

Documento de Requisitos

Projeto:

Registro de Alterações:

Versão	Responsável	Data	Alterações
0.1	André Neves, Victor Lima, Leandro Furlan, Thiago Damasceno		Seções 1, 2, 3 e 4
0.2	Jordana S. Salamon	26/10/2020	Revisão e publicação do documento

1. Introdução

Este documento apresenta os requisitos de usuário da ferramenta *Central de Submissão de Artigos* e está organizado da seguinte forma: a seção 2 contém uma descrição do propósito do sistema; a seção 3 contém uma descrição do minimundo apresentando o problema; e a seção 4 apresenta a lista de requisitos de usuário levantados junto ao cliente.

2. Descrição do Propósito do Sistema

O proprietário de um pet shop deseja adquirir um sistema para apoiar a gerência de eventos e a submissão e avaliação de artigos científicos.

3. Descrição do Minimundo

Uma sociedade científica deseja um sistema de informação Web para gerenciar eventos e a submissão e avaliação de artigos científicos para os mesmos. Pessoas podem se cadastrar como membros da sociedade. De um membro da sociedade deseja-se saber nome, sexo, endereço, telefones, e-mail e instituições aos quais está vinculado. De uma instituição, deseja-se saber nome, cidade e país.

A sociedade científica patrocina diversos eventos científicos. De um evento científico deseja-se saber nome, coordenador, data limite para submissão de artigos, datas de início e fim do evento, estado da federação onde o evento vai ser realizado e temas de interesse. Uma vez cadastrado o evento, o coordenador pode definir o comitê de programa do evento.

Os membros do comitê de programa serão os responsáveis pela avaliação dos artigos. Artigos são submetidos a eventos. De um artigo deseja-se saber o título, autores e sobre quais temas de interesse do evento o artigo se refere. Um artigo deve versar sobre pelo menos um dos temas de interesse do evento. No ato da submissão, o arquivo pdf contendo o artigo deve ser enviado (upload) e um número é atribuído ao artigo pelo sistema.

Uma vez encerrada a submissão de artigos, o coordenador pode designar membros do comitê de programa para avaliar os artigos. Um autor do artigo ou um membro do comitê de programa vinculado a uma instituição de um dos autores do artigo não pode ser designado para avaliar esse artigo. Cada artigo deve ter, pelo menos, três avaliadores designados para avaliá-lo.

Avaliadores avaliam artigos. O avaliador deve prover as seguintes informações: avaliação geral, contendo uma nota que pode variar de -3 (fortemente rejeitado) a 3 (fortemente aceito), seguido de comentários para os autores; confiança do revisor em sua avaliação, valor que pode variar de 1 (muito baixa) a 5 (especialista); e opcionalmente comentários confidenciais para o comitê de programa (estes não serão enviados para os autores). Adicionalmente, o avaliador pode anexar um arquivo pdf à sua avaliação. Coordenadores, membros de comitê de programa e autores têm de ser membros da sociedade científica.

4. Requisitos de Usuário

Tomando por base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos de usuário:

Requisitos Funcionais

Identificador	Descrição	Prioridade	Depende de
RF01	O sistema deve permitir o cadastro de pessoas como membros da sociedade. Para isso precisa-se de: nome, sexo, endereço, telefones, e-mail e instituições aos quais está vinculado.	Alta	
RF02	O sistema deve permitir o cadastro de instituições, para isso precisa-se de nome, cidade e país.	Alta	
RF03	O sistema deve permitir o cadastro de eventos, para isso precisa-se de nome, coordenador, data limite para submissão de artigos, datas de início e fim do evento, estado da federação onde o evento vai ser realizado e temas de interesse.	Alta	
RF04	O sistema deve permitir que o coordenador do evento defina o comitê de programa do evento.	Alta	
RF05	O sistema deve permitir que artigos sejam submetidos a eventos, para isso deve-se saber o título, autores, o pdf do artigo, o número de cadastro e sobre quais temas de interesse do evento o artigo se refere.	Alta	
RF06	O sistema deve gerar um número de cadastro para o artigo no momento da submissão.	Alta	
RF07	O sistema deve permitir que um avaliador avalie um artigo, fornecendo as seguintes informações: avaliação geral, contendo uma nota, seguido de comentários para os autores; confiança do revisor em sua avaliação; opcionalmente comentários confidenciais para o comitê de programa, e opcionalmente um pdf.	Alta	
RF08	O sistema deve permitir ao Coordenador do evento designar Membros do Comitê como avaliadores de um certo Artigo		

Regras de Negócio

Identificador	Descrição	Prioridade	Depende de
RN01	Os membros do comitê de programa serão os responsáveis pela avaliação dos artigos.	Alta	
RN02	Um artigo deve versar sobre pelo menos um dos temas de interesse do evento	Alta	

RN03	O número de cadastro de um artigo deve ser único.	Alta	
RN04	Uma vez encerrada a submissão de artigos, o coordenador pode designar membros do comitê de programa para avaliar os artigos.	Alta	
RN05	Um autor do artigo ou um membro do comitê de programa vinculado a uma instituição de um dos autores do artigo não pode ser designado para avaliar esse artigo.	Alta	
RN06	Cada artigo deve ter, pelo menos, três avaliadores designados para avaliá-lo.	Alta	
RN07	Avaliadores avaliam artigos	Alta	
RN08	Apenas coordenadores podem definir o comitê de programa do evento	Alta	
RN09	Apenas coordenadores podem designar membros do comitê do programa para avaliar artigos	Alta	
RN10	O nível de confiança do revisor pode variar de 1 (muito baixa) a 5 (especialista)	Alta	
RN11	Comentários confidenciais para o comitê de programa não são enviados para os autores	Alta	
RN12	Coordenadores, membros de comitê de programa e autores têm de ser membros da sociedade científica		
RN13	As notas para os artigos podem variar de -3 (fortemente rejeitado) a 3 (fortemente aceito),		

Requisitos Não Funcionais

Identificador	Descrição	Categoria	Escopo	Prioridade	Depende de
RNF01	A ferramenta deve ter seu acesso disponível pela internet, a partir dos principais navegadores.	Portabilidade	Sistema	Alta	
RNF02	A ferramenta deve ser de aprendizado fácil, não sendo necessário nenhum treinamento especial para seu uso.	Facilidade de Aprendizado	Sistema	Alta	
RNF03	A ferramenta deve prover controle de níveis de usuário, diferenciando membro da sociedade, coordenador, avaliador, membro do comitê e administradores.	Segurança de Acesso	Sistema	Alta	
RNF04	O sistema deverá ser capaz de lidar com uploads de arquivos PDF.	Interoperabilidade	Funcionalidade	Alta	

