

MAC 0332
Engenharia de Software
SI para grupos de pesquisa
Vision

29 de setembro de 2011

1 Introdução

Este documento lista a motivação do projeto e seus requisitos.

2 Posicionamento

Rápido *Review* do projeto.

2.1 Declaração de problema

O problema de	Listar projetos de grupos de pesquisa
Afeta	Quem publica algo num certo grupo de pesquisa
O impacto é	Categorizar e disponibilizar pesquisas
O sucesso traria	Um lugar para divulgar pesquisas

2.2 Declaração de Posição do Produto

Para	Acadêmicos
O SIGP é um	Website
Este	Traria facilidade para divulgar pesquisas.

3 Descrição dos Envolvidos

Nosso grupo é formado por nove pessoas. Mesmo assim, tem sido um desafio cumprir todas as histórias durante a iteração atual (segunda), considerando a prioridade requerida por outras tarefas concorrentes nesse mesmo período (quinzena de provas) no IME-USP.

Cada iteração dura 3 semanas, começando em uma segunda-feira. Durante esse período, são atribuídos deveres a cada membro, porém todos atuam programando também.

Para o projeto SIGP, foi adotada a linguagem *Java*, que é, por definição, multi-plataforma. Usamos também *frameworks* como o *Vraptor* que implementa o modelo *MVC* e o *Hibernate*, para interface com banco de dados, os quais são fornecidos como bibliotecas para *Java*.

4 Visão Geral do Produto

4.1 Necessidades e recursos

Precisa	Prioridade	Recursos	Lançamento planejado
Parte Pública	Alta	Listar disciplina, projetos, publicações, linhas de pesquisa, membros do grupo	???
Adminstrador	Alta	cadastrar um grupo, que pode ser subgrupo de um grupo maior	???
Membro	Alta	Cadastrar publicação e fazer <i>upload</i> de artigo em formato PDF	???
Projeto	Alta	Descrição e membros com suas publicações	???
Linha de Pesquisa	Alta	Descrição, publicações, membros e projetos associados	???
Projeto	Alta	Descrição e membros com suas publicações	???