

MAC 0332
Engenharia de Software
SI para grupos de pesquisa
Vision

2 de outubro 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 do qual é	Não ter meios para categorizar e disponibilizar informações sobre pesquisas
Uma solução bem sucedida seria	Disponibilizar recursos para divulgar organizadamente informações sobre pesquisas

2.2 Declaração de Posição do Produto

Para	Acadêmicos
Que	precisam de recursos para divulgação de informações sobre pesquisa
O SIGP é um	Website
Que	Provê todos os recursos para divulgar organizadamente pesquisas.

3 Descrição dos Envolvidos

3.1 Resumo sobre envolvidos

Nome	Descrição	Responsabilidades
Rafael Reggiani Manzo	Desenvolvedor	Model e testes
Evandro Giovanini	Desenvolvedor	Interface do Usuário
Geraldo Castro Zampoli	Gerente	Model e testes
Henrique Gemignani Passos Lima	Desenvolvedor	Controllers, Views e testes
Jorge J G Leandro	Desenvolvedor	Testes e Projeto BD
Samuel Placa	Arquiteto	
Wilson Kazuo Mizutani	Analista de Requisitos	Negociação com cliente e Projeto BD
Fernando Omar Aluani	Desenvolvedor	Controllers, Views e testes

3.2 Ambiente de Usuário

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 papéis a cada membro, no entanto todos atuam desenvolvendo também.

Para o projeto SIGP, foi adotada a linguagem *Java*, que é, por definição, multi-plataforma. Usamos também *frameworks* como o *Wraptor* 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

Necessidade	Prioridade	Recurso	Lançamento planejado
Parte Pública	Alta	Listar disciplina, projetos, publicações, linhas de pesquisa, membros do grupo	???
Administrador	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	???