Documento de Requisitos Game Dame

Ficha Técnica

Equipe Responsável pela Elaboração

Breno Carvalho Pedroso 202110164 Caio Henrique Noronha 202110163 Lucas Malachias Furtado 202110665

Público Alvo

Este manual destina-se às pessoas para quem o sistema ou produto está sendo desenvolvido.

Sumário

| Visão geral deste documento | 1 |
|--|----------|
| Glossário, Siglas e Acrogramas | 1 |
| Definições e Atributos de Requisitos | 1 |
| Identificação dos Requisitos | 1 |
| Prioridades dos Requisitos | 1 |
| Abrangência e sistemas relacionados | 3 |
| Relação de usuários do sistema | 3 |
| Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário | 4 |
| Requisitos do Estoque | 7 |
| [RF001] Cadastrar usuário | 7 |
| [RF002] Logar usuário | 7 |
| [RF003] Adicionar ao carrinho | 8 |
| [RF004] Comprar jogo | 8 |
| [RF005] Avaliar jogo | 9 |
| [RF006] Reembolsar jogo | 10 |
| [RF007] Cadastrar jogo [RF008] Excluir jogo do carrinho | 10 11 |
| Desempenho | 12 |
| [NF001] Tempo de operação de cadastro | 12 |
| [NF002] Tempo de operação de login | 12 |
| Hardware e software | 12 |
| [NF01] Versão do framework Angular | 12 |
| [NF02] Versão do software Node.js | 12 |
| [NF03] Versão do sistema MySQL | 12 |
| Prototipação | 13 |
| Dicionário de Dados | 14 |

Documento de Requisitos Introdução – P1 / 1

Introdução

Este documento especifica o sistema Game Dame, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Game Dame e estão organizadas como descrito abaixo.

- Capítulo 2 Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- Capítulo 3 Requisitos funcionais (casos de uso): apresenta todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- Capítulo 4 Requisitos não funcionais: apresenta todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- Capítulo 5 Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.
- Capítulo 6 Dicionário de Dados: apresenta a primeira versão do dicionário de dados especificado durante a elicitação de requisitos e prototipação de interface.

Glossário, Siglas e Acrogramas

Game - Jogo eletrônico

Gamer - Jogador de jogos eletrônicos

Definições e Atributos de Requisitos

Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.

Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações "essencial", "importante" e "desejável".

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Documento de Requisitos Introdução – P2 / 2

• **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

Capítulo 1 Descrição geral do sistema

O objetivo do sistema Game Dame é fornecer uma plataforma para a venda de jogos online. O sistema visa tornar a experiência de compra de jogos mais acessível para os usuários, fornecendo uma ampla seleção de jogos e a opção de avaliá-los depois da compra. Além disso, o sistema oferece recursos de reembolso para garantir a satisfação dos clientes. O sistema também permite que administradores cadastrem novos jogos no catálogo, modifique informações dos jogos e exclua jogos garantindo que o acervo de jogos disponíveis esteja sempre atualizado. A arquitetura do sistema inclui módulos de gerenciamento de usuários, catálogo de jogos, compras e avaliações. O sistema é projetado para ser acessado através da Internet e pode ser usado em diferentes dispositivos, incluindo desktops, laptops, smartphones e tablets. O projeto é importante para todas as pessoas envolvidas, pois ajuda a melhorar a eficiência e a satisfação dos clientes e administradores, além de aumentar a visibilidade e o alcance da loja de jogos.

Abrangência e sistemas relacionados

O sistema Game Dame é uma loja de venda de games online que fornece aos usuários a capacidade de pesquisar, comprar, avaliar e solicitar reembolso para jogos em seu catálogo. Além disso, o administrador tem a capacidade de cadastrar novos jogos, excluir jogos existentes e modificar informações de jogos no sistema. Além do mais, o sistema não inclui a venda de hardware para jogos, pois não trabalha com sistemas de entrega física. Além disso, o sistema também não oferece a opção de trocas de jogos ou vendas de jogos usados, pois seu foco é a venda de chaves de jogos digitais. Essas funcionalidades podem ser consideradas em projetos futuros se houver uma necessidade ou demanda por parte dos usuários. O sistema Game Dame é independente e totalmente auto-contido, não requerendo a interação com outros sistemas para o seu funcionamento.

