

Grupo: Allan Santos de Freitas, Jonathan Romualdo Santos Araújo Pereira

Curso: TADS

Disciplina: Projeto de Desenvolvimento de Sistema Web

Professora: Lizianne P. Marques Souto

Documento de Requisitos do Sistema

WeddingWeb

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
03/09/17	1.0	Definição inicial de requisitos funcionais e não-funcionais	Allan Santos
N	1.1	Inclusão e modificação de requisitos	Allan Santos, Jonathan Romualdo

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO.....	5
1.1 VISÃO GERAL DO DOCUMENTO.....	5
1.2 CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIACÕES.....	5
1.2.1 Identificação dos requisitos.....	5
1.2.2 Prioridades dos requisitos.....	5
2. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA	6
2.1 ABRANGÊNCIA E SISTEMAS RELACIONADOS.....	6
3. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)	6
3.1 USUÁRIOS.....	6
[RF001] Cadastrar Noivo(a).....	6
[RF002] Alterar Noivo(a).....	7
[RF003] Visualizar Noivo(a).....	7
[RF004] Excluir Noivo(a).....	7
[RF005] Cadastrar Profissional.....	8
[RF006] Alterar Profissional.....	8
[RF007] Visualizar Profissional.....	8
[RF008] Excluir Profissional.....	8
[RF009] Cadastrar Convidado.....	9
[RF010] Alterar Convidado.....	9
[RF011] Visualizar Convidado.....	9
[RF012] Excluir Convidado.....	10
3.2. LOGIN E SESSÃO.....	10
[RF013] Efetuar Login.....	10
[RF014] Efetuar Logout.....	10
3.3. CERIMÔNIA E ORGANIZAÇÃO.....	11
[RF015] Cadastrar Casamento.....	11
[RF016] Alterar Casamento.....	11
[RF017] Visualizar Casamento.....	12
[RF018] Excluir Casamento.....	12
[RF019] Cadastrar Tarefa.....	12
[RF020] Alterar Tarefa.....	13
[RF021] Visualizar Tarefa.....	13
[RF022] Excluir Tarefa.....	13
[RF023] Cadastrar Serviço.....	14
[RF024] Alterar Serviço.....	14
[RF025] Visualizar Serviço.....	14
[RF026] Excluir Serviço.....	15
[RF027] Disponibilizar Serviço.....	15
[RF028] Procurar Serviço.....	15
[RF029] Procurar Profissional.....	16
[RF030] Contratar Serviço.....	16
[RF031] Gerenciar Tarefa.....	16
[RF032] Gerenciar Serviços.....	17
3.4. CONVITES E CONVIDADOS.....	17
[RF033] Cadastrar Convite.....	17
[RF034] Alterar Convite.....	17
[RF035] Visualizar Convite.....	18
[RF036] Excluir Convite.....	18
[RF037] Enviar Convite.....	18
[RF038] Gerenciar Convidados.....	19
4. REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS	19
[NF001] Usabilidade.....	19

	<i>[NF002] Desempenho</i>	<i>19</i>
	<i>[NF003] Hardware e Software</i>	<i>20</i>
5.	REFERÊNCIAS	20

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema **WeddingWeb**, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1 Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

1. **Seção 2 – Descrição geral do sistema:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
2. **Seção 3 – Requisitos funcionais (casos de uso):** especifica todos os casos de uso do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
3. **Seção 4 – Requisitos não-funcionais:** especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
4. **Seção 5 – Referências:** apresenta referências para outros documentos utilizados para a confecção deste documento.

1.2 Convenções, termos e abreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

1.2.1 Identificação dos requisitos

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos, seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir:

[nome da subseção. identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Recuperação de dados.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Recuperação de dados”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008].

