

Documento de Requisitos do Sistema (Gameboxe) Versão 1.0
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
13/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
20/11	Primeira entrega parcial do projeto
27/11	Última entrega parcial
04/12	Apresentação do projeto

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Kaio Souto Rodrigues	Desenvolvedor Back-end
Nina Coutinho Rosas	Desenvolvedor Back-end
Mariana Macedo	Design/Front-end
Evelyn Vitória	Desenvolvedor Back-end

Link do Repositório Github
https://github.com/ninawzz/avaliacao-de-jogos

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema Gameboxe, 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 jogos. O mesmo deverá possibilitar aos usuários a realizar avaliações de jogos.

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao administrador acessar a parte administrativa, sendo permitido adicionar jogos, deletar jogos, alterar jogos e listar jogos.

Ao usuário estará disponível uma página com os jogos e uma seção de avaliação.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Administrador, Usuário.

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

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] Avaliar Jogo

Descrição: Permite que o usuário avalie um jogo.

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: Nome do usuário, nota da avaliação, descrição da avaliação
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 – Avaliar jogo (Usuário)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Texto	100		X
Nota do jogo	Número			X
Descrição	Texto			X

[UC003] Cadastrar Jogo

Descrição: Permite ao administrador cadastrar jogos

Atores: Administrador

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

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Preencha este campo.
M2	Selecione um arquivo.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Solicitação de Demanda

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome do jogo	Texto	16		X
Gênero:	Texto			X
Descrição:	Texto	7		X
Imagem	Arquivo			X

[UC004] Excluir Jogos

Descrição: Permite ao administrador realizar a exclusão dos jogos do banco de dados

Atores: Administrador.

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

Saídas e pós-condição: Exclui o jogo da tabela de jogos cadastrados.

- **Mensagens**

M1	Tem certeza que deseja excluir esse jogo?
----	---

[UC005] Editar Jogos

Descrição: Possibilita ao administrador editar os dados de um jogo cadastrado.

Atores: Administrador.

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

Saídas e pós-condição: Não possui.

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Edição de algum jogo cadastrado.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Texto	150		
Gênero	Texto	50		
Descrição	Texto Longo			
Imagem	Arquivo(PNG/JPG)			

- **Esboço de interfaces gráficas:**

EI1
(Imagem)

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 prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de jogos cadastrados:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Texto	150		X
Gênero	Texto	150		X
Avaliação	Decimal	15		X
Descrição	Texto Longo			
Imagem				

Definição de tabela de avaliações cadastradas:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
ID jogo	Inteiro	11	FK	X
ID Usuário	Inteiro	11	FK	X
Avaliação	Inteiro	11		X
Descrição	Texto Longo			X

Definição de tabela de sugestões cadastradas:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Texto	50		X
Gênero	Texto	50	FK	X
Descrição	Texto Longo			X
Imagem	Texto	255		X

Definição de tabela de usuários cadastradas:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Texto	150		X
Email	Texto	150	FK	X
Senha	Texto	255		X
Criado em	Date Time			X

