

CSI477-2016-02 – Proposta de Trabalho Final

Grupo: Camila Ferreira & Maria Luísa Arcanjo

23 de janeiro de 2017

Resumo

O objetivo deste documento é apresentar uma proposta para o trabalho a ser desenvolvido na disciplina CSI477 – Sistemas WEB I. É uma breve descrição sobre o tema que será abordado, bem como o escopo, as restrições e demais questões pertinentes ao contexto.

1 Tema

O SIADPRE é um sistema de gestão do curso Pré-Vestibular “Rumo à Universidade” da UFOP com o objetivo de atender às necessidades básicas dos professores, alunos e administradores, facilitando o trabalho.

2 Escopo

A principal funcionalidade deste Sistema Web é a correção automática de provas e simulados, além de facilitar o cadastro e o controle dos usuários, como também registro e consulta de frequência, desempenho e grade de horários pelos usuários deste sistema. Os atores identificados foram divididos em Administrativo, Alunos, Professores, Administradores de Sistema e Candidatos (que são Usuários comuns sem nenhum tipo de privilégio dentro do sistema). Nossa dupla será responsável por criar toda a parte dos Alunos e Candidatos. Abaixo estão listadas as funcionalidades e privilégios destes dois tipos de usuários dentro do sistema:

1. Área do Aluno:

- a) Fazer login
- b) Consulta de notas e frequência
- c) Consultar ementa
- d) Consultar calendário
- e) Gerar certificado e comprovante de matrícula
- f) Consultar grade de horários
- g) Solicitar nova senha
- h) Atualizar dados pessoais
- i) Visualizar quadro de avisos

2. Área do Candidato:

- a) Efetuar cadastro para o processo seletivo;

- b) Visualizar dados da inscrição
- c) Alterar dados da inscrição
- d) Gerar comprovante de inscrição
- e) Visualizar resultado do processo seletivo

3 Restrições

Neste trabalho não serão considerados o desenvolvimento da área administrador e do professor. A linguagem escolhido é Java para web com o framework Vaadin.

4 Repositório

O trabalho final terá como repositório principal o seguinte endereço: <http://www.github.com/afcamila/siadpre>.