

TRABALHO PARA NOTA MENSAL DAS DISCIPLINAS ENGENHARIA DE SOFTWARE E BANCO DE DADOS

IFAL - Campus Rio Largo

Software: Lobby

Alunos: Anthony Victor, Claudio Alberto, Marcos Anthony, Thiago Rogério

Turma: 2º ano integrado

O software que desenvolvemos, chamado “Lobby”, tem como principal objetivo encontrar jogadores e formar equipes para jogar todos os tipos de jogos online. Basicamente, o usuário irá selecionar o jogo que deseja jogar e o aplicativo irá buscar todas as pessoas que estão disponíveis e prontas para jogar esse jogo no momento.

Utilizando esse aplicativo, os usuários não precisarão ter o trabalho de procurar novos jogadores por conta própria, além de encontrar apenas jogadores do mesmo nível, fazendo com que os usuários não percam tempo com essa necessidade e consigam aproveitar sua jogatina com menos obstáculos. Nele, os usuários também podem criar grupos privados apenas para jogadores que cumpram os requisitos dados pelo criador do grupo, assim, evitando que jogadores de diferentes níveis entre em grupos inapropriados para o nível dele. O usuário pode criar um grupo e se tornar o administrador dele, assim podendo escolher o objetivo daquele grupo, se é para o competitivo ou para partidas casuais.

Atores:

- Participante;
- Administrador do grupo.

Requisitos funcionais**Participante:**

- Pode entrar em grupos de diferentes jogos;
- Pode enviar mensagem no chat do grupo;
- Pode se comunicar através do canal de voz;
- Pode criar um grupo em uma comunidade de qualquer jogo;
- Pode filtrar o tipo de equipe que deseja buscar;
- Pode transmitir a tela do seu jogo para os integrantes do grupo;
- Pode enviar mensagens para todos os participantes de uma mesma comunidade;
- Pode convidar participantes de comunidades diferentes para jogar.

Administrador do grupo:

