

Documento de Detalhamento de Casos de Uso

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

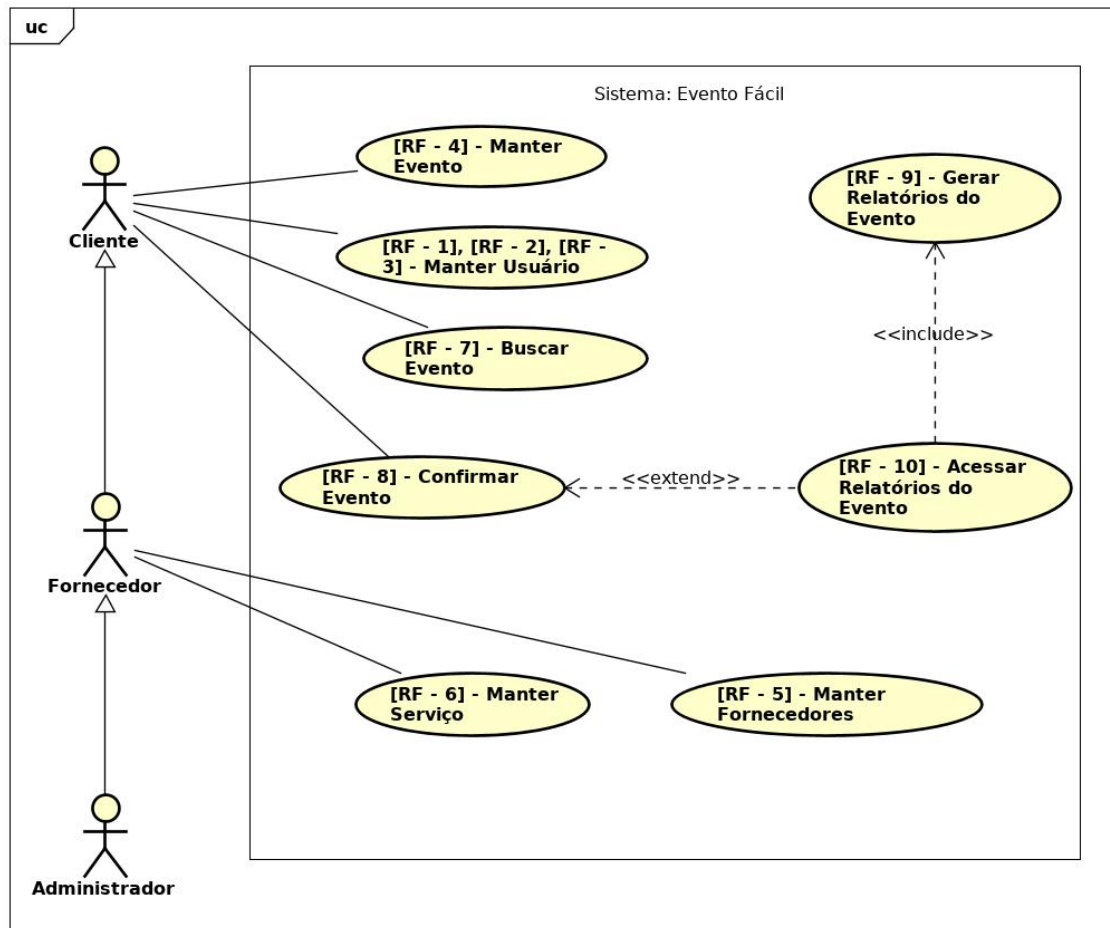
Aluno: Renato Marques da Silva

Matrícula: 201100240

Matrícula: 201606189

Matrícula: 201804707

DIAGRAMA DE CASOS DE USO



ESPECIFICAÇÃO DOS CASOS DE USO

Ator: Cliente

Especificação: Qualquer pessoa (física ou jurídica) que tenha interesse em criar eventos de maneira rápida e fácil. Para conseguir criar um evento é necessário que o cliente realize primeiro um cadastro.

Ator: Fornecedor

Especificação: Qualquer pessoa (física ou jurídica) que tenha interesse em oferecer serviços.

Ator: Administrador

Especificação: Controla o fluxo de oferta e procura de serviços no software. Intermediando o processo de criação e fornecimento dos eventos.

ECU - 1	
Nome do caso de uso: [RF - 1] Cadastrar usuários	
Atores: Cliente, Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feito o cadastro do usuário	
Pré-condição:	Pós-condição: Usuário cadastrado no sistema
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção cadastrar novo usuário	2. Sistema mostra todos os campos a serem preenchidos pelo ator.
3. Ator entra com as informações pedidas	
4. Ator seleciona a opção cadastrar	5. Sistema verifica consistência das informações
	6. Sistema insere informações no banco de dados
	7. Sistema retorna mensagem de sucesso na operação
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
	5a. Sistema encontra informações inconsistentes no formulário e destaca campos com problemas.
8. Ator corrige a informações solicitadas	volta ao passo 3