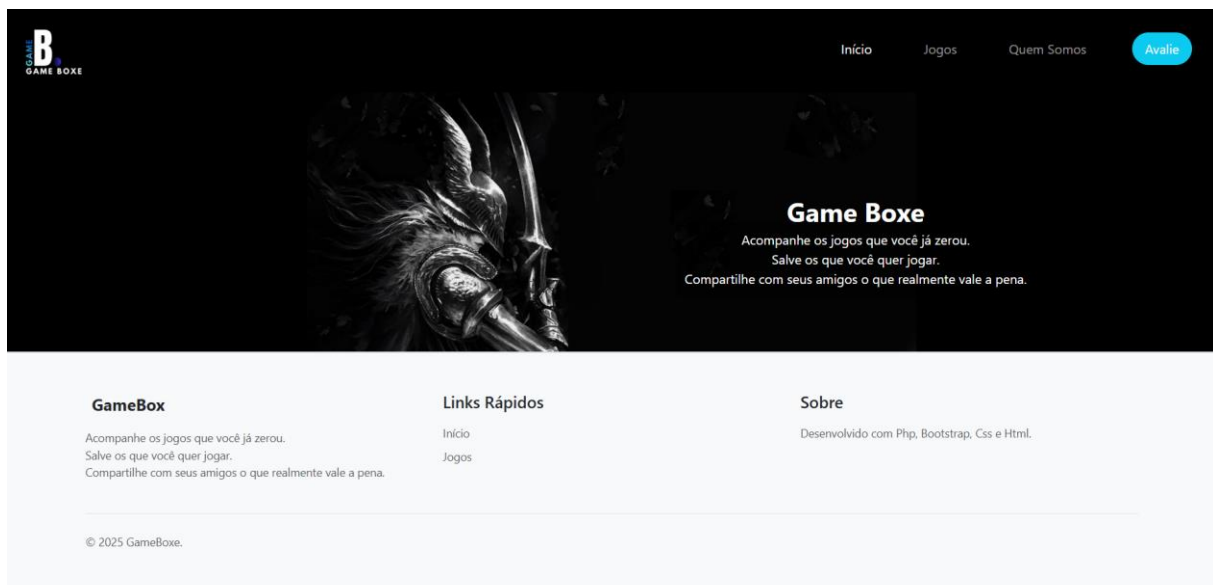
Definição de tabela de administradores cadastradas:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
----------	------	------	---------	--------

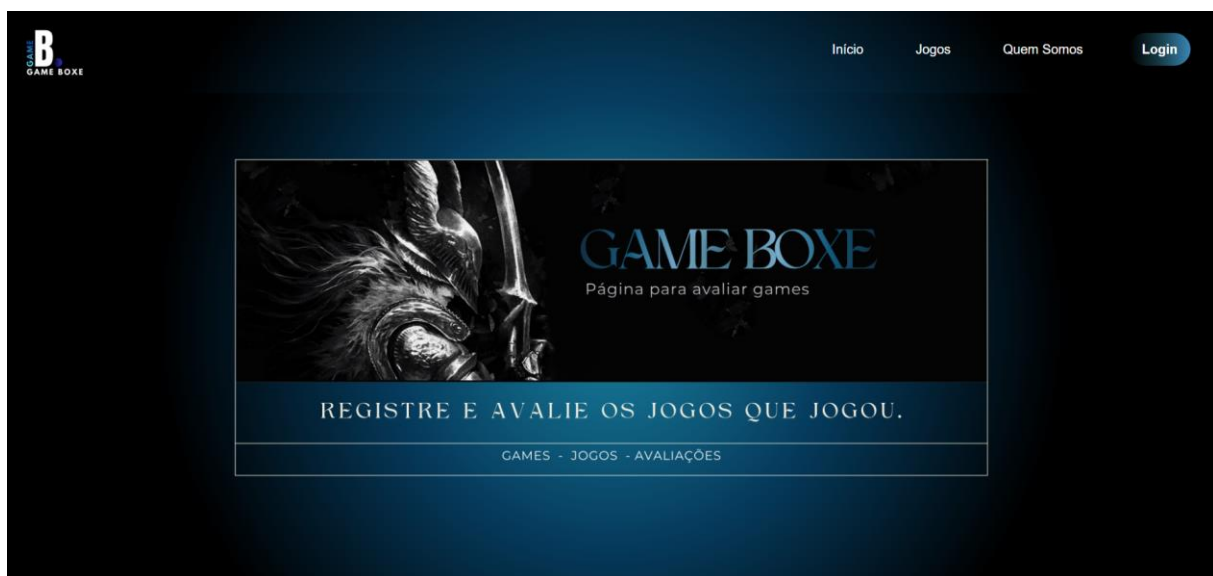
ID	Inteiro	11	PK	X
Usuário	Texto	50	FK	X
Senha	Texto	255		X