Relação de usuários do sistema

Foram identificados dois usuários do sistema Game Dame denominados de administrador e cliente.

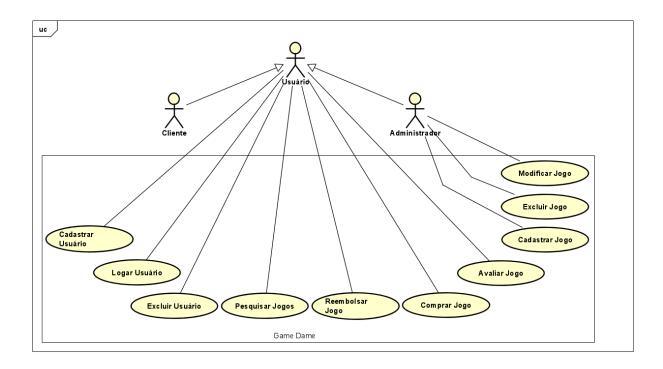
• Cliente

O cliente é o usuário comum que utiliza o sistema Game Dame. Ele tem as seguintes funcionalidades: pesquisar jogos catálogo, comprar jogos escolhidos, avaliar jogos comprados, fornecendo uma nota e comentários e solicitar reembolso para jogos comprados.

Administrador

O administrador é responsável por gerenciar o sistema Game Dame, tendo as seguintes funcionalidades: Adicionar novos jogos ao catálogo, modificar informações de jogos já presentes no sistema e excluir jogos já presentes no sistema.

Diagrama de Caso de Uso - Visão do Usuário



Cadastrar usuário

O caso de uso começa quando um novo cliente clica no botão "Cadastrar usuário" na tela de login. Em seguida, o cliente é levado a uma tela onde ele pode inserir seus detalhes, como nome, endereço de e-mail, CPF e senha. O cliente deve preencher todos os campos obrigatórios antes de continuar. Se as informações fornecidas forem válidas, o sistema registra o cliente e cria uma nova conta para ele. A partir daí, o cliente pode fazer login na sua conta e começar a comprar jogos. Se as informações fornecidas não forem válidas, por exemplo, se o endereço de e-mail já estiver sendo usado por outro cliente, o sistema exibirá uma mensagem de erro e pedirá ao cliente para corrigir as informações e tentar novamente.

Logar Usuário

O caso de uso começa quando um cliente clica no botão "Entrar" na tela inicial da loja. Em seguida, o cliente é levado a uma tela onde ele pode inserir seu endereço de e-mail e senha. O cliente deve preencher ambos os campos antes de clicar no botão "Entrar". Se as informações fornecidas forem válidas, o sistema autentica o cliente e o redireciona para a página principal da sua conta. A partir daí, o cliente pode começar a comprar jogos ou acessar outras funcionalidades da loja. Se as informações fornecidas não forem válidas, por exemplo, se o endereço de e-mail ou a senha estiverem incorretos, o sistema exibirá uma mensagem de erro e pedirá ao cliente para corrigir as informações e tentar novamente. Além disso, se o cliente esquecer sua senha, ele pode clicar no link "Esqueci minha senha" na tela de login para iniciar o processo de redefinição de senha.

Excluir Usuário

O caso de uso começa quando o usuário clica na opção "Excluir Conta" na tela "Conta". Em seguida, o usuário é solicitado a confirmar sua senha para autenticar a ação. Após confirmar a senha, o usuário é levado a uma tela de confirmação onde é avisado que a ação de excluir conta é irreversível e que ele perderá todos os seus dados pessoais e histórico de compras. Se o usuário confirmar que deseja excluir sua conta, ele clica no botão "Excluir" e sua conta é removida da loja virtual de jogos. A partir desse momento, o usuário não poderá mais acessar sua conta ou usar as funcionalidades da loja.

