

# LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

**Aluno(a):** Gustavo Coutinho Oliveira (Nº13)

**Sistema:** GG HUB (Central de Jogos e comunidade de gamers)

- **PROBLEMA DE NEGÓCIO**

A comunidade de jogadores vem aumentando nos últimos tempos, o que gerou uma grande onda de lançamentos de novos jogos para todos aqueles que gostam. Pensando nessa grande massa de conteúdo e usuários, a GG HUB foi criada, para que esses jogos fossem organizados da melhor forma possível, além de conectar jogadores de todos os lugares, culturas e idades em um único lugar confortável e seguro.

- **OBJETIVO DO SISTEMA**

A GG HUB visa ajudar na organização da grande quantidade de conteúdos e jogos em um único lugar, além juntar de forma saudável e confortável a comunidade de jogadores de todos os lugares do mundo.

- **REQUISITOS FUNCIONAIS:**

- **Cadastro do Usuário Comum**

O sistema deve permitir que usuários comuns realizem o cadastro, através dos campos de “nome do usuário”, “email” e “senha”.

- **Cadastro do Administrador**

O sistema deve realizar o cadastro de administradores manualmente através dos campos de “nome”, “email” e “senha”.

- **Login do Usuário (Comum e Administrador)**

O sistema deve permitir o login de usuários comuns e administradores, através dos campos “email” e “senha”.

- **Gerenciador de Jogos**

O sistema deve disponibilizar um gerenciador de jogos cadastrados ao administrador, com as devidas ferramentas necessárias, como deletar, editar, mover, entre outras. Além disso, deve permitir também o cadastro de novos jogos, utilizando os campos “id\_jogo”, “nome”, “desenvolvedor”, “categoria(s)”, “plataforma(s)” e “preço”.

- **Gerenciador de Categorias**

O sistema deve disponibilizar um gerenciador de categorias ao administrador, com as ferramentas de deletar, editar, e também, cadastrar novas categorias com os campos “id\_categoria” e “nome\_categoria”.

- **Gráfico de Downloads e Acessos**

O sistema deve disponibilizar ao administrador um gráfico que visualiza a quantidade de downloads e acessos ao aplicativo/site, que atualiza frequentemente.

- **Bate-Papo com Usuários ou Administradores**

O sistema deve oferecer ao usuário e administrador um bate-papo, tanto com usuários comuns, mas também entre administradores.

- **Visualizador de Vendas**

O sistema deve permitir que o administrador visualize a linha de vendas e assinaturas tanto no último mês, mas também no último ano.

- **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:**

- **Usabilidade do Sistema**

O sistema deve apresentar uma interface simples e de fácil entendimento, permitindo que qualquer usuário possa utilizar o aplicativo sem qualquer dificuldades.

