**Análise de Requisitos – A união faz a força**

\* Integrantes:

- Danilo Prado RA:

- Eduardo Arruda da Silva RA: 20987483

- Thiago Augusto RA: 20930657

- Vinicius Oliveira de Moraes RA: 21007158

- Victor Hugo Kawabata Fuzaro RA: 20760102

\* Tema do grupo:

Jogo em plataforma web de perguntas e respostas.

\* Descrição:

O jogo será constituído de perguntas as quais deverão ser respondidas por 2 equipes. O jogo inicia com 2 equipes constituintes de apenas 1 integrante cada. Quando o jogador acerta a resposta, o sistema irá selecionar randomicamente um novo usuário para se juntar a equipe. Quando o jogador errar a pergunta, o sistema irá selecionar randomicamente um integrante do grupo e irá excluí-lo.

O jogo termina quando as perguntas forem todas respondidas e a equipe que possuir mais integrantes vence.

\* Requisitos Funcionais

RF1 – Cadastrar pergunta;

RF2 – Cadastrar aluno;

RF3 – Cadastrar professor";

RF4 - Deverá ter 2 grupos jogando;

RF5 - O sistema devera manter os dados dos alunos no sistema;

\* Requisitos Não Funcionais

RNF1 - Funcionar via navegador web;

RNF2 - Deverá ter backup de 15 em 15 minutos;

RNF3 - Deverá funcionar em rede local;

RNF4 - Deverá cadastrar um aluno ou professor utilizando apenas o RA;

RNF5 – Deverá poder editar ou deletar um aluno ou professor;

\* Regras de Negócio

RN1 – Vence a equipe que possuir mais integrantes no final da rodada;

RN2 - O sistema deverá funcionar apenas quando a faculdade for utilizar;

RN3 - O professor vai escolher quantas perguntas vai ter no jogo;

RN4 – O professor que vai cadastrar as perguntas;

RN5 – O sistema deverá funcionar a qualquer horário;