6. Diagramação e prototipações de Telas

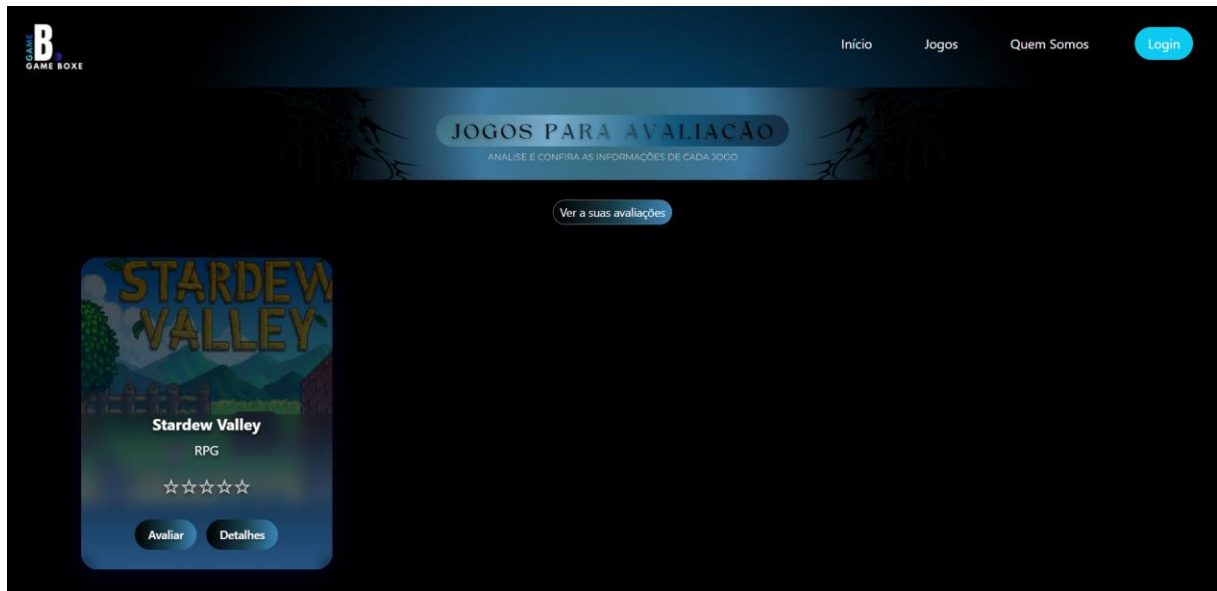
Esboço de Página Inicial



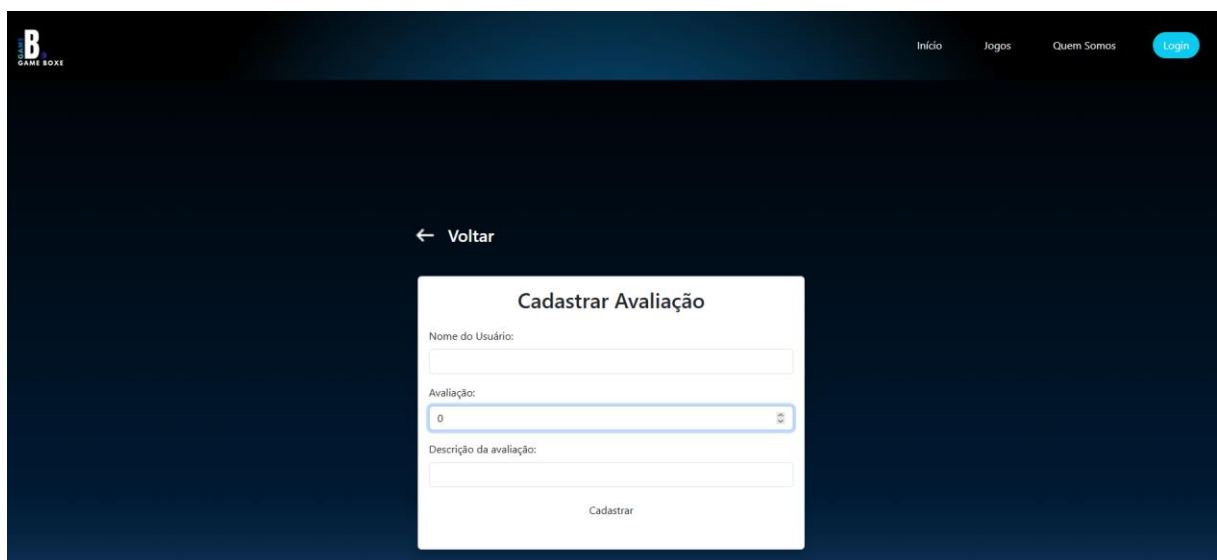
Página Inicial após primeira alteração



Página 2



Página 3



Página 4