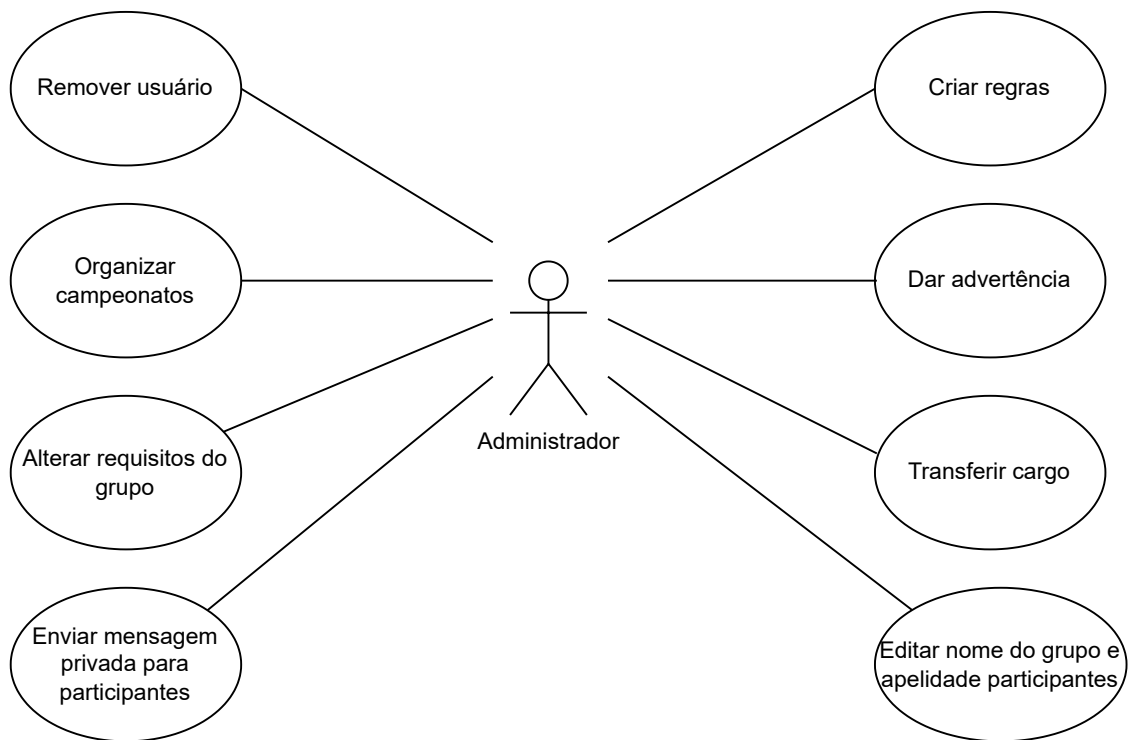
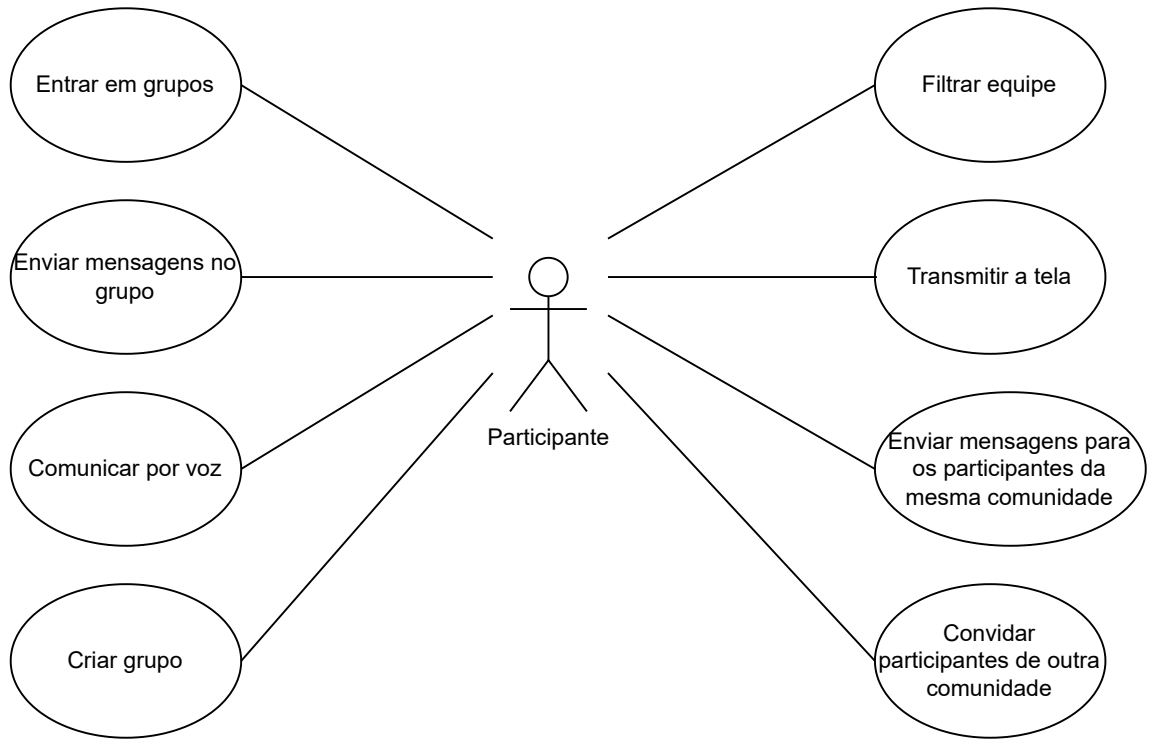
- Pode remover um usuário do grupo;
- Pode organizar campeonatos com outros grupos;
- Pode alterar os requisitos do grupo a qualquer momento;
- Pode enviar mensagem individual/privada para qualquer integrante do grupo;
- Pode criar regras para o grupo;
- Pode dar advertência em qualquer usuário (caso ele descumpra alguma regra);
- Pode transferir o seu cargo de administrador para outro participante do grupo;
- Pode editar o nome do seu grupo e dar apelido aos participantes.

