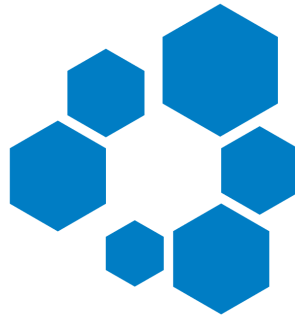


INF
INSTITUTO DE
INFORMÁTICA



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CURSO ENGENHARIA DE SOFTWARE
DESIGN DE SOFTWARE

ADRIEL LENNER VINHAL MORI
IGOR MOREIRA PÁDUA
LUCA SANTOS MARTINS
JOÃO ...
PAULO ROBERTO VIEIRA

REQUISITOS DE SOFTWARE



Requisitos de Software

GOIÂNIA

2022

Sumário

1. Introdução	3
2. Prioridades dos Requisitos	3
3. Requisitos Funcionais	3
4. Requisitos Não Funcionais	3
5. Interfaces	3
6. Referências	3
7. Assinaturas	3



Requisitos de Software

Documento de Requisitos de Software

1. INTRODUÇÃO

A proposta deste documento é registrar os requisitos funcionais, não funcionais e suas interfaces.

Seu escopo abrange a descrição dos requisitos funcionais (funcionalidades e regras a serem atendidas para atender às necessidades do projeto) e requisitos não funcionais (que descrevem atributos que o sistema deve possuir ou restrições sob as quais ele deve operar) do projeto, os classificando quanto a sua prioridade.

Para cada requisito descrito, as Interfaces Internas (são relacionamentos e dependências entre os Requisitos de Software) e Interfaces Externas (definida como qualquer pessoa ou “coisa” externa que interage com o sistema) também são identificadas para cada requisito.

Termos e abreviaturas específicos podem ser encontrados no Glossário do projeto.

2. REQUISITOS FUNCIONAIS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”. A prioridade dos requisitos é utilizada no gerenciamento do escopo das etapas do projeto e na definição das prioridades durante o desenvolvimento do sistema.

- **Alta (1):** Requisito essencial cujo fracasso em sua implementação significa que o sistema não irá atender as necessidades do cliente. Imprescindível que seja atendido pelo sistema, condição fundamental para o sucesso do projeto.
- **Média (2):** Requisitos importantes para a eficácia ou eficiência do sistema. Sua não implementação afeta a satisfação do usuário e/ou o valor agregado do produto e o não atendimento não determina o fracasso do projeto.
- **Alta (3):** Requisitos úteis, porém menos críticos, sendo usados menos frequentemente. Não possui muito significado para a satisfação do usuário e pode deixar de ser atendida.

Prioridade	Identificador	Nome e Descrição do Requisito	Interfaces e Dependências
[1 / 2 / 3]	[TIPSEQ: de acordo com Plano de Gerenciamen to de Requisitos.]	[Nome do requisito]: [Detalhes levantados sobre o requisito. Se possível definir o representante do cliente que forneceu a informação.]	Interfaces: [Identificador da interface] Dependências: [Identificador do requisito]
1	RF1	O cliente deve conseguir efetuar cadastrar	



Requisitos de Software

1	RF2	O cliente deve conseguir efetuar login	
1	RF3	O cliente deve conseguir cadastrar um evento	
1	RF4	O cliente deve conseguir adicionar um documento a um evento	
1	RF5	O cliente deve conseguir modificar o documento que ele adicionou	
1	RF6	O cliente deve conseguir excluir um documento que ele adicionou	
2	RF7	O cliente deve conseguir pesquisar por um evento	
2	RF8	O cliente deve conseguir pesquisar por um documento	
1	RF9	O cliente deve conseguir participar de um evento	
3	RF10	O sistema tem que ter um calendário de eventos que o cliente participa	
1	RF11	O cliente deve conseguir visualizar um evento	
1	RF12	O cliente deve conseguir visualizar um documento	
1	RF13	O sistema deve filtrar eventos por área conhecimento	
1	RF14	O sistema deve aceitar upload e download de arquivos formato pdf.	

3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Prioridade	Identificador	Nome e Descrição do Requisito	Interfaces e Dependências
[1 / 2 / 3]	[TIPSEQ: de acordo com Plano de Gerenciamento de Requisitos.]	[Nome do requisito]: [Detalhes levantados sobre o requisito. Se possível definir o representante do cliente que forneceu a informação.]	Interfaces: [Identificador da interface] Dependências: [Identificador do requisito]
1	RNF1	O sistema deverá ter alta disponibilidade, e estar livre de acessos não autorizados.	
	RNF2	Requisitos decorrentes de políticas e procedimentos corporativos em que o sistema está imerso.	
1	RNF3	O sistema deverá se comunicar com as dependências do SQL Server.	
1	RNF4	Os usuários que administram a plataforma para identificação facial deverão operar o sistema após um determinado tempo de treinamento.	
1	RNF5	A arquitetura do sistema deve estar suscetível a demandas de alteração com tratamento de erros, de modo fácil e que não afetem o funcionamento do sistema.	
1	RNF6	O sistema deverá atender às normas legais com a legislação brasileira vigente, tais como padrões utilizados na sua arquitetura, leis de autoria, entre outros - ou seja, de acordo com os requisitos formais de Confiabilidade e requisitos legais e de segurança .	



Requisitos de Software

1. ASSINATURAS

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo deste documento.

Data: ____/____/____

Data: ____/____/____

<Nome do responsável>

Gestor e Patrocinador do Projeto
Cliente

<Nome do responsável>

Representante dos Usuários
Cliente

Data: ____/____/____

Data: ____/____/____

<Nome do responsável>

Gerente de Projetos
empresa

<Nome do responsável>

Analista