Aluno: Guilherme de Figueiredo Lopes RA: 2249057

# "Counter-Strike: Fantasy" - Sumário Executivo

## **Problema Proposto**

A indústria de "Fantasy Sports" cresce cada vez mais ano após ano, a Fantasy Sports and Gaming Association estima mais 200 milhões de pessoas envolvidas com fantasy jogos pelo mundo em 2022. Porém a indústria tem sido devagar em se adaptar e conquistar o publico de outro mercado que vem crescendo nos últimos anos os esportes eletrônicos, que hoje já são palco de competições prestigiadas com premiações multimilionárias e milhares de espectadores por todo o mundo. E para melhor atingir este novo publico precisamos desenvolver uma aplicação de fantasy esports de qualidade para que possamos nos solidificar nesse novo mercado emergente.

#### Proposta de solução

Inicialmente iremos desenvolver uma aplicação baseada em apenas um dos populares jogos virtuais, assim poderemos analisar o real tamanho da indústria e a viabilidade de expandir projeto no futuro. O jogo escolhido será o Counter-Strike: Global Offensive (CS:GO) por sua maior similaridade com os esportes tradicionais, times de 5 jogadores com suas posições e funções bem definidas e jogabilidade com objetivo claro e de fácil entendimento para novos espectadores e futuramente nossos usuários. O CS:GO tem ainda a vantagem de ter estatísticas expressivas e bem definidas facilitando a adaptação para uma aplicação fantasy, essas estatísticas serão usadas para construir o sistema de pontuação da aplicação e serão todas retiradas do site https://www.hltv.org/ esse que é um site especializado nos resultados e estatísticas das partidas e campeonatos de CS:GO, temos como meta o funcionamento completo da aplicação a tempo do próximo campeonato mundial que é a mais assistida e mais prestigiada competição que o CS:GO tem a oferecer, com o objetivo de alcançar e conquistar o maior número de usuários possível para garantir a solidificação da aplicação no mercado.

## Aplicações similares

- DraftBuff Fantasy Esports: O aplicativo permite que os usuários criem e compartilhem seus times com outros usuários.
- FabFive esports fantasy: O aplicativo permite apenas que os usuários criem seus próprios times e selecionem o campeonato em que seus times iram competir.

 Upcomer Esports: Match Schedule, News, & Community: Aplicativo mais voltado para notícias e fóruns de discussões, com uma aba fantasy simples.

#### **Benefícios**

Com uma aplicação de qualidade podemos ser capazes de entrar no mercado cedo e dominar um espaço ocupado por versões de baixa qualidade da concorrência, além de criarmos uma base para que a aplicação possa crescer para diferentes jogos eletrônicos no futuro alcançando assim um público cada vez maior, com a aplicação focada na experiência, satisfação e diversão do usuário podemos estabelecer uma comunidade de fãs cada vez mais engajada que acompanharam os jogos e usaram nossa aplicação por anos se sentindo mais próximos do cenário profissional.

#### Sobre o desenvolvedor

O aplicativo será desenvolvido por Guilherme Figueiredo, estudante da UTFPR-MD (Universidade Tecnológica Federal do Paraná – campus Medianeira), atualmente cursando o terceiro período do curso de ciência da computação. Possui maior conhecimento e domínio sobre a linguagem C. Com interesses em desenvolvimento de software e desenvolvimento de jogos.

https://www.businesswire.com/news/home/20210111005708/en/2020-Fantasy-Sports-Industry-Report---ResearchAndMarkets.com