Pesquisar Jogos

O caso de uso começa quando o usuário clica na opção "Pesquisar" na tela principal da loja. Em seguida, quando o usuário digita o nome do jogo, a loja realiza uma pesquisa em seu catálogo de jogos e apresenta embaixo da barra de pesquisa uma lista de resultados que correspondem ao nome digitado. O usuário pode clicar em um jogo específico para ver mais informações sobre ele, incluindo descrição, imagens, avaliações e preço. Se o usuário encontrar o jogo que deseja, ele pode clicar em "Comprar" e ser direcionado para a tela de finalização de compra.

Reembolsar Jogo

O caso de uso começa quando o usuário clica no botão "Conta" na tela principal da loja. Em seguida, o usuário é levado a uma tela onde pode ver todos os jogos que ele já comprou. Ao clicar em um jogo específico, o usuário é levado para a página de detalhes do jogo. Se o usuário decidir solicitar o reembolso, ele pode clicar no botão "Solicitar Reembolso" na página de detalhes. Em seguida, o usuário recebe uma mensagem para confirmação se ele deseja ou não o reembolso. Caso ele aceite, o jogo é excluído das suas compras e o saldo referente ao valor que ele pagou é devolvido à sua conta.

Comprar Jogo

O caso de uso começa quando o usuário está na tela principal da loja onde pode ver todos os jogos disponíveis para compra. Ao clicar em um jogo específico, o usuário é levado para a página de detalhes do jogo, onde pode ver informações detalhadas sobre o jogo, como descrição, imagens, preço e avaliações de outros usuários. Se o usuário decidir comprar o jogo, ele clica no botão "Adicionar ao carrinho" na página de detalhes. Em seguida, o usuário clica no botão com ícone de carrinho no canto inferior direita da tela e vai para a tela de carrinho. Lá, ele seleciona o método de pagamento e aceita os termos. Após isso, ele clica em"Finalizar compra", caso queira continuar com a compra. Logo após a confirmação, o

usuário é notificado sobre a compra bem-sucedida e pode visualizar o jogo na página "Minha Conta".

Avaliar Jogo

O caso de uso começa quando o usuário clica na opção "Minha Conta" na tela principal da loja. Em seguida, o usuário é levado a uma tela onde pode ver todos os jogos que ele comprou. Se o usuário desejar avaliar o jogo, ele clica no botão "Adicionar Avaliação" em baixo do jogo comprado. Em seguida, aparece uma tela onde o usuário pode avaliar o jogo de 0 a 100. Depois de avaliar o jogo, o usuário clica no botão "Enviar Avaliação" e sua avaliação é salva. A avaliação do usuário é exibida na página de detalhes do jogo, onde outros usuários podem ver a avaliação ao decidirem se eles também gostariam de comprar o jogo.

Cadastrar Jogo

O caso de uso começa quando o administrador clica na opção "Cadastrar Jogo" na tela do administrador. Em seguida, o administrador é levado a uma tela onde pode preencher informações detalhadas sobre o novo jogo, como título, descrição e imagem de capa. Depois de preencher todas as informações necessárias, o administrador clica no botão "Cadastrar" e o jogo é adicionado à base de dados da loja.

