

Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Professor: Luiz Gustavo Moura

2013.1 - Projeto de Programação Web – P2

Alunos: Aline de Souza

Denaildo Junio

Ismael Moreira

Kíssila Ventura

Minimundo - WebAcademico Technologs

O desenvolvimento da primeira versão do módulo do Sistema Acadêmico, entrou em produção no segundo semestre de 2013, com objetivo de informatizar o controle de alunos matriculados, disciplinas realizadas pelos mesmos, suas respectivas notas, professores atuantes e cursos oferecidos.

Além disso este módulo tem primeiramente por prioridade atender ao controle acadêmico de alunos em cursos com graduação superior do tipo tecnologia, bacharelado e licenciatura. O sistema possui autenticação e controle de acesso, entre os seus usuários: alunos, docentes e técnicos-administrativos.

Durante a análise de requisitos, foram priorizadas as funcionalidades consideradas essenciais para o funcionamento básico do sistema. Havendo também o consenso de que alguns recursos poderiam ser melhorados ou adicionados em algum momento oportuno. Seguindo essa abordagem o sistema WebAcademico Technologs, apresenta inicialmente as seguintes funcionalidades:

- telas de cadastro: alunos, cursos, disciplinas, grades horárias, parâmetros do sistema e turma.
- dinâmicas curriculares: a dinâmica curricular é o conjunto de disciplinas de um curso que devem ser cursadas pelo aluno, sugere a ordem em que as disciplinas devem ser cursadas e os atributos de cada disciplina (distribuição de carga horária, pré-requisitos, etc.)
- matricular alunos: rotina que permite matricular os alunos e associá-los em diários de disciplinas do seu curso.
- histórico escolar: o sistema disponibiliza a geração do histórico escolar completo do aluno.
- fechamento do período: é a apuração da situação de todos os discentes de acordo com as notas e frequências obtidas, definindo aprovações e reprovações ao final de cada período letivo.
- apontamento de notas e frequências: funcionalidade onde os professores

realizam o apontamento e consulta de notas e frequências do período corrente.

Considerações

A ferramenta que está sendo desenvolvida deverá informatizar as várias atividades institucionais, tornando-as mais dinâmicas e aumentando a facilidade de acesso por parte dos professores e alunos. Além disso incluem outros benefícios como otimização e automatização de consultas e acompanhamento online para os usuários.