

Documento de Visão

Projeto: SISCAAR (Sistema de Controle de Avaliação de Artigos)

Controle de Versão

Versão	Data	Descrição da Alteração	Autor
1.0	09/09/2010	Primeira versão do documento	nomes dos alunos

Sumário

1. Objetivo do documento.....	2
2. Situação Atual	2
3. Objetivos do projeto.....	2
4. Escopo do Projeto	2
5. Premissas.....	2
6. Restrições.....	2
7. Visão geral do produto	3
7.1 Requisitos Funcionais	3
7.2 Requisitos Não Funcionais.....	3

1. Objetivo do documento

Este documento tem como objetivo apresentar uma visão geral sobre o *SISCAAR*. Assim, são apresentados os recursos necessários aos envolvidos e usuários-chave e as **razões** que levam a essas necessidades. Os detalhes de como o *SISCAAR* satisfaz essas necessidades são descritos nos documentos de detalhamento dos requisitos funcionais e não funcionais.

2. Situação Atual

Na semana acadêmica de informática, artigos criados por alunos de final de curso e iniciação científica selecionados são apresentados e ficam em exposição. A seleção destes é feita por regras específicas avaliadas manualmente pela equipe de avaliadores dos 6 cursos de informática escolhida pelos coordenadores dos cursos. Os alunos enviam seus trabalhos via e-mail em formato *pdf* para os coordenadores e os mesmos mediam entre os avaliadores e os outros coordenadores. Por este processo ser feito manualmente, nenhuma forma de controle é imposta, trazendo discordâncias de prazo e falta de um histórico devidamente documentado.

3. Objetivos do projeto

O *SISCAAR* irá automatizar o envio, recebimento e seleção dos artigos, dando um controle maior para os coordenadores, além de gerenciar todas as edições das semanas acadêmicas, formando uma biblioteca de artigos avaliados.

4. Escopo do Projeto

Será entregue no final do desenvolvimento do projeto o Software *SISCAARv1*, junto com um único treinamento para os usuários, um manual em português com as funcionalidades do software, 1 ano de manutenção e revisão periódica. Melhorias e aperfeiçoamentos só serão feitos mediante nova contratação.

5. Premissas

Acesso ao banco de dados da Unisinos para integração de dados;

Analistas com plenos conhecimentos no sistema que será integrado (Minha Unisinos).

6. Restrições

Definição de um usuário-chave para acompanhar o projeto pelo menos 1 dia por semana;

Espaço físico para os desenvolvedores trabalharem dentro da universidade, quando necessário;

Reuniões gerenciais todo primeiro dia do mês para apresentação do desenvolvimento do projeto;

Integração com o banco de dados remanescente da universidade com o banco de dados do projeto;

Acesso à documentos das últimas edições de semanas acadêmicas;

Desenvolvedores com conhecimento em Java.

7. Visão geral do produto

7.1 Requisitos Funcionais

- RF001 – Gestão de perfil de usuários
- RF002 – Gestão de conteúdo.
- RF003 – Sistema de busca de artigos.
- RF004 – Gestão de comunicação com o usuário via e-mail.
- RF005 – Integração com Minha Unisinos para autenticação de usuário.
- RF006 – Envio de artigos
- RF007 – Distribuição de artigos para avaliação
- RF008 – Avaliação de artigos
- RF009 – Consulta de avaliações
- RF010 – Classificação de artigos avaliados

7.2 Requisitos Não Funcionais

- RNF001 – Plataforma Web via Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera e Saffari.
- RNF002 – Pior caso de usabilidade: 15 cliques.
- RNF003 – Banco de dados MYSQL.
- RNF004 – Integração com o sistema Minha Unisinos.
- RNF005 – Linguagem de programação Java SE 6.
- RNF006 – Metodologia eXtreme Programming.
- RNF007 – Limite máximo de acessos simultâneos: 500.
- RNF008 – Criptografia dos dados integrados.

...