

# Descrição de Análise de Requisitos

MAC0350

## **Integrantes:**

Luiz Felipe Moumdjian Giroto, NUSP: 8941189

Vitor Kei Taira Tamada, NUSP:

Fábio Henrique Tanaka, NUSP:

Lucas Stefan, NUSP:

João Daniel, NUSP:

## **Análise de Requisitos**

### **Introdução**

O sistema de computação de gerenciamento de projetos possui o propósito de auxiliar equipes de trabalho, sendo uma ferramenta para organizar o planejamento e progresso de projetos desenvolvidos pela referidas equipes. O objetivo final do sistema é tornar mais simples o fluxo de trabalho de equipes, permitindo não só a quebra da abstração de cada projeto em camadas menores (subprojetos e tarefas), como também o melhor planejamento e comunicação entre membros da equipe, se utilizando de funcionalidades como o calendário e o fórum.

### **Projetos**

Os projetos são o foco central do sistema. Projetos podem ser criados por qualquer usuário do sistema, e este torna-se, por padrão, o usuário

administrador daquele projeto. Então, este usuário administrador pode convidar outros usuários do sistema para participarem do projeto, e definir suas permissões de acesso (que, por padrão, são mínimas), ou até delegar novos usuários administradores.

Todos os projetos possuem a funcionalidade básica de criação e organização de subprojetos e tarefas, além das seguintes funcionalidades complementares: comunicação de equipes por meio do fórum de mensagens e organização de prazos se utilizando do calendário de cada projeto.

## **Funcionalidades dos Projetos**

- Organização do desenvolvimento de tarefas. Esta é a capacidade mais básica e necessária do sistema. Os projetos são compostos por subprojetos, que são compostos por tarefas, estas podendo possuir um ou mais usuários responsáveis. Desta forma, um usuário pode ser responsável por diversas tarefas.
- Determinação de datas de entrega. Cada projeto possui um calendário associado. Neste calendário, podem ser determinadas datas esperadas de entrega para cada tarefa de um projeto.
- Comunicação entre equipes. Todo projeto possui um fórum dedicado, em que mensagens são organizadas em tópicos.
- **Ainda decidindo se manteremos as solicitações de serviço. (?)**