

# Documento de Requisitos do Sistema (Weiteens) Versão

1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2024	Definição da equipe e tema do projeto
08/05/2024	Planejamento e Análise
	Desenvolvimento
	Testes e Depuração
	Entrega e apresentação do projeto

Disciplina: Aplicações para Internet Professor: Daniel Brandão

# Equipe de desenvolvimento

Nome	Função	
João Pedro	Desenvolvedor e Gerente de projeto	
Saulo	Desenvolvedor	
Arthur Gomes	Desenvolvedor	
Pedro	Desenvolvedor	
Samuel	Desenvolvedor	

# 1. Introdução

Desenvolver uma plataforma digital chamada Weiteens dedicada à comercialização de itens relacionados a jogos para proporcionar uma experiência completa aos gamers.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de acadêmica/Escolar/Produtos etc. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.

Link do repositório: https://github.com/SamuelColaco/projeto-weiteens

# Descrição geral do sistema

O projeto envolve a criação de uma empresa digital que oferecerá uma variedade de produtos relacionados a jogos, incluindo itens in-game e peças de vestuário inspiradas em jogos populares..

#### //vamos ainda alterar

# 2. Requisitos funcionais

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

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Comprador, Vendedor.

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 Ob						
Login	Texto	16		X		
Senha	Password	15		X		

# [UC002] Registra-se no Sistema

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

Descrição: Permite que o usuário se registre no sistema.

Atores: usuários.

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

# [UC003] Cadastrar Itens

Descrição: Permite ao Vendedor cadastrar produtos e formas com o game

Atores: Vendedor.

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

Saídas e pós-condição: não possui.

#### -----Mensagens

M1	Campos obrigatórios não preenchidos.
----	--------------------------------------

# • Especificação dos Atributos:

#### EA1 - Solicitação de Demanda

Dados						
Atributo Tipo Tam. Máscara Obrig						
Game	Seleção				X	

Weiteens – Trabalho de Graduação 2024.1 Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

Descrição	Texto		X
Produto	Texto	32	X

# [UC004] Venda de Itens

**Descrição:** Permite ao Vendedor ter que selecionar um item o nosso banco de dados e definir preço referente ao produtos específicos.

Atores: Vendedor.

Entradas e pré-condições: O Vendedor está autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: O Produto já pode ser negociado

# -----Mensagens

M1	
M12	

# • Especificação dos Atributos:

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

Dados					
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.	
Itens	Varchar	40		X	
Turma	Texto	8		X	
Área ou coordenação	Texto			X	
Descrição	Texto				

[UC005] Lançar Notas

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.

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

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

Disciplina	Texto	40	X
Turma	Texto	10	X
Nota(s)	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

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

M1Preencha 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

Administradores cadastrar, buscar, listar remover, visualizar Administradores e Professores. Deverá existir pelo menos um usuário administrador

no Banco de dados do sistema.

Atores: Administrador.

Descrição:

Entradas e pré-condições: estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

Permite aos

# -----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.
Codigo	Inteiro	8		X
Nome	Texto	255		X
Login	Inteiro	16		X

Weiteens – Trabalho de Graduação 2024.1
Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

Senha Texto 15 X

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.

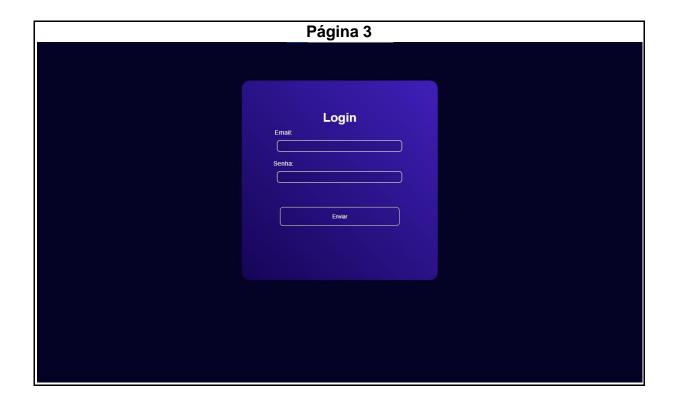
O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

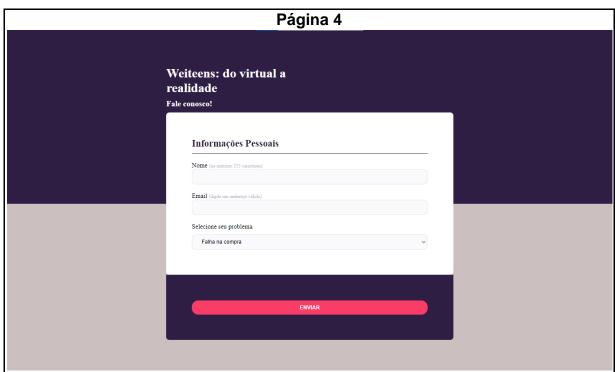
Prioridade:	■ Essencial	□ Importante	□ Desejável	
4. Diagra	4. Diagramação e prototipaçãos UML			
	Esbo	ço de Página Inicial		
logo	pesquisa boto	es interativo	nome/configuraões	
jo	gos mais populares			
painel	dos itens			
algo	)			
	produtos v	oltados para o fisico		
foot	er			

Figura 1 - Imagem ilustrativa



Figura 2 - Imagem ilustrativa





# Página 5