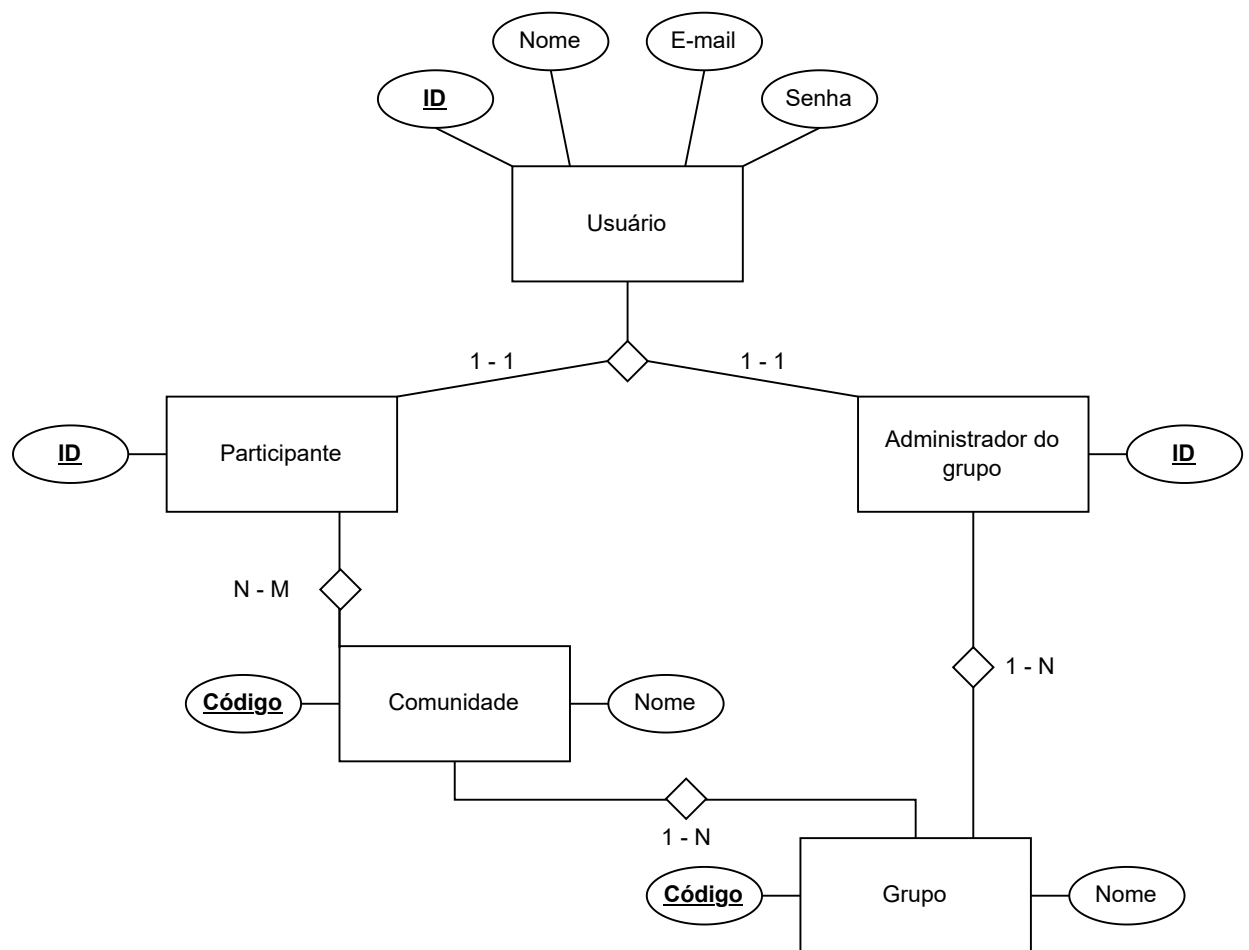
Requisitos não funcionais:

- Funciona em todos os dispositivos;
- O usuário só poderá entrar em comunidades de jogos compatíveis com o seu dispositivo;
- A busca por novos jogadores funciona 24 horas por dia;
- Os chats de grupos e comunidades podem ser acessados a qualquer momento;
- Não funciona sem acesso a internet.

Formas de ganhar dinheiro:

- Anúncios;
- Busca por partidas limitada, sendo necessário pagar para aumentar a quantidade de partidas que podem ser jogadas no dia.





Participante
<u>ID</u>

Comunidade
<u>Código</u>
Nome

Usuário
<u>ID</u>
Nome
E-mail
Senha

Administrador do grupo
<u>ID</u>

Grupo
<u>Código</u>
Nome