

Documento de Especificação de Requisitos

Sistema: EVENTO FÁCIL - BUSCADOR DE SERVIÇOS PARA EVENTOS

Trabalho desenvolvido no contexto abaixo:

Disciplina: Projeto de Software

Curso: Sistemas de Informação

INF - Instituto de Informática

UFG - Universidade Federal de Goiás

1º semestre/2018

Prof. Rubens de Castro Pereira.

Grupo:

Aluno: Igor Cavalcante Montenegro Cerqueira

Aluno: Max Stival Rocha

Aluno: Renato Marques da Silva

Matrícula: 201100240

Matrícula: 201606189

Matrícula: 201804707

1. INTRODUÇÃO

1.1 Propósito do documento de requisitos

Descrever e especificar os requisitos que devem ser atendidos pelo sistema de forma a satisfazer as necessidades de seus usuários; definir o produto a ser feito pelos desenvolvedores; e estabelecer as restrições sobre os serviços do sistema.

1.2 Escopo do produto

O Software possibilitará a criação e gestão de eventos na visão do cliente final, buscando diversos serviços que serão selecionados por meio de filtros definidos com base nos tipos de serviços já cadastrados no programa, de empresas parceiras.

Ao término da seleção, será disponibilizado ao cliente relatório com os dados de cada serviço do evento com o status pendente. Onde esse status será alterado manualmente através da interface do administrador ao confirmar com o Fornecedor(Empresa) que prestará o serviço.

Existirão usuários com diferentes níveis de acessos: clientes com acesso para buscar e solicitar serviços e o administrador que será responsável pela manutenção/atualização dos eventos cadastrados no software.

1.3 Referências

Nº	Tipo de Material	Referência Bibliográfica
1	Documento de Especificação de Requisitos	<i>United Hackers Informática</i> (2008). Especificação dos Requisitos Merc 1.5. 2008
2	Documento de Especificação de Requisitos	Thiago Borges Oliveira (2007) ERS: Especificação de Requisitos de Software. Unoeste, 2007

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1 Perspectiva do Produto

O **Evento Fácil** (Buscador de Serviços Para Eventos) é um software independente de busca de eventos. Todas as funções desejadas terão de ser implementadas sem o auxílio de módulos externos. O software não terá interação com softwares externos.

2.2 Funções do produto

Nº	Função	Valor para o usuário	Descrição
1	Gestão de Usuários	Essencial	Realiza gestão dos usuários cadastrando, atualizando, excluindo e dando as permissões de acessos necessárias para cada tipo de usuário
2	Emissão de relatórios	Essencial	Produz informações tabuladas com base nos dados da busca
3	Busca de eventos	Essencial	Possibilita a busca de serviços por meio de filtros diversos.

2.3 Características do usuário

Nº	Tipo	Nível de instrução	Conhecimento de informática necessário
01	Administrador	Nível Superior Incompleto	Avançado/Intermediário/Básico
02	Cliente	Médio	Básico
03	Fornecedor	Médio	Básico

2.4 Restrições Gerais

A segurança interna será garantida através do controle de permissões de acesso a cada tipo de usuário.

3. REQUISITOS DO SISTEMA

3.1 Requisitos Funcionais (RF)

[RF - 1] Cadastrar usuários

O programa deve permitir que o Administrador, cliente e fornecedor realizem cadastro de usuários, informando seus atributos, que são: nome completo, CPF/CNPJ, RG, cargo, função, data de nascimento, endereço, CEP, telefone, celular, e-mail, tipo (Administrador, Fornecedor, cliente) e situação (ativo, afastado, inativo).

Prioridade: Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 2] Alterar usuários

O programa deve permitir que o Administrador, cliente e fornecedor realizem alteração de usuários, nos atributos: nome completo, RG, cargo, função, data de nascimento, endereço, CEP, telefone, celular, e-mail e situação (ativo, afastado, inativo).

Referência: [RF 1]

Prioridade: Média

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 3] Excluir usuários

O programa deve permitir que o Administrador realize exclusão de usuários informando o CPF.

Referência: [RF 1]

Prioridade: Média

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 4] CRUD de Evento

O programa deve permitir a gestão (cadastro, modificação, visualização e exclusão) pelos usuários Administrador e cliente, dos eventos aos quais vão ter acesso, que devem ter os atributos que são: nome do evento, nome do contratante, datas do evento, tipo do evento, e seus serviços.

Prioridade: Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 5] CRUD de Fornecedores

O programa deve permitir a gestão (cadastro, modificação, visualização e exclusão) pelo usuário Administrador cadastro dos fornecedores, informando seus atributos que são: nome, cnpj, descrição da empresa com até 400 caracteres, área de atuação (que definirá os tipos de serviços que pode prestar).

Referência: [RF 3], [RF 5]

[RF - 6] CRUD de Serviços

O programa deve permitir a gestão (cadastro, modificação, visualização e exclusão) pelo usuário Administrador cadastro dos serviços informando seus atributos que são: o fornecedor vinculado, nome do serviço, descrição do serviço com até 400 caracteres, valor do serviço, tipo do serviço, localização (cidade).

Referência: [RF 10]

Prioridade: Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

Stakeholder responsável: Não se aplica

[RF - 7] Filtro de buscar de Serviços

O programa deve permitir que o Administrador, o cliente e o fornecedor busque serviços por meio de filtros opcionais (cidade, valor, nome e tipo).

Referência: [RF 3]

Prioridade: Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 8] Confirmação do Evento

O programa deverá permitir que o administrador e o cliente confirmem a contratação do evento montado.

Prioridade: Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

[RF - 9] Gerar Relatórios do Evento

O programa deverá emitir relatório do evento conforme seleção feita pelos usuários. O Relatório deverá conter descrição detalhadas dos serviços contratados bem como os valores relacionados e nomes dos atores envolvidos no evento (contratante e fornecedor). Os relatórios serão acessados pelas partes envolvidas e pelo Administrador do programa.

Referência: [RF 5]

Prioridade: Baixa/Média/Alta

Fonte: Grupo de Trabalho (alunos)

Stakeholder responsável: Grupo de Trabalho (alunos)