

FADBA - Faculdade Adventista da Bahia

Curso: Gestão da Tecnologia da Informação – 2º Período

Professores: Jean do Ouro, Emerson Alves e Erik Lago

Projeto Banco de Dados

Diego de Souza

Paulo Henrique

Raniel de Carvalho

Samuel T. Flores

Wesley Ribeiro

Cachoeira-BA

07/12/2022

RPG dos Mundos



Missão

Unir jogadores de todos os lugares para viverem experiências inesquecíveis em um universo com infinitas possibilidades.

Visão

Ser uma empresa que promove jogos e eventos ao redor do mundo, possibilitando o acesso ao RPG de mesa para velhos e novos jogadores.

Valores

Acolher e ensinar: promover ensino e aprendizado a todos os novos jogadores, criar experiências inesquecíveis e incluir todos que desejarem conhecer.

Diversão e paixão: praticar a regra de ouro em qualquer RPG: o mais importante é a diversão de todos os jogadores. Organizar e demonstrar zelo pelo jogo e por nossos jogadores.

Liberdade e respeito: proporcionar liberdade para o desenvolvimento de personagens e respeitar todos os jogadores independentemente de crença, raça ou sexo.

Segmento

A empresa atua no ramo de comércio criando produtos para venda em suas lojas e atuando nos eventos promovidos pela mesma.

Objetivos a curto prazo

- Desenvolver uma plataforma que possibilite encontrar jogadores na região de interesse.

Objetivos a médio prazo

- Montar uma loja física para vender os produtos e promover eventos entre jogadores.
- Criar grandes eventos

Objetivos a longo prazo

- Atuar em outros países

Regras de Negócio

A empresa digital RPG dos Mundos promove eventos grandes e pequenos para reunir jogadores de RPG de mesa com o objetivo de organizar jogos para simpatizantes, iniciantes e veteranos através do aplicativo que possui o mesmo nome da empresa. Antes de entrar é necessário realizar um cadastro e preencher os dados pessoais solicitados.

O aplicativo tem a função de anunciar os eventos e atualizações, localizar perfis de usuários, lojas de jogos parceiras e lojas da franquia onde os jogadores podem se reunir, chat geral da comunidade separado por categoria e gerenciar fichas e mesas de jogos em andamento, além da área de perfil de cada usuário.

Cadastro de Usuários

1. Para se cadastrar o usuário deve preencher os dados pessoais solicitados pelo aplicativo e aceitar os termos e condições e a política de privacidade da empresa. Os dados são: nome completo, nome de usuário, endereço, data de nascimento, gênero, e-mail e senha.
2. Se algum dos dados estiver preenchido incorretamente é emitida uma mensagem de erro e destacado em vermelho o campo em questão.

Eventos e Atualizações

1. A empresa pode incluir, alterar e excluir anúncios de eventos, artigos e notícias sobre os jogos.
2. Os usuários podem interagir através de uma área de feedback dedicada em cada anúncio feito.

Busca

1. Os usuários podem procurar por perfis de outros usuários, perfis públicos de usuários da região de interesse, lojas de jogos parceiras e da franquia e campanhas em aberto.

Comunidade

1. Os usuários podem criar salas de bate-papo para conversar sobre as campanhas, gêneros específicos ou diferentes de RPG, personagens etc.
2. Ao criar uma sala o usuário se torna administrador da mesma e define o tipo de sala (pública ou privada).
3. Ao acessar esta seção é apresentado ao usuário as salas de bate-papo. Se desejar ele poderá entrar nas salas públicas ou enviar solicitações de entrada para as salas privadas.

Campanhas

1. Ao acessar esta seção o usuário pode adicionar campanhas para jogar, escolhendo ser mestre ou jogador.
2. Ao escolher ser mestre o usuário se torna o administrador da campanha e pode criar, alterar ou excluir qualquer recurso (fichas de personagem, imagens, NPCs, loja, etc).

3. Ao escolher ser jogador o usuário tem acesso a uma aba com uma lista de campanhas em aberto. Ele poderá enviar solicitações para participar de campanhas de terceiros.
4. Somente o mestre pode adicionar recurso financeiro do jogo para a ficha dos jogadores.
5. Os jogadores em uma campanha podem criar, alterar e excluir suas próprias fichas.

Modelo Conceitual

Cadastro de Usuários

Dados Necessários: ID de usuário, nome de usuário, endereço, data de nascimento, gênero, e-mail, login, senha.

Cadastro de Lojas

Dados Necessários: ID da loja, nome da loja, endereço, telefone para contato 1, telefone para contato 2, e-mail.

Criação de Campanhas

Dados Necessários: ID de campanha, nome da campanha, limite de jogadores, itens de loja, quantidade de jogadores, estado (aberto, em andamento ou fechado).

Criação de Fichas de Personagens

Dados Necessários: ID da ficha, nome do personagem, nível, experiência, atributos, habilidades, itens, anotações.

Criação de Fichas de NPCs (non-player-characters)

Dados Necessários: ID da ficha, nome do NPC, nível, experiência, atributos, habilidades, itens, anotações.

