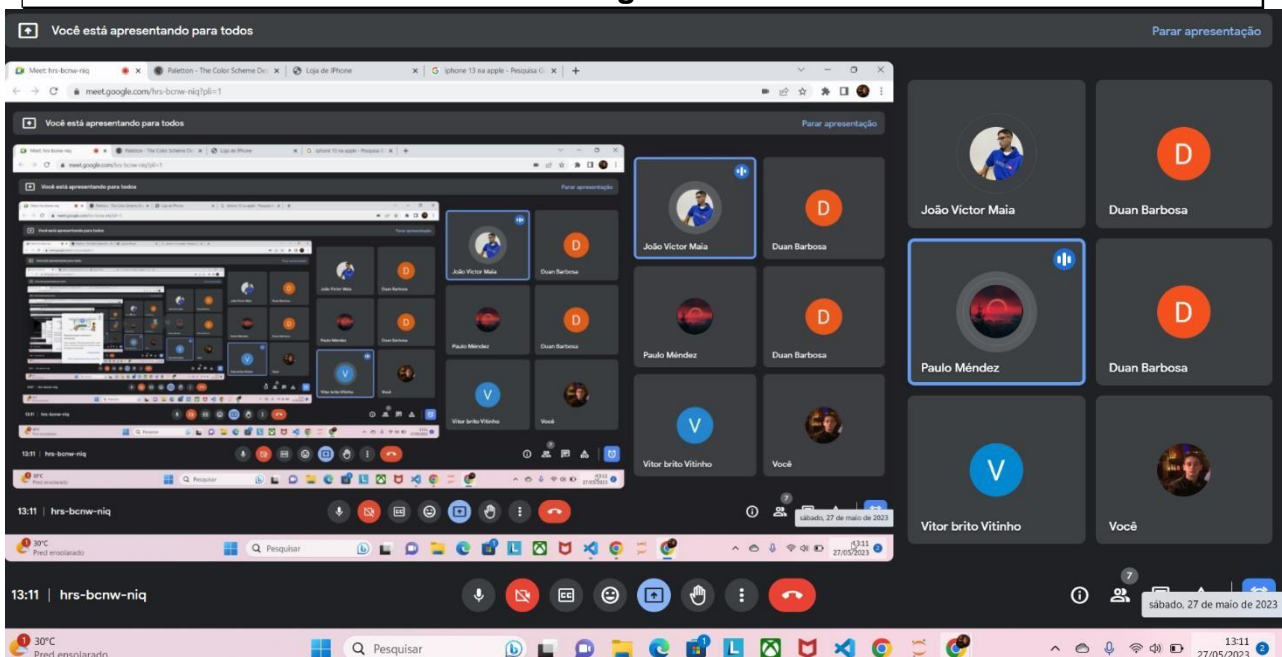
## Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

## Página 4

...

## Página 5



Reunião feita com todos os integrantes do grupo.