

Documento de Requisitos

Equipe
Angelo Neves
Mauricio Menezes
Murilo Andrade

Sumário

1. Introdução.....	p.3
2. Escopo do Sistema.....	p.3
3. Objetivo do Sistema.....	p.3
4. Descrição do Problema.....	p.3-4
5. Requisitos Funcionais do Produto.....	p.4-9
6. Requisitos Não-Funcionais do Produto.....	p.9-10

1. Introdução:

O SISTEMA PARA CONTROLE DE SUBMISSÃO E AVALIAÇÃO DE ARTIGOS DE CONGRESSOS tem como finalidade controlar todo o processo de cadastro, envio, revisão e aprovação de artigos de congressos servindo para automatizar todo o processo de submissão de artigos.

2. Escopo do Sistema:

O escopo do sistema cobre todos os congressos, permitindo a todos os participantes de congressos se cadastrarem na modalidade de autor de artigos ou revisor de artigos.

3. Objetivo do Sistema:

O software deverá controlar a execução de congressos, incluindo a inscrição de participantes e a seleção de artigos.

Os participantes devem se inscrever preenchendo fichas de inscrição na Web, contendo nome, endereço, telefone, e-mail e local de emprego dos participantes, além do número, data de vencimento e marca do cartão de crédito. Assim que uma inscrição é feita, o sistema deverá responder ao participante com uma confirmação de inscrição, contendo um número único por participante, que é o número de inscrição, e imprimir, na sede, um crachá e um certificado de participação que serão entregues durante o congresso aos participantes.

Só podem enviar artigos para julgamento pessoas que já se inscreveram como participantes. Um autor só precisa se inscrever uma vez, mesmo que envie vários artigos. Um artigo pode ter vários autores.

Os artigos devem ser enviados pelos autores em um formulário Web, que deverá exigir os nomes, números de inscrição e e-mail de todos os autores, para confirmação com os dados da inscrição, e um resumo do artigo e possibilitar o envio do artigo em .PDF. Se algo estiver errado deverá recusar o envio. Caso tudo esteja certo, o sistema deverá responder com uma confirmação de submissão, incluindo um número único de identificação de artigo.

Os artigos são julgados por revisores. Um revisor é um participante do congresso já cadastrado, que marcou na ficha de inscrição ser voluntário como revisor. Isso tem que estar guardado na base de dados.

Ao encerrar o prazo para submissões o sistema deverá enviar os artigos para revisão. Cada artigo deverá ser enviado por e-mail para 05 revisores escolhidos aleatoriamente pelo sistema.

Cada revisor tem 05 dias para enviar uma avaliação do artigo, por meio de um formulário Web, onde deverá constar uma nota de 1 a 10 para o artigo e um comentário para o autor. Só serão aceitos artigos com pelo menos 03 revisões, mas o objetivo é ter 05. Quando um revisor responde, o seu comentário é enviado imediatamente para os autores do artigo por e-mail e a nota é guardada para a seleção final. Se o revisor não responder em 05 dias úteis o artigo é enviado para outro revisor, até que se completem as 05 revisões ou encerre o prazo para revisões. Ao encerrar o prazo de revisão é feita a seleção final. Para isso o sistema

deverá fazer uma lista de todos os artigos em ordem decrescente das médias obtidas na avaliação, até o 20º artigo, excluindo aqueles com menos de 03 revisões. Esses são os artigos aprovados. Essa lista será divulgada por e-mail para todos os participantes.

4. Requisitos Funcionais do Produto:

RF001 – Cadastrar Participante

Identificador	RF001	Ator	Sistema
Nome	Cadastrar Participante		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir o cadastro de participantes sendo participantes comuns ou revisores, através de um formulário WEB		

RF002 – Gerar Número Único de Inscrição

Identificador	RF002	Ator	Sistema
Nome	Gerar Número Único de Inscrição		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá gerar um número de inscrição único para cada participante do evento		

RF003 – Gerar Crachá

Identificador	RF003	Ator	Sistema
Nome	Gerar Crachá		

Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá gerar um crachá para o participante.		

RF004 – Gerar Certificado

Identificador	RF004	Ator	Sistema
Nome	Gerar Certificado		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá gerar um certificado para o usuário com informações definidas de acordo com o tipo do participante(comum/autor/revisor) e se enviou e/ou revisou artigos.		

RF005 – Enviar Artigos

Identificador	RF005	Ator	Participante
Nome	Enviar Artigos		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deve permitir que um autor envie um ou mais artigos.		

RF006 – Artigos com Vários Autores

Identificador	RF006	Ator	Sistema
Nome	Artigos com Vários Autores		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deve permitir que um artigo tenha um ou mais autores		

RF007 – Enviar Artigos

Identificador	RF007	Ator	Participante
Nome	Enviar Artigos		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir o envio de artigos por meio de um formulário WEB que deverá exigir os nomes, números de inscrição e e-mail de todos os autores, para confirmação com os dados da inscrição, e um resumo do artigo e possibilitar o envio do artigo em PDF.		

RF008 – Analisar Dados dos Artigos

Identificador	RF008	Ator	Sistema
Nome	Analisar Dados dos Artigos		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá analisar os dados no envio dos artigos. Se os dados estiverem corretos o sistema confirmar a		

inscrição e gerar um número único de submissão de artigos, se estiverem errados o sistema recusa o envio.

RF009 – Ser Revisor Voluntário

Identificador	RF009	Ator	Participante
Nome	Ser Revisor Voluntário		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir ao participante ser revisor, se ao se cadastrar, marcar essa opção na ficha de inscrição		

RF10 – Escolher Revisores para o Artigo

Identificador	RF10	Ator	Sistema
Nome	Escolher Revisores para o Artigo		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá enviar, ao encerrar o prazo, os artigos para revisão. Cada artigo deverá ser enviado por e-mail para 5 revisores aleatoriamente. Se não houver revisão dentro do período de 5 dias o sistema seleciona outros revisores até o artigo ter 5 revisões ou até o prazo acabar. Obs: Um revisor só pode receber até 10 artigos.		

RF011 – Revisar Artigo

Identificador	RF011	Ator	Revisor
Nome	Revisar Artigo		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe

Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir a revisão dos artigos enviados para os revisores escolhidos de forma aleatória		

RF012– Alertar Revisão

Identificador	RF012	Ator	Sistema
Nome	Alertar Revisão		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá, quando o revisor revisar um artigo, enviar o comentário do revisor para os autores do artigo.		

RF013– Gerar Lista

Identificador	RF013	Ator	Sistema
Nome	Gerar Lista		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá, ao fim do prazo, gerar uma lista com todos os artigos em ordem decrescente das médias obtidas na avaliação, até o 20º artigo.		

RF014– Enviar Lista

Identificador	RF014	Ator	Sistema
Nome	Enviar Lista		

Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá enviar a lista com artigos aprovados a todos os participantes por e-mail.		

5. Requisitos Não-Funcionais do Produto:

Segurança:

Identificador	RNF001	Categoria	Segurança
Nome	Envio Definido		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir que apenas participantes enviem artigos.		

Identificador	RNF002	Categoria	Segurança
Nome	Revisão Definida		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	N/A	Autor	N/A
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	O sistema deverá permitir a revisão de artigos apenas pelos revisores.		

Unicidade:

Identificador	RNF003	Categoria	Unicidade
Nome	Inscrição Única		
Data de criação	10/09/2018	Autor	Equipe
Data da última alteração	10/09/2018	Autor	Equipe
Versão	1	Prioridade	Importante
Descrição	Uma pessoa só pode se inscrever uma vez.		