ECU - 2	
Nome do caso de uso: [RF - 2] Alterar usuários	
Atores: Cliente, Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feita alteração do cadastro do usuário	
Pré-condição: Usuário cadastrado e selecionado	Pós-condição: Usuário alterado no sistema
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção alterar usuário	2. Sistema habilita campos possíveis de serem alterados.
3. Ator altera campos de interesse.	4. Sistema verifica consistência das informações
5. Ator seleciona “aplicar alterações”	6. Sistema atualiza informações no banco de dados
	7. Sistema retorna mensagem de sucesso na operação
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
	4a. Sistema encontra informações inconsistentes no formulário e destaca campos com problemas.
8. Ator corrige a informações solicitadas	volta ao passo 4

ECU - 3	
Nome do caso de uso: [RF - 3] Excluir usuários	
Atores: Cliente, Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feita alteração do cadastro do usuário	
Pré-condição: Usuário cadastrado e logado	Pós-condição: Usuário excluído do sistema
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção excluir usuário	2. Sistema verifica se o CPF selecionado é do cliente logado ou de um administrador.
	3. Sistema solicita confirmação da ação de exclusão.
4. Ator seleciona a opção “excluir”	5. Sistema informa que as informações do usuário selecionado serão perdidas e pede confirmação.
6. Ator confirma ação.	7. Sistema deleta informações do usuário selecionado do banco de dados
	7. Sistema retorna mensagem de sucesso na operação.
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
4a. Ator seleciona opção retornar.	5a. Sistema mostra página principal do usuário
Fluxo Alternativo de Eventos 2	
6a. Ator não confirma a ação	Volta ao passo 5ª

ECU - 4	
Nome do caso de uso: [RF - 4] Listar usuários	
Atores: Cliente, Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feita alteração do cadastro do usuário	
Pré-condição: Usuário cadastrado e selecionado	Pós-condição: Usuário alterado no sistema
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção alterar usuário	2. Sistema habilita campos possíveis de serem alterados.
3. Ator altera campos de interesse.	4. Sistema verifica consistência das informações
5. Ator seleciona “aplicar alterações”	6. Sistema atualiza informações no banco de dados
	7. Sistema retorna mensagem de sucesso na operação
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
	4a. Sistema encontra informações inconsistentes no formulário e destaca campos com problemas.
8. Ator corrige a informações solicitadas	volta ao passo 4

ECU - 5	
Nome do caso de uso: [RF - 4] Listar Eventos	
Atores: Fornecedor e Administrador e Cliente	
Descrição: Este caso de uso descreve como listar eventos	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de Eventos
Fluxo Básico de Serviços	
1. Ator define os atributos do evento a ser buscado pelos filtros.	2. Sistema mostra opções de filtro para busca (nome, fornecedores, serviços, valor, data).
3. Ator seleciona “aplicar filtro”.	4. Sistema cria lista de evento e apresenta ao usuário.

ECU - 6	
Nome do caso de uso: [RF - 4] Inserir Eventos	
Atores: Fornecedor e Administrador e Cliente	
Descrição: Este caso de uso descreve como inserir novos eventos	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de eventos
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator define os atributos dos eventos	2. Sistema exibe campos dos atributos possíveis para um evento (nome, fornecedores, serviços, valor, data).
3. Ator seleciona “salvar”	4. Sistema cria lista de eventos e apresenta ao usuário.(ECU - 8)

ECU - 7	
Nome do caso de uso: [RF - 7] Inserir Serviços	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como inserir novos serviços	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de serviços
Fluxo Básico de Serviços	
1. Ator define os atributos do serviço	2. Sistema exibe campos dos atributos possíveis para um serviço(nome, tipo, valor).
3. Ator seleciona “salvar”	4. Sistema cria lista de serviços e apresenta ao usuário.(ECU - 8)

ECU - 8	
Nome do caso de uso: [RF - 7] Listar Serviços	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como listar serviços	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de Serviços
Fluxo Básico de Serviços	
1. Ator define os atributos do serviço a ser buscado pelos filtros.	2. Sistema mostra opções de filtro para busca (nome, valor e tipo).
3. Ator seleciona “aplicar filtro”.	4. Sistema cria lista de serviços e apresenta ao usuário.

ECU - 9	
Nome do caso de uso: [RF - 7] Editar Serviços	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como editar serviços	
Pré-condição: Selecionar serviço	Pós-condição: Lista de Serviços
Fluxo Básico de Serviços	
1. Ator clica em editar com serviço selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do serviço, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos do serviço alterados.
Fluxo Alternativo de Serviços	
1. Ator clica em editar com serviço selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do serviço, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos do serviço não são alterados.

ECU - 10	
Nome do caso de uso: [RF - 7] Excluir Serviços	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como excluir serviços	
Pré-condição: Selecionar serviço	Pós-condição: Lista de Serviços
Fluxo Básico de Serviços	
1. Ator clica em editar com serviço selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do serviço, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos do serviço alterados.
Fluxo Alternativo de Serviços	
1. Ator clica em editar com serviço selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do serviço, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos do serviço não são alterados.