Capítulo 2

Requisitos funcionais (casos de uso)

Requisitos do Estoque

| RF 001 | Cadastrar usuário | |
|-----------------------|--|--|
| Prioridade: | (X) Essencial () Im | portante () Desejável |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir o cadastro de clientes com e-mail e senha. | |
| Pré-condição: | O usuário deve estar na tela de cadastro. | |
| Pós-condição: | O sistema deverá armazenar os dados do novo usuário. | |
| Interfaces: | Tela de Registro | |
| Fluxo principal: | Usuário: Sistema: | |
| | Seleciona a opção "Cadastrar usuário". Insere os dados necessários para realizar o cadastro. Confirma o cadastro na opção "Cadastrar". | |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: 4. Caso o usuário insira dados que já estão sendo usados por outros usuários, como o endereço de e-mail e o CPF, não permite o novo cadastro. |

| RF 002 | Logar usuário | |
|---------------|--|--|
| Prioridade: | (X) Essencial () Importante () Desejável | |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir o login de clientes com e-mail e senha. | |
| Pré-condição: | O usuário deve possuir o cadastro no sistema e estar na tela de login. | |

| Pós-condição: | O sistema deve permitir ao usuário o acesso à plataforma e a suas informações. | |
|-----------------------|--|---|
| Interfaces: | Tela de Login | |
| Fluxo principal: | Usuário: 1. Insere os dados necessários para o login. 2. Seleciona a opção "Entrar". | Sistema: 3. Realiza a autenticação dos dados informados pelo usuário. |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: 4. Caso os dados fornecidos pelo usuário não forem corretamente autenticados, exibir mensagem na tela informando que o endereço de e-mail ou a senha estão incorretos. |

| RF 003 | Adicionar ao carrinho | |
|-----------------------|---|--|
| Prioridade: | (X) Essencial () Im | portante () Desejável |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir que o cliente adicione jogos ao seu carrinho de compras | |
| Pré-condição: | O usuário deve estar na tela de exibição do jogo. | |
| Pós-condição: | O sistema deve adicionar o jogo ao carrinho de compras do usuário. | |
| Interfaces: | Tela de Jogo, Tela Carrinho | |
| Fluxo principal: | Usuário: 1. Seleciona a opção "Adicionar ao carrinho". | Sistema: 2. Adiciona o jogo ao carrinho do usuário. |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

| RF 004 | Comprar jogo | | |
|-------------|---------------|----------------|---------------|
| Prioridade: | (X) Essencial | () Importante | () Desejável |
| Atores: | Usuário. | | |

| Resumo: | O sistema deve permitir que o cliente conclua a compra dos jogos em seu carrinho de compras. | |
|-----------------------|--|--|
| Pré-condição: | O usuário deve possuir pelo menos um jogo no carrinho de compras e deve estar na tela do carrinho. | |
| Pós-condição: | O sistema deve adicionar o(s) jogo(s) à conta do usuário que realizou a compra. | |
| Interfaces: | Tela Carrinho | |
| Fluxo principal: | Usuário: | Sistema: |
| | 1. Seleciona a opção "Finalizar compra". | 2. Exibe uma confirmação de compra bem sucedida. |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

| RF 005 | Avaliar jogo | |
|-----------------------|--|--|
| Prioridade: | () Essencial (X) Im | portante () Desejável |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir que o cliente adicione uma avaliação a jogos que ele tenha comprado previamente | |
| Pré-condição: | O usuário precisa ter realizado a compra do jogo que deseja avaliar. | |
| Pós-condição: | O sistema armazena a avaliação do usuário. | |
| Interfaces: | Tela Perfil do Usuário | |
| Fluxo principal: | Usuário: | Sistema: |
| | Seleciona dos jogos disponíveis na conta o que ele deseja avaliar. Seleciona a opção "Avaliar jogo". Avalia o jogo selecionado em 0 a 100. | 2. Exibe a tela do jogo selecionado.4. Exibe a tela de avaliação do jogo. |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

| RF 006 | Reembolsar jogo | |
|--------------------|---|---|
| Prioridade: | () Essencial (X) Im | portante () Desejável |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir que o cliente cancele uma compra previamente realizada. | |
| Pré-condição: | O usuário deve ter realizado a compra do jogo que deseja reembolsar. | |
| Pós-condição: | O sistema deve remover o jogo da conta do usuário e adicionar ao saldo do usuário o valor da compra previamente realizada. | |
| Interfaces: | Tela Perfil do Usuário, Tela de Jogo Adquirido | |
| Fluxo principal: | Usuário: 1. Seleciona dos jogos disponíveis na conta o que ele deseja solicitar reembolso. 3. Seleciona a opção "Solicitar reembolso". 5. Confirma a opção desejada. | Sistema: 2. Exibe a tela do jogo selecionado. 4. Exibe uma mensagem pedindo a confirmação do usuário. |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