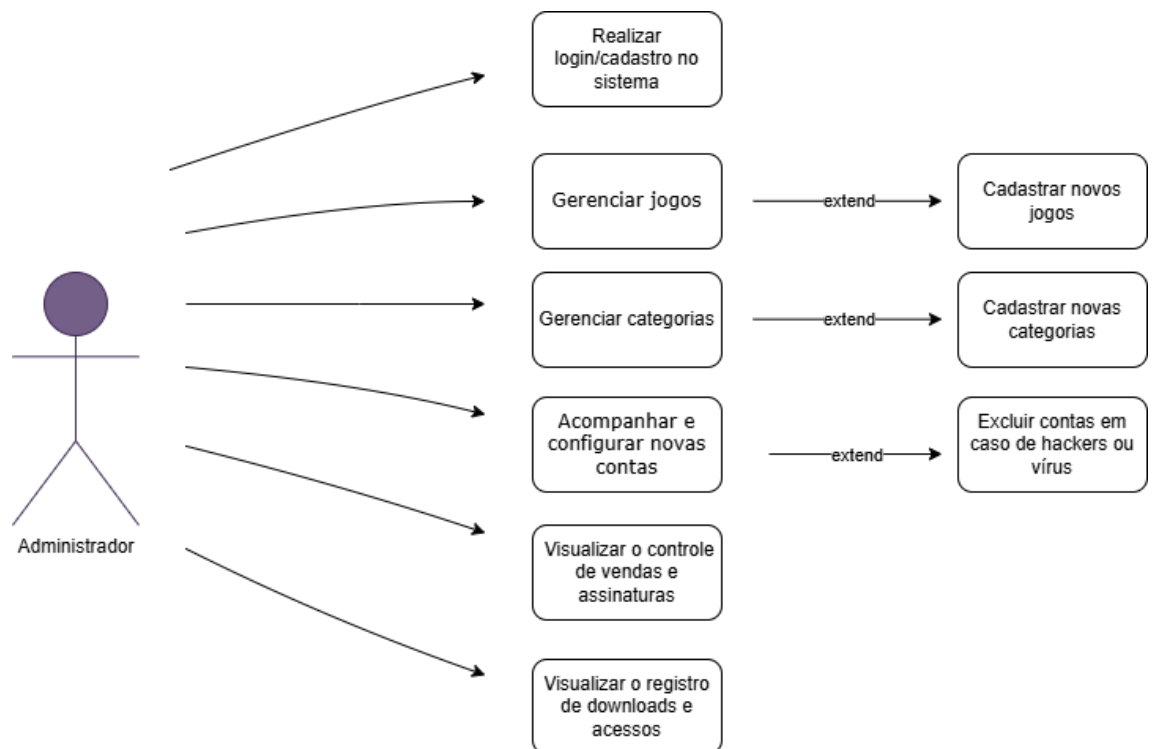
- **Desempenho**

O sistema deve garantir tempo de resposta adequado para a necessidade do usuário, com carregamento das principais funcionalidades em até 5 segundos, para garantir uma boa experiência de uso.

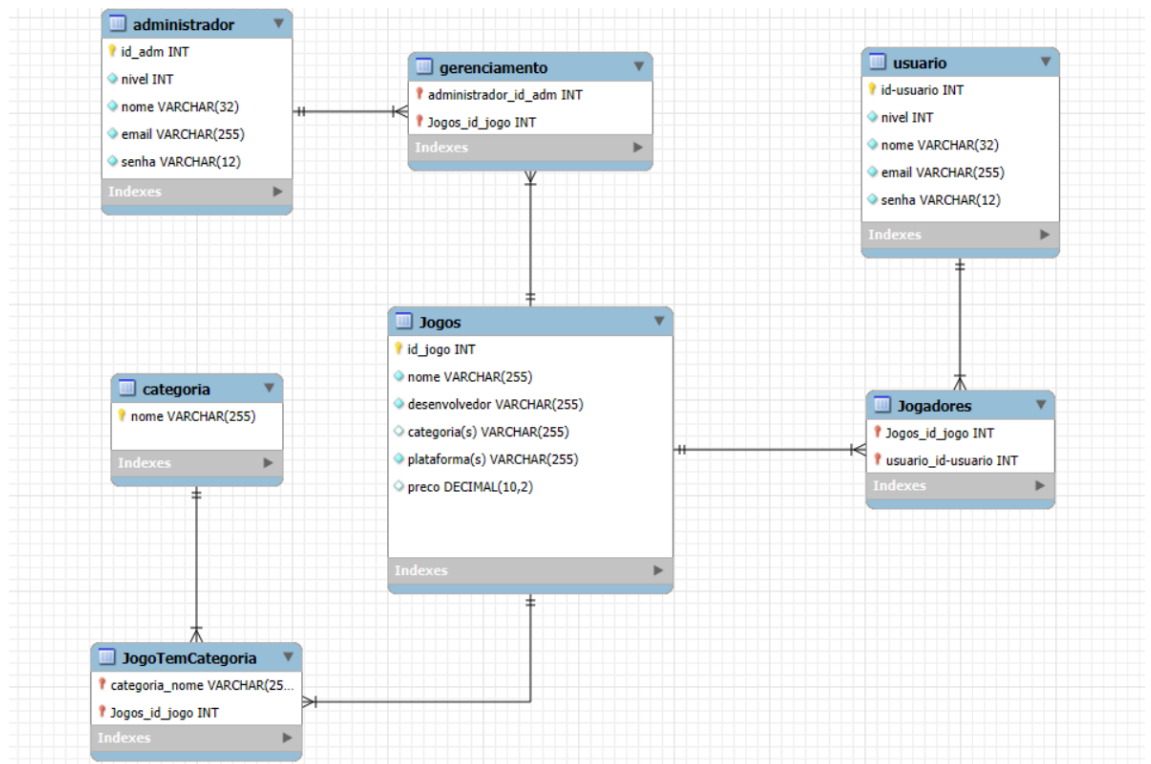
- **Compatibilidade**

O sistema deve ser compatível com os principais navegadores web e dispositivos móveis (Android e iOS), garantindo acesso multiplataforma para maior conveniência dos usuários.

## Diagrama de Casos de Uso - GG HUB



## Diagrama Entidade-Relacionamento - GG HUB



Link do Protótipo do Figma - GG HUB

[GG HUB](#)