ECU - 11	
Nome do caso de uso: [RF - 8] Confirmar Evento	
Atores: Cliente e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feita a confirmação do Evento	
Pré-condição: Execução do [RF - 7] - Buscar produtos	Pós-condição: Evento, com todos os serviços selecionados, confirmado
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção confirmar evento	2. Sistema solicita confirmação da ação
3. Ator confirma a solicitação	4. Sistema registra evento criado.
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
3a. Ator não confirma a solicitação	4a. Sistema informa que os dados do evento serão perdidos.
	5. Sistema solicita confirmação da ação
6a. Ator confirma a ação	volta ao passo 1
Fluxo Alternativo de Eventos 2	
3b. Ator cancela entrada de produtos	volta ao passo 1

ECU - 12	
Nome do caso de uso: [RF - 9] Gerar Relatórios do Evento	
Atores:	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feita a geração de relatórios do evento criado	
Pré-condição: Execução do [RF - 8] Confirmar Evento	Pós-condição: Relatório gerado
Fluxo Básico de Eventos	
	1. Sistema gera relatório com base no requisito [RF - 8]

ECU - 13	
Nome do caso de uso: [RF - 10] Acessar Relatórios do Evento	
Atores: Cliente e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como é feito o acesso aos relatórios do evento	
Pré-condição: Execução do [RF - 9]	Pós-condição: Mostrar relatório acessado
Fluxo Básico de Eventos	
1. Ator seleciona a opção "Acessar Relatórios"	2. Sistema mostra os relatórios gerados para o usuário com base no requisito [RF - 9]
3. Ator seleciona relatório de interesse	4. Sistema mostra o relatório selecionado
Fluxo Alternativo de Eventos 1	
	2a. Sistema informa que não existem relatórios a serem mostrados.
	Volta a página principal do usuário.

ECU - 14	
Nome do caso de uso: [RF - 5] Inserir Fornecedor	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como inserir novos fornecedores	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de fornecedores
Fluxo Básico de fornecedores	
1. Ator define os atributos do fornecedor	2. Sistema exibe campos dos atributos possíveis para um fornecedor(nome, CNPJ, local, serviços).
3. Ator seleciona "salvar"	4. Sistema cria lista de fornecedor e apresenta ao usuário.(ECU - 8)

ECU - 15	
Nome do caso de uso: [RF - 5] Listar Fornecedor	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como listar fornecedor	
Pré-condição: Acesso	Pós-condição: Lista de fornecedor
Fluxo Básico de fornecedor	
1. Ator define os atributos do fornecedor a ser buscado pelos filtros.	2. Sistema mostra opções de filtro para busca (nome, local, serviços).
3. Ator seleciona "aplicar filtro".	4. Sistema cria lista de fornecedor e apresenta ao usuário.

ECU - 16	
Nome do caso de uso: [RF - 5] Editar Fornecedor	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como editar fornecedor	
Pré-condição: Selecionar fornecedor	Pós-condição: Lista de fornecedor
Fluxo Básico de fornecedor	
1. Ator clica em editar com fornecedor selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do fornecedor, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos do fornecedor alterados.
Fluxo Alternativo de fornecedor	
1. Ator clica em editar com fornecedor selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do fornecedor, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos do fornecedor não são alterados.

ECU - 17	
Nome do caso de uso: [RF - 5] Excluir Fornecedor	
Atores: Fornecedor e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como excluir fornecedores.	
Pré-condição: Selecionar fornecedor	Pós-condição: Lista de fornecedores.
Fluxo Básico de fornecedores	
1. Ator clica em editar com fornecedor selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do fornecedor, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos dos fornecedores alterados.
Fluxo Alternativo de fornecedores	
1. Ator clica em editar com fornecedor selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do fornecedor, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos do fornecedor não são alterados.

ECU - 18	
Nome do caso de uso: [RF - 4] Editar Evento	
Atores: Fornecedor e Cliente e Administrador	
Descrição: Este caso de uso descreve como editar evento	
Pré-condição: Selecionar evento	Pós-condição: Lista de evento
Fluxo Básico de evento	
1. Ator clica em editar com evento selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do evento, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos do evento alterados.
Fluxo Alternativo de evento	
1. Ator clica em editar com evento selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do evento, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos do evento não são alterados.

ECU - 19	
Nome do caso de uso: [RF - 4] Excluir Evento	
Atores: Fornecedor e Administrador e Cliente	
Descrição: Este caso de uso descreve como excluir evento.	
Pré-condição: Selecionar evento	Pós-condição: Lista de evento.
Fluxo Básico de eventos	
1. Ator clica em editar com evento selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do evento, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em salvar	4. Atributos dos eventos alterados.
Fluxo Alternativo de eventos	
1. Ator clica em editar com evento selecionado.	2. Sistema mostra a tela de edição dos dados do evento, com os atributos do mesmo que são editáveis.
3. Ator edita campos, e clica em cancelar	4. Atributos dos eventos não são alterados.