

Proposta de trabalho de formatura supervisionado (MAC0499)

Sistema de colaboração e gestão de projetos sociais

Bacharelado em Ciência da Computação
Instituto de Matemática e Estatística
Universidade de São Paulo

Abril de 2016

Alunos

António Rui Sena dos Reis Castro Jr.
Mónica Vani Vieira Lopes da Silva

Orientador

Prof. Dr. Marco Dimas Gubitoso

Motivação

Projetos sociais desempenham um papel fundamental no desenvolvimento de uma sociedade, porém a tendência de entidades e voluntários é de distanciarem-se perante aos desafios presentes no processo de criação e desenvolvimento de um projeto social. Sendo assim ferramentas que facilitem a criação de projetos sociais bem como a captação de recursos humanos para o desenvolvimento do mesmo torna-se extremamente importante.

Objetivos

Este trabalho tem como objetivo desenvolver um sistema web que ofereça ferramentas que facilitem o processo de desenvolvimento e divulgação de projetos sociais e projetos sem fins lucrativos, bem como instigar a participação de voluntários nos mesmos.

Planejamento

Atividades

1. Estudo da bibliografia referente a desenvolvimentos de sistemas web, suas características e métodos de desenvolvimento.
2. Estudo das tecnologias necessárias para o desenvolvimento e divulgação do sistema.
3. Modelagem do banco de dados do sistema.

Referências

- Agile Web Development with Rails 4 - The Pragmatic Programmers
- Ruby Course - an immersive programming course, Brian Schroder
- The Lean Startup, Eric Ries
- PostgreSQL: PostgreSQL 9.5 .2 Documentation
- Guia Para Elaboração de Projetos Sociais, Luis Stephanou, Lúcia Helena Muller e Isabel Cristina M. Carvalho