CSI477-2017-01 – Proposta de Trabalho Final

Grupo: Fábio Humberto Carvalho e Otávio de Castro

13 de junho de 2017

Resumo

O objetivo deste documento é apresentar uma proposta para o trabalho a ser desenvolvido na disciplina CSI477 – Sistemas WEB I. Atualmente, para que um projeto de inciativo popular seja encaminhado diretamente para votação na câmara municipal de um município, o mesmo deve conter o recolhimento de 5% de assinaturas do eleitorado local, o que em João Monlevade corresponde a 3.000 eleitores/assinaturas. Este processo é muitas vezes honeroso e difícil de ser realizado pois ainda é feito em loco(onde o eleitor está) e as assinaturas são colhidas em papel. Além disso, é muita vezes questionado devido a falta de meios eficazes para auditar e conferir identificação adequada dos eleitores, por isso será feito uma aplicação para facilitar todo este processo.

1 Tema

O trabalho final tem como tema o desenvolvimento de um sistema web que permita à cidadãos(eleitores) de João Monlevade exercerem sua cidadania diretamente, ou seja, votando em projetos de iniciativa popular através de uma plataforma que proverá confiabilidade, segurança e eficiência no processo de votação dos mesmos.

2 Escopo

Cadastro: O usuário irá se cadastrar para acessar o sistema.

Login de user: Necessário para que o usuário tenha informações personalizadas de acordo com o seu objetivo.

Login de administrador: Necessário para que os admins do sistema possam cadastrar os projetos do banco de dados, etc.

Inserção de dados pessoais.

Lista dos projetos registrados em aberto ou que ainda serão votados.

3 Restrições

O manuseio ao banco de dados somente será realizado por um administrador. Cada usuário terá apenas 1 voto para um determinado projeto.

4 Protótipo

O protótipo das telas se encontra em: https://github.com/UFOP-CSI477/2017-01-atividades-otaviodecastro. Arquivo protótipo-telas.pdf.

5 Repositório

O trabalho final terá como repositório principal o seguinte endereço: https://github.com/UFOP-CSI477/2017-01-trabalho-final-sistema_democracia_direta_fabio_otavio.