| RF 007 | Cadastrar jogo | |
|---------------|---|--|
| Prioridade: | (X) Essencial () Importante () Desejável | |
| Atores: | Administrador. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir que administradores adicionem jogos ao catálogo | |
| Pré-condição: | O usuário deve possuir o status de administrador do sistema e estar na tela de menu do administrador. | |
| Pós-condição: | O sistema deve adicionar o jogo à sua base de dados. | |
| Interfaces: | Tela do Administrador, Tela Cadastrar Jogo | |

| Fluxo principal: | Usuário: | Sistema: |
|-----------------------|--|--|
| | 1. Seleciona a opção "Cadastrar jogo". | 2. Exibe a tela para cadastro das informações do jogo. |
| | 3. Preenche as informações do jogo. | |
| | 4. Seleciona a opção "Confirmar". | |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

| RF 008 | Excluir jogo do carrinho | |
|-----------------------|--|------------------------|
| Prioridade: | (X) Essencial () Im | portante () Desejável |
| Atores: | Usuário. | |
| Resumo: | O sistema deve permitir que o cliente exclua jogos do seu carrinho de compras. | |
| Pré-condição: | O usuário deve possuir pelo menos um jogo adicionado ao carrinho de compras e estar na tela do carrinho. | |
| Pós-condição: | O sistema deve remover o jogo do carrinho de compras do usuário. | |
| Interfaces: | Tela Carrinho | |
| Fluxo principal: | Usuário: 1. Seleciona a opção de remover o jogo do carrinho de compras. | Sistema: |
| Fluxo alternativo: | Usuário: | Sistema: |

Capítulo 3 Requisitos não funcionais

Desempenho

| | Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados a eficiencia, uso de recursos e tempo de resposta do sistema. | | | | | | | |
|-----|---|--------------------|--------|------------------------|------|------------------------------|--|--|
| [NF | 001] Tempo de | operação de d | cada | astro | | | | |
| | O sistema deve concluir operações de cadastro em até 10 segundos. | | | | | | | |
| | Prioridade: | Essencial | | Importante | | Desejável | | |
| [NF | 002] Tempo de | operação de l | ogi | n | | | | |
| | O sistema deve co | oncluir operações | de le | ogin em até 5 segundos | • | | | |
| | Prioridade: | Essencial | | Importante | | Desejável | | |
| Ha | rdware e soft | ware | | | | | | |
| | Esta seção descre desenvolver ou pa | - | | | hard | dware e software usados para | | |
| [NF | 001] Versão do | framework Ar | าgu | lar | | | | |
| | A interface do sistema deve ser desenvolvido usando o framework Angular na versão 13. | | | | | | | |
| | Prioridade: | Essencial | | Importante | | Desejável | | |
| [NF | 002] Versão do | software Nod | e.js | ; | | | | |
| | O back-end do sis | stema deve ser des | senv | olvido usando o softwa | re N | ode.js na versão 19. | | |
| | Prioridade: | Essencial | | Importante | | Desejável | | |
| [NF | 003] Versão do | sistema MyS0 | QL | | | | | |
| | O banco de dados | utilizado deve se | er o N | MySQL na versão 8.0. | | | | |
| | Prioridade: | Essencial | | Importante | | Deseiável | | |

Capítulo 4 Descrição da interface com o usuário

PROTOTIPAÇÃO

https://www.figma.com/file/8fNA72OPGkeW7S3AjdsGP2/Game-Dame?node-id=0%3A1&t=hywWeZ9xdV0C2017-1