Criação de Salas de Bate-Papo

Dados Necessários: ID da sala, nome da sala, tipo(público ou privado), categoria, quantidade de usuários.

Mestre

Dados Necessários: ID de Usuário, ID da campanha.

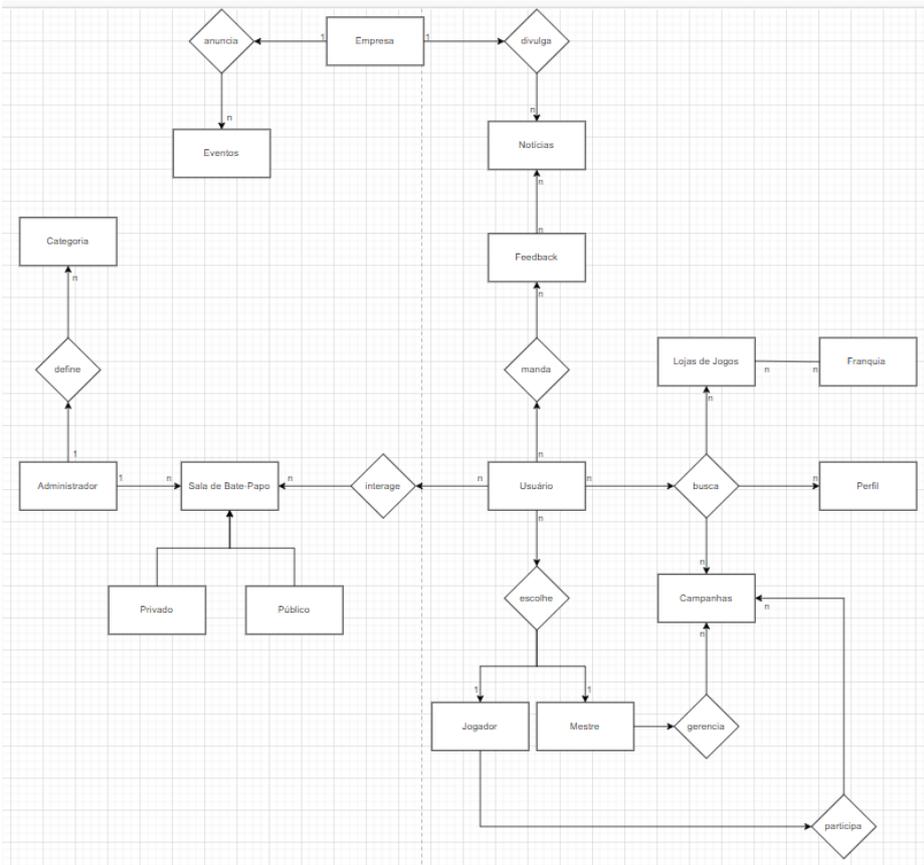
Jogador

Dados Necessários: ID de Usuário, ID da ficha.

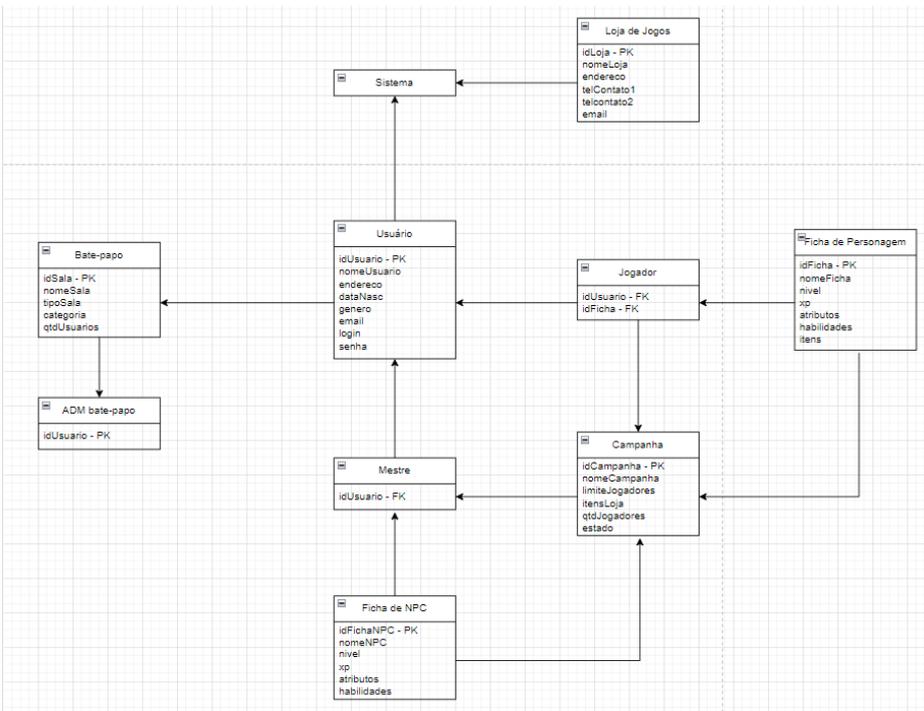
Administrador de Salas de Bate-Papo

Dados Necessários: ID de Usuário.

