

**GCC188- Engenharia de software**

Elicitação de Requisitos

Marco Aurélio Ferreira de Sousa

Márcio Inácio Santana

Tarik Santiago Esmin

Wanderson Almeida

15 de Abril de 2018

**Documentação dos requisitos**

**Escopo**

**Objetivo:**

-Desenvolver um sistema web de ensino e avaliação que incentive a colaboração de professores e alunos.

**Usuários:**

-Alunos e Professores.

**Principais Funcionalidades:**

- Permitir que usuários cadastrem.

- Permitir login de usuários cadastrados.

- Dispor de um dashboard que liste as turmas, sendo sua apresentação diferente entre alunos e professores.

- Turmas podem ser selecionadas para acessar suas atividades cadastradas.

- O professor pode determinar quando uma turma entra em execução ou se pode ser encerrada.

- Permitir que o professor possa criar e, posteriormente, editar a turma.

- O professor pode vincular atividades a uma dada turma.

- Atividades serão organizadas em *playlists*, que podem ser ordenadas por diferentes categorias.

- Atividades alocadas em turma possuem um prazo e nota definidos pelo professor.

- Permitir que cada atividade seja demarcada como individual ou em equipe pelos professores.

- É permitido aos professores criar atividades ou selecionar da *playlist* existente*.*

- Permitir que professores avaliem uma atividade pleiteada.

- Permitir que professores escrevam um feedback para cada atividade rejeitada.

- Professores podem editar troféus em relação ao nome, descrição, pontuação ou ícone.

- É permitido aos alunos se organizarem em equipes.

- É permitido que os alunos possam pleitear uma atividade através de uma justificativa.

- Existirá um sistema de ranking que organiza alunos e a equipe em relação a suas pontuações ou número de troféus.

- Alunos recebem uma notificação sobre se a atividade foi rejeitada ou não.

- É permitido aos alunos visualizarem suas notas nas turmas mesmo que encerradas.

**Restrições:**

- Não é função da equipe de desenvolvimento o cadastramento individual de usuários e entidades importantes, como atividades e turmas.

- A equipe de desenvolvimento não cabe implementar um sistema objetivando alcançar alguma medida específica de desempenho.

- A equipe de desenvolvimento não cabe implementar e utilizar uma infraestrutura de hospedagem.

- A equipe de desenvolvimento não caberá a escolha de algum sistema operacional, ou browser, na qual o sistema web deve executar.

- Não é função da equipe de desenvolvimento realizar treinamentos que prepare um usuário a utilizar ou administrar o sistema.

- A equipe de desenvolvimento não cabe a divulgação ou qualquer uso externo dos dados armazenados no sistema.

**Stakeholders**

- Renata Teles Moreira: professora que irá pontuar o trabalho

- Maurício: Cliente

- Marco Aurélio Ferreira de Sousa: Desenvolvedor

- Márcio Inácio Santana: Desenvolvedor

- Tarik Santiago Esmin: Desenvolvedor

- Wanderson Almeida: Desenvolvedor