Desenho de um animal

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Faculdade de tecnologia Bandeirantes

Ciência da Computação

“Ilha do top”

São Paulo

2021

Objetivo:

A Ilha do top tem o objetivo de integrar a comunidade que se identifica como “jogadores da rota topo” ou potenciais jogadores da rota topo, no jogo MOBA da Riot Games, “League of Legends”. O objetivo final dessa integração é uma verdadeira “social network”, onde cada jogador contribuiria, seja um OTP (jogador que utiliza-se de apenas um campeão) dando dicas de como iniciar a jogar com tal campeão, ou um desafiante (jogador com o elo/classificação mais alta do jogo) explicando como subir de liga, por exemplo.

Ademais, seria possível também a análise do jogo no geral, a partir de notícias compartilhadas pela moderação assim como verificar as estatísticas da comunidade da qual o jogador faz parte.

Escopo:

O site será feito usando HTML e estilizado em CSS. Suas verificações e diversas funções serão feitos com JavaScript e sua API com Node.JS. O banco de dados será primeiramente em MySQL e será possível o cadastro do usuário com seu nome de invocador e informações pertinentes ao ambiente de League of Legends, mais especificamente, da “top-lane”, com seus campeões mais jogados e respectivas maestrias.

Premissas:

1. O usuário deve antes de interagir, conhecer o que é o League of Legends e a top-lane
2. O usuário deverá ter acesso a internet
3. O usuário deve ter uma conta da Riot Games antes de interagir no site de qualquer maneira

Restrições:

1. O usuário deve cadastrar as informações corretas de jogo
2. O usuário deve inserir dados válidos
3. O usuário não poderá alterar dados de cadastro
4. O usuário concordará com suas estatísticas sendo compartilhadas com o site.

Requisitos Essenciais:

1. Deverá ter a conexão Login/Cadastro
2. Deverá ter a conexão da API com o BD local
3. Deverá conter as informações pertinentes ao perfil como as maestrias e campeões jogados na tela de perfil
4. A contagem de estatísticas (usuários totais) deverá ser feita
5. A contagem de OTPs deverá ser feita

Importantes:

1. Deverá conter um iframe com as informações do usuário em seu OP.GG
2. Deverá conter o iframe com informações do OP.GG em sua tela de perfil
3. O usuário deve ter a possibilidade de realizar postagens
4. O perfil deve ter sua foto dinâmica com o campeão mais jogado

Desejáveis:

1. O site deverá ter uma função de mudança de tema
2. O site deverá ter uma função “Rei do top” onde será mostrada os principais comentários em sua home
3. Na página cadastro, deverá ter uma função para verificar o ultimo usuário cadastrado
4. O site deverá ter conexão integral com a API da Riot Games
5. O usuário deverá ter possibilidade de comentar nas noticias da moderação

Metodologia:

A metodologia usada para o projeto foi a metodologia ágil, utilizando-se das ferramentas de gestão: trello.