Projeto Sistemas

# Objetivo

Criar 3 aplicações:

1. Gerenciador de débito/crédito

Gerenciar o valor de todos os participantes (a princípio do grupo do bolão e do cartolaFC), assim como os pagamentos, parcelados ou não. Além disso, deve realizar e-mails de cobrança aos integrantes e ao gestor do gerenciador.

1. Bolão

Bolão de todos os campeonatos estudais, nacionais e internacionais, parametrizando tabelas e pontuações de acordo com desejo do contratante.

1. Dicas cartolaFC, estatísticas e premiações

Baseia-se no bolão. O usuário primeiro insere os resultados que acredita que acontecerão e aplicação deve sugerir os melhores jogadores disponíveis. Por exemplo: O jogador espera que dois jogos resultarão em 2x0. Sendo assim, será informado pra ele os atacantes desses times, na ordem de melhores goleadores e finalizadores ou, se forem zagueiros, na ordem de melhores ladrões de bola, ou menos faltas. Dessa forma, deixa-se de pesquisar os jogadores por uma média, que pode ser falsa, ou contradições de escalar um atacante de um time que você acredita que não fará gols no jogo.

# Tecnologias propostas

Linguagem de programação BackEnd: C# API

Linguagem de programação FrontEnd: Angular 6

Manutenção do código: GitHub

Gerenciamento de atividades: Trello

Comunicação: Skype

# Prazo

Cada sistema pode ter um prazo diferente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sistema | Homologação | Testes | Produção |
| Gerenciador de débito/crédito | Dez/2017 | Jan/2018 | Início do campeonato carioca/paulista 2019 |
| Bolão | 01/11/2017 | 11/11/2017 | Início do campeonato carioca/paulista 2019 |
| Dicas cartolaFC, estatísticas e premiações | 01/11/2017 | 11/11/2017 | Início do campeonato brasileiro 2019 |

# Expectativa de renda

Pode ser pensada, de forma bem conservadora, em relação a quantidade de aquisições de cada sistema em relação a um preço médio.

## Cenário pessimista

O sistema completo é contratado por R$ 50 ao ano por 10 pessoas: R$500 ao ano.

## Cenário realista

O sistema completo é contratado por R$ 60 ao ano por 30 pessoas: R$1800 ao ano.

## Cenário otimista

O sistema completo é contratado por R$ 70 ao ano por 50 pessoas: R$3500 ao ano.