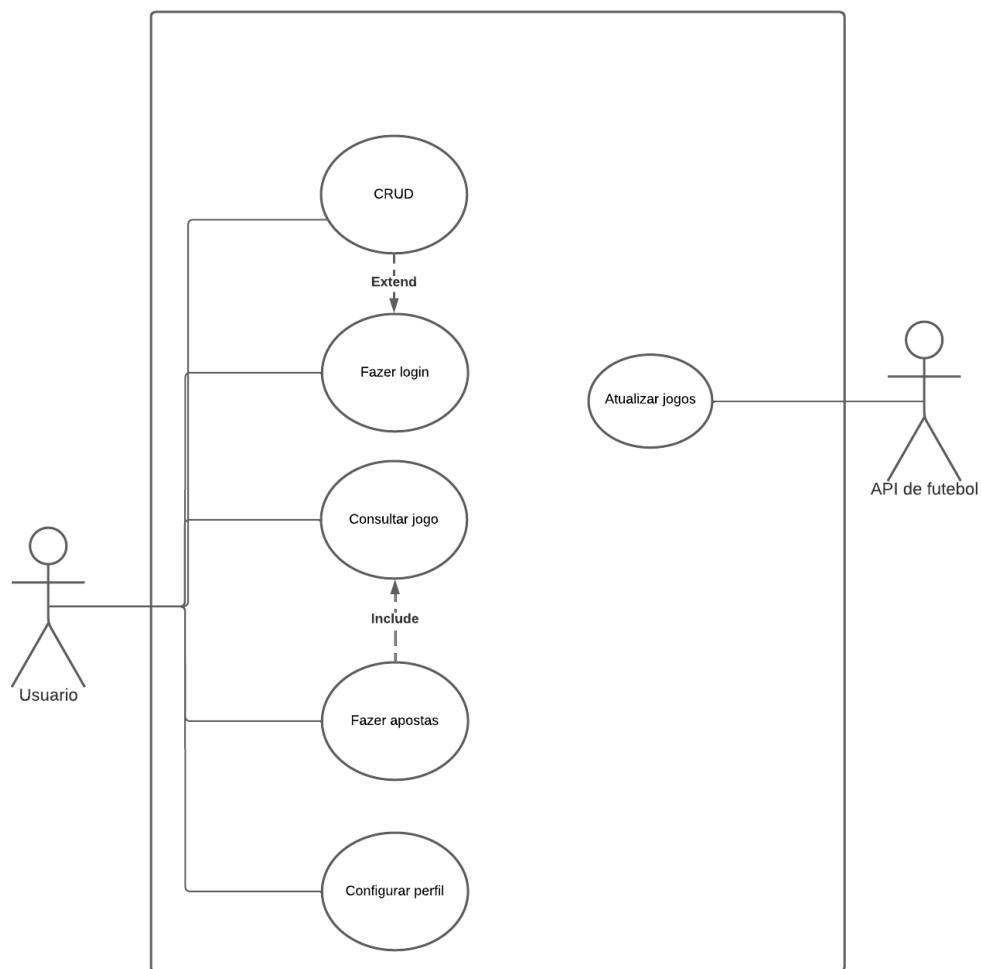


Etapa 1 – Levantamento de Requisitos (Diagramas de caso de uso)

- **Atores:** Usuário, API de futebol.
- **Requisitos Funcionais:** Consultar dados dos jogos, fazer apostas, atualizar dados dos jogos, configurar perfil, CRUD + login.
- **Requisitos Não-Funcionais:** Ter uma boa performance, rodar em android e iOS, ser seguro, ter um bom design.
- **Diagrama de Casos de Uso:**



| | |
|---------------|--|
| Caso de Uso | Consultar Jogo |
| Requisitos | Estar na tela principal |
| Atores | Usuário |
| Pré-condições | Estar no sistema, estar atualizado |
| Pós-condições | Exibir estatísticas do jogo escolhido |
| Descrição | Fluxo responsável por exibir os detalhes de determinado time |

| | |
|-----------------|---|
| Fluxo principal | Tela principal > Escolher Jogo > Tela de estatísticas |
|-----------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Caso de Uso | Fazer apostas |
| Requisitos | Consultar jogo |
| Atores | Usuário |
| Pré-condições | Estar no sistema, estar atualizado |
| Pós-condições | Aposta adicionada ao banco |
| Descrição | Fluxo responsável pela realização das apostas a partir de um jogo consultado |
| Fluxo principal | Tela principal > Escolher Jogo > Tela de estatísticas > botão “BET IT!” > Escolher opção de aposta > Aposta realizada |
| Fluxo alternativo 1 | Tela principal > Escolher Jogo > Tela de estatísticas > botão “BET IT!” > Escolher opção de aposta > Aposta cancelada |

| | |
|---------------------|--|
| Caso de Uso | Fazer login |
| Requisitos | Não estar logado |
| Atores | Usuário |
| Pré-condições | Estar no sistema, estar atualizado |
| Pós-condições | Credenciais logadas no sistema e redirecionado para a tela principal |
| Descrição | Fluxo de login do sistema |
| Fluxo principal | Abrir o aplicativo > Adicionar credenciais > botão “LOGIN” > redirecionar para a tela principal |
| Fluxo alternativo 1 | Abrir o aplicativo > Adicionar credenciais > botão “LOGIN” > Credenciais invalidas |
| Fluxo alternativo 2 | Abrir o aplicativo > Botão “Sign up” > Redirecionado para a tela de cadastro |
| Fluxo alternativo 3 | Abrir o aplicativo > Botão “Forgot your password?” > Redirecionado para a tela de recuperação de conta |

| | |
|---------------|--|
| Caso de Uso | Configurar perfil |
| Requisitos | Estar na tela principal |
| Atores | Usuário |
| Pré-condições | Estar no sistema, estar atualizado |
| Pós-condições | Alterações feitas no perfil do usuário |
| Descrição | O usuário pode acessar as configurações de sua conta |

| | |
|---------------------|---|
| Fluxo principal | Tela principal > Botão superior da foto do usuário > Adicionar tags > A tag escolhida foi apareceu na aba “Your tags” |
| Fluxo alternativo 1 | Tela principal > Botão superior da foto do usuário > Excluir tags> A tag escolhida foi desapareceu da aba “Your tags” |
| Fluxo alternativo 2 | Tela principal > Botão superior da foto do usuário > Apertar no “lapiz”> Mudar foto ou nome |

| | |
|-----------------|---|
| Caso de Uso | Atualizar jogos |
| Requisitos | Acesso ao sistema |
| Atores | API de futebol |
| Pré-condições | Acesso ao banco de dados, API em funcionamento |
| Pós-condições | Informações atualizadas no banco de dados |
| Descrição | A API atualizada o banco de informações regularmente para que novos jogos sejam criados e antigos sejam atualizados |
| Fluxo principal | Conexão via API |