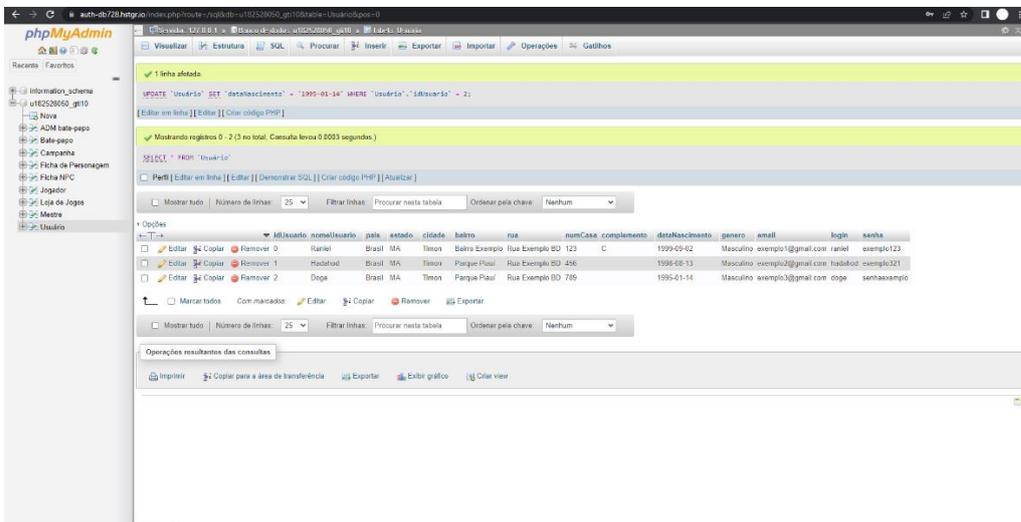
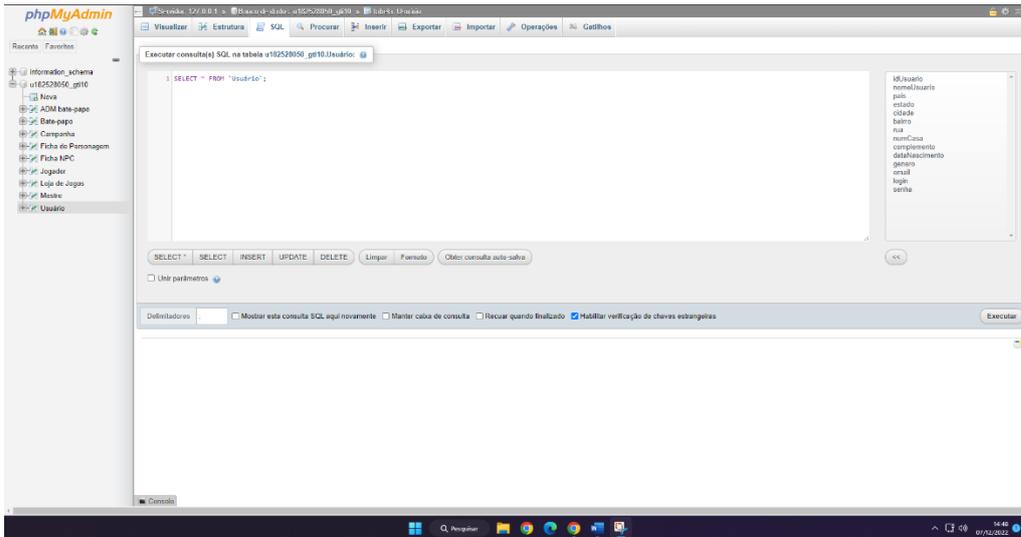
Modelo Lógico



Modelo Físico



Consultas SQL e Prints



```
1 SELECT `idUsuario`, `nomeUsuario`, `dataNascimento`, `genero`, `email` FROM `Usuário`;
```

Mostrar caixa de consulta

Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
SELECT `idUsuario`, `nomeUsuario`, `dataNascimento`, `genero`, `email` FROM `Usuário`;
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

	idUsuario	nomeUsuario	dataNascimento	genero	email
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	0	Raniel	1999-09-02	Masculino	exemplo1@gmail.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	1	Hadahod	1998-08-13	Masculino	exemplo2@gmail.com
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Remover	2	Doge	1995-01-14	Masculino	exemplo3@gmail.com

Run SQL query/queries on table u182528050_gti10.Loja de Jogos:

```
1 SELECT `idLoja`, `nomeLoja`, `estado`, `cidade`, `bairro`, `rua`, `numCasa`, `telcontato1`,  
`email` FROM `Loja de Jogos`;
```

+ Options

	idLoja	nomeLoja	estado	cidade	bairro	rua	numCasa	telcontato1	email
<input type="checkbox"/>			Element 4	PI	Teresina	Aeroporto	Rua Exemplo BD 123	0	exemplo1@gmail.com

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table