Capítulo 5 Dicionário de Dados

| Tabela | Jogo | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------------|---------|---|--|--|
| Descrição | Armazenará as informações dos jogos | | | | | |
| Observações | | | | | | |
| | | Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de dado | Tamanho | Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity) | | |
| id | Número identificador do jogo | INT | | PK, NN, AI | | |
| titulo | Título do jogo | VARCHAR | 60 | NN | | |
| genero | Gênero do jogo | VARCHAR | 50 | NN | | |
| descricao | Descrição do jogo | TEXT | | NN | | |
| сара | Imagem de capa do jogo | BLOB | | | | |
| nota | Nota de avaliação do jogo | FLOAT | | | | |

| Tabela | Usuario | | | | | | |
|-------------|--|--------------|---------|---|--|--|--|
| Descrição | Armazenará as informações dos usuários | | | | | | |
| Observações | servações | | | | | | |
| | Campos | | | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de dado | Tamanho | Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity) | | | |
| email | E-mail do usuário | VARCHAR | 255 | PK, NN | | | |
| nome | Nome do usuário | VARCHAR | 55 | NN | | | |
| senha | Senha do usuário | VARCHAR | 40 | NN | | | |
| cpf | CPF do usuário | VARCHAR | 11 | NN | | | |
| saldo | Saldo na conta do usuário | DECIMAL | 10,2 | NN | | | |

| Tabela | Catalogo | | | | | | |
|-------------|--|---|---------|--|--|--|--|
| Descrição | Armazenará as informações de negócio dos jogos | | | | | | |
| Observações | Essa tabela | Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Jogo | | | | | |
| | Campos | | | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de dado | Tamanho | Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity) | | | |
| id_Jogo | Chave estrangeira referenciando o identificador da tabela Jogo | INT | | PK, NN | | | |
| preco | Preço do jogo | DECIMAL | 10,2 | NN | | | |
| num_vendas | Número de vendas do jogo | INT | | NN | | | |
| desconto | Desconto em porcentagem do jogo | DECIMAL | 5,2 | NN | | | |

| Tabela | Carrinho | | | | | |
|-------------|--|--------------|---------|--|--|--|
| Descrição | Armazenará os jogos a serem comprados pelo usuário | | | | | |
| Observações | Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Venda e uma da tabela Jogo | | | | | |
| | | Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de dado | Tamanho | Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity) | | |
| id_Venda | Chave estrangeira referenciando o identificador da tabela Venda | INT | | PK, NN | | |
| id_Jogo | Chave estrangeira referenciando o identificador da tabela Jogo | INT | | PK, NN | | |

| Tabela | Avaliacao | | | | | |
|---------------|--|---------|-----|--------|--|--|
| Descrição | Armazenará todas as avalições dos usuários em relação aos jogos | | | | | |
| Observações | Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Jogo e uma da tabela Usuario | | | | | |
| | | Campos | | | | |
| Nome | Descrição Tipo de dado Tamanho Res Null, Ch | | | | | |
| id_Jogo | Chave estrangeira referenciando o identificador da tabela Jogo | INT | | PK, NN | | |
| email_Usuario | Chave estrangeira referenciando o e-mail da tabela Usuario | VARCHAR | 255 | PK, NN | | |
| nota | Nota dada pelo usuário ao jogo | FLOAT | | | | |

| Tabela | Venda | | | | | |
|---------------|--|--------------|---------|--|--|--|
| Descrição | Armazenará as informações das vendas da plataforma | | | | | |
| Observações | Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Usuario | | | | | |
| | | Campos | | | | |
| Nome | Descrição | Tipo de dado | Tamanho | Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity) | | |
| id_venda | Número identificador da venda | INT | | PK, NN, AI | | |
| email_Usuario | Chave estrangeira referenciando o e-mail da tabela Usuario | VARCHAR | 255 | NN | | |
| data | Data da compra pelo usuário de um ou mais jogos | DATE | | NN | | |
| valor | Valor total da compra | DECIMAL | 10,2 | NN | | |