### PickFantasy – eSport Fantasia

Ezequiel F. Mapel Pedro Henrique T. dos Santos

IFES - 2017/2

#### O que é o PickFantasy?

PickFantasy é um jogo de esporte fantasia, no qual ações da vida real influência nos resultados. Um bom exemplo é o CartolaFC. Porém, os resultados são baseados em jogos de E-Sports(esportes eletrônicos), como por exemplo, League of Legends ou Counter-Strike.

#### Clientes

Por ser um serviço independente, não possui nenhum cliente especifico e sim toda uma comunidade que absorve desse novo esporte, seja jogadores profissionais, amadores ou só admiradores.

# Desenvolvimento e Requisitos de Sistema

Desenvolvido em: Java (NetBeans IDE 8.2)

Banco de Dados: MySQL Workbench 6.2 CE

#### Requisitos de dev:

- SO: Win7 ou superior

- RAM: 2gb (minimo)

ID	DESCRIÇÃO
RF001	Cadastro — O usuário irá se cadastrar de forma bem simples e intuitiva, apenas informando ao sistema seu e-mail, nome e senha. O cadastro é necessário para obter acesso à aplicação.
ATORES	Usuário, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
RF002	Login — O usuário informará seu e-mail/nome de usuário e senha, o sistema deverá autenticar.
ATORES	Usuário, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
RF003	Estatísticas — O sistema deverá mostrar todas as estatísticas pessoais, do usuário como pontos, colocação no ranking, medalhas, conquistas, etc.
ATORES	Sistema, usuário;

ID	DESCRIÇÃO
	Configuração de conta — O usuário poderá alterar algumas configurações do site, como idioma, configurações pessoais (foto de perfil, apelido), apagar conta.
ATORES	Usuário, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
RF005	Suporte — Uma área dedica a interação do usuário com a equipe técnica para sugerir melhorias, informar bugs, e tirar dúvidas.
ATORES	Usuário, sistema, suporte;

# Requisitos Funcionais

ID	DESCRIÇÃO
RF006	Perfil – Área dedicada apenas para comportar os requisitos (RF003, RF004, RF005) para facilitar o acesso do usuário.
ATORES	Usuário, sistema

ID	DESCRIÇÃO
	Ranking — O sistema deverá mostrar os 10 usuários com mais pontos, na temporada, em ordem crescente e também mostrará a colocação que o próprio usuário está(mesmo que esteja fora dos 10 primeiros).
ATORES	Sistema;

ID	DESCRIÇÃO
	Campeonatos — O sistema deverá mostrar todos os campeonatos em que o usuário poderá fazer suas apostas.
ATORES	Usuário, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
	Aposta Simples – O usuário deverá escolher um dos dois times, para apostar em uma partida, caso acerte ganhará pontos. O sistema deverá mostrar todos os times que estão naquele campeonato e naquela temporada.
ATORES	Usuário, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
	Aposta Complexa – Diferente da RF009. O usuário escolhe quem será o melhor e o pior jogador da etapa atual do campeonato(ex: semifinal) e também fará escolha do melhor e do pior time.
ATORES	Usuário, sistema;

# Requisitos Funcionais

ID	DESCRIÇÃO
RF011	Criação ADM — Apenas um administrador poderá "criar" outro administrador. Administradores são usuários com privilégios.
ATORES	Usuário ADM, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
	Remoção ADM — Apenas um administrador poderá remover o privilégio de outro ADM. Um ADM sem privilégios é apenas um usuário comum.
ATORES	Usuário ADM, sistema;

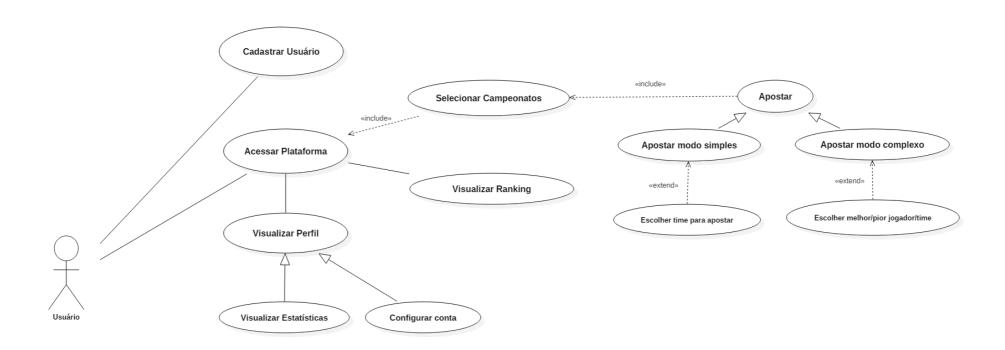
ID	DESCRIÇÃO
RF013	Criar Partida — Apenas um administrador poderá criar uma partida. Ele informará o nome cujo os times irão se enfrentar. Por padrão, o placar dos times, começam em 0.
ATORES	Usuário ADM, sistema;

ID	DESCRIÇÃO
RF014	Remover Partida — Apenas um administrador poderá remover uma partida em andamento.
ATORES	Usuário ADM, sistema;

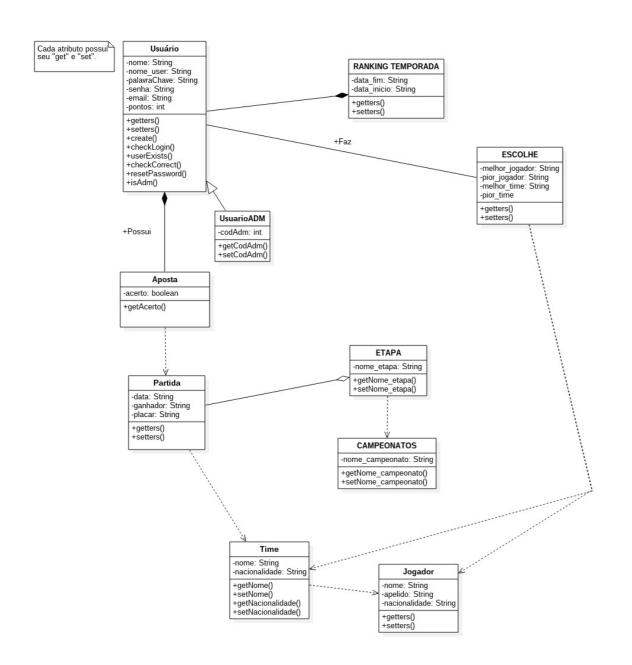
ID	DESCRIÇÃO
RF015	Alterar Placar— Apenas um administrador poderá alterar o placar de uma partida.
ATORES	Usuário ADM, sistema;

# [Apresentar Mockup]

# Diagrama – Casos de uso



### Diagrama - Classes



#### Time

-nome: String -nacionalidade: String

+getters() +setters()

+setters() +adicionarTime() +removerTime()

+removerTime() +checkTimeExiste()

#### **JOGADOR**

-nome: String -apelido: String -nacionalidade: String

- +getters()
- +setters()
- +adicionarJogador() +removerJogador()
- +removerJogador +checkExiste()

## [Apresentar protótipo]