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

1.2.2 Prioridades dos requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 3 e 4, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser

postergados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

2. Descrição geral do sistema

2.1 Abrangência e sistemas relacionados

Planejar, organizar e executar uma cerimônia de casamento é uma atividade complexa, que, apesar de bastante frequente e comum, envolve diversas tarefas desde o planejamento, com certo tempo de antecedência, até a execução, no dia da cerimônia. Diante disso, o sistema de casamentos *Wedding Web* dispõe aos usuários (noivos e noivas prestes a se casarem) a possibilidade de gerir suas agendas de tarefas, coletiva e individualmente; gerenciar a contratação e pagamento de profissionais e serviços relacionados ao casamento, como *buffet* e fotografia, fornecendo um orçamento das contratações dos serviços; administrar a lista de convidados e automatizar o envio e gerência de convites.

O público-alvo desta ferramenta são pessoas físicas, mais especificamente, casais que estão planejando realizar uma cerimônia matrimonial

Dessa forma, o sistema web *WeddingWeb* se propõe auxiliar os usuários na gestão de todas as atividades pertinentes à cerimônia de casamento, de modo que visa atuar desde a concepção do casamento até sua efetiva realização, possibilitando aos seus usuários manterem o controle de todas as ações relacionadas à cerimônia de casamento e evitar problemas em quaisquer etapas da mesma.

3. Requisitos funcionais (casos de uso)

3.1 Usuários

[RF001] Cadastrar Noivo(a)

Nome do caso de uso: Cadastrar Noivo(a)

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário criar um perfil de usuário do tipo noivo(a), **contendo: nome, e-mail, e senha.**

Atores: Usuário não cadastrado

Regras de negócio:

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário não ser cadastrado.

Saídas e pós-condição: Usuário cadastrado no sistema

[RF002] Alterar Noivo(a)

Nome do caso de uso: Alterar Noivo(a)

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) alterar os campos do seu perfil de usuário

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: Dados do perfil de usuário alterados.

[RF003] Visualizar Noivo(a)

Nome do caso de uso: Visualizar Noivo(a)

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) visualizar todos campos de seu perfil de usuário.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado.

Saídas e pós-condição: Exibição dos dados do usuário.

[RF004] Excluir Noivo(a)

Nome do caso de uso: Excluir Noivo(a)

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) excluir seu próprio perfil de usuário, de modo permanente.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado e logado no sistema.

Saídas e pós-condição: Usuário excluído e sessão encerrada.

[RF005] Cadastrar Profissional

Nome do caso de uso: Cadastrar Profissional

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário criar um perfil de usuário do tipo profissional, **contendo: nome, e-mail, e senha.**

Atores: Usuário não cadastrado

Regras de negócio:

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário não ser cadastrado.

Saídas e pós-condição: Usuário cadastrado no sistema

[RF006] Alterar Profissional

Nome do caso de uso: Alterar Profissional

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional alterar os campos do seu perfil de usuário

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: Dados do perfil de usuário alterados.

[RF007] Visualizar Profissional

Nome do caso de uso: Visualizar Profissional

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional visualizar todos campos de seu perfil de usuário.

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado.

Saídas e pós-condição: Exibição dos dados do usuário.

[RF008] Excluir Profissional

Nome do caso de uso: Excluir Profissional

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional excluir seu próprio perfil de usuário de modo permanente.

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado e logado no sistema.

Saídas e pós-condição: Usuário excluído e sessão encerrada.

[RF009] Cadastrar Convidado

Nome do caso de uso: Cadastrar Convidado

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário externo ao sistema, após aceitar o convite para uma cerimônia de casamento, criar um perfil de usuário do tipo convidado, **contendo: nome, e-mail, e senha.**

Atores: Usuário não cadastrado

Regras de negócio:

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário não ser cadastrado.

Saídas e pós-condição: Usuário cadastrado no sistema

[RF010] Alterar Convidado

Nome do caso de uso: Alterar Convidado

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo convidado alterar os campos do seu perfil de usuário

Atores: Convidado

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: Dados do perfil de usuário alterados.

[RF011] Visualizar Convidado

Nome do caso de uso: Visualizar Convidado

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo convidado visualizar todos campos de seu perfil de usuário.

Atores: Convidado

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado.

Saídas e pós-condição: Exibição dos dados do usuário.

[RF012] Excluir Convidado

Nome do caso de uso: Excluir Convidado

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo convidado excluir seu próprio perfil de usuário de modo permanente.

Atores: Convidado

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Usuário cadastrado e logado no sistema.

Saídas e pós-condição: Usuário excluído e sessão encerrada.

3.2. *Login e sessão*

[RF013] Efetuar Login

Nome do caso de uso: Efetuar *Login*

Descrição do caso de uso: O sistema deve permitir ao usuário acessar sua conta (iniciar uma sessão), fazendo *login* com seu email e senha previamente cadastrados.

Atores: Usuário

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Sessão iniciada.

[RF014] Efetuar Logout

Nome do caso de uso: Efetuar *Logout*

Descrição do caso de uso: O sistema deve permitir ao usuário, uma vez que tenha efetuado *login*, encerrar sua sessão, fazendo *logout*.

Atores: Usuário

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Sessão iniciada

Saídas e pós-condição: Sessão encerrada

3.3. Cerimônia e Organização

[RF015] Cadastrar Casamento

Nome do caso de uso: Cadastrar Casamento

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário cadastrar um novo Casamento, que inclui, noivos, tarefas, serviços contratados e convidados

Atores: Noivo(a)

Regras de negócio: Cada casamento possui exatamente dois noivos.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado no sistema

Saídas e pós-condição: Novo casamento cadastrado

[RF016] Alterar Casamento

Nome do caso de uso: Alterar Casamento

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário alterar um ou mesmo todos os campos do casamento.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado. Casamento cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Casamento alterado.

[RF017] Visualizar Casamento

Nome do caso de uso: Visualizar Casamento

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) visualizar dados do casamento cadastrado ao qual ele está vinculado.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir casamento cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Dados do casamento exibidos pelo sistema

[RF018] Excluir Casamento

Nome do caso de uso: Excluir Casamento

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) excluir definitivamente um casamento cadastrado.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir casamento cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Casamento excluído.

[RF019] Cadastrar Tarefa

Nome do caso de uso: Cadastrar Tarefa

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário cadastrar uma nova tarefa, que contém: **nome, descrição, data e status.**

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado no sistema

Saídas e pós-condição: Nova tarefa cadastrada

[RF020] Alterar Tarefa

Nome do caso de uso: Alterar Tarefa

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) alterar um ou mesmo todos os campos da tarefa cadastrada

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado. Tarefa cadastrada no sistema

Saídas e pós-condição: Tarefa alterada.

[RF021] Visualizar Tarefa

Nome do caso de uso: Visualizar Tarefa

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) visualizar dados da tarefa cadastrada.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir tarefa cadastrada no sistema

Saídas e pós-condição: Dados da tarefa exibidos pelo sistema

[RF022] Excluir Tarefa

Nome do caso de uso: Excluir Tarefa

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) excluir definitivamente uma tarefa cadastrada.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir tarefa cadastrada no sistema

Saídas e pós-condição: Tarefa excluída.

[RF023] Cadastrar Serviço

Nome do caso de uso: Cadastrar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional cadastrar um novo serviço, que contém: **nome, descrição e valor.**

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado no sistema

Saídas e pós-condição: Novo serviço cadastrado

[RF024] Alterar Serviço

Nome do caso de uso: Alterar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional alterar um ou mesmo todos os campos do serviço cadastrado.

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado. Serviço cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Serviço alterado.

[RF025] Visualizar Serviço

Nome do caso de uso: Visualizar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional visualizar dados do serviço cadastrado.

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir serviço cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Dados do serviço exibidos pelo sistema

[RF026] Excluir Serviço

Nome do caso de uso: Excluir Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional excluir definitivamente um serviço cadastrado.

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir serviço cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Serviço excluído.

[RF027] Disponibilizar Serviço

Nome do caso de uso: Disponibilizar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo profissional disponibilizar um serviço para ser disponibilizado para contratação pelos usuários do tipo noivo(a).

Atores: Profissional

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir serviço cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Serviço disponibilizado

[RF028] Procurar Serviço

Nome do caso de uso: Procurar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) pesquisar por um serviço já disponibilizado e consultá-lo antes de contratá-lo ou não.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Serviço disponibilizado no sistema

Saídas e pós-condição: Serviço consultado

[RF029] Procurar Profissional

Nome do caso de uso: Procurar Profissional

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) pesquisar por um profissional e consultar seus serviços disponibilizados.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

Entradas e pré-condições: Profissional cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Profissional consultado

[RF030] Contratar Serviço

Nome do caso de uso: Contratar Serviço

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) contratar um serviço

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Serviço disponibilizado no sistema

Saídas e pós-condição: Serviço contratado

[RF031] Gerenciar Tarefa

Nome do caso de uso: Gerenciar Tarefa

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) gerenciar uma tarefa, alterando seu campo status para concluído, cancelado ou pendente.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Tarefa cadastrada no sistema

Saídas e pós-condição: Tarefa alterada

[RF032] Gerenciar Serviços

Nome do caso de uso: Gerenciar Serviços

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) gerenciar todos os serviços contratados, consultando o custo total dos serviços contratados.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Serviços contratados pelo usuário do tipo noivo(a)

Saídas e pós-condição: Custo total dos serviços calculados

3.4. Convites e Convidados

[RF033] Cadastrar Convite

Nome do caso de uso: Cadastrar Convite

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) cadastrar um novo convite.

Atores: Noivo(a)

Regras de negócio: Cada casamento possui exatamente um convite.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado no sistema

Saídas e pós-condição: Novo convite cadastrado

[RF034] Alterar Convite

Nome do caso de uso: Alterar Convite

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) alterar um ou mesmo todos os campos do convite cadastrado.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Estar logado. Convite cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Convite alterado.

[RF035] Visualizar Convite

Nome do caso de uso: Visualizar Convite

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) visualizar dados do convite relacionado ao casamento ao qual ele está vinculado.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir convite cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Dados do convite exibidos pelo sistema

[RF036] Excluir Convite

Nome do caso de uso: Excluir Convite

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) excluir definitivamente um convite cadastrado.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir convite cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Convite excluído.

[RF037] Enviar Convite

Nome do caso de uso: Enviarr Convite

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) enviar um convite para usuários não cadastrados, inserindo os e-mails dos convidados. O Sistema deve enviar os convites para os e-mails relacionados no convite.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Existir convite cadastrado no sistema

Saídas e pós-condição: Convite enviado.

[RF038] Gerenciar Convidados

Nome do caso de uso: Gerenciar Convidados

Descrição do caso de uso: O sistema deve possibilitar ao usuário do tipo noivo(a) gerenciar os convidados, visualizando os convidados que aceitaram o convite.

Atores: Noivo(a)

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Entradas e pré-condições: Convite enviado para convidados.

Saídas e pós-condição: Convidados gerenciados.

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que não será utilizado diariamente, o usuário não possui tempo disponível para aprender como utilizar o sistema.

O sistema deverá possuir uma interface gráfica simples e sugestiva para o usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes. O usuário pouco experiente em computação deve ser capaz de utilizar qualquer funcionalidade do sistema em até 5 minutos.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[NF002] Desempenho

Embora não seja um requisito essencial ao sistema, deve ser considerada por corresponder a um fator de qualidade de software. Numa conexão estável, o sistema deve emitir uma resposta ao usuário de que está executando as ações (*feedback*), em no máximo 0,5 segundos.

Prioridade: ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[NF003] Hardware e Software

O sistema deverá ser implementado utilizando, para o *front-end*, a linguagens HTML, CSS e *Java Script* e utilizando as tecnologias do *Java Enterprise Edition* (JEE), como *Servlets* e JSP (*JavaServer Pages*) para desenvolvimento do *back-end* e a implementação *Eclipse link* do JPA (*Java Persistence API*) para comunicação com o banco de dados.

Prioridade: ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

5. Referências

1. Furlan, J. D. **Modelagem de Objetos através da UML**. São Paulo, Makron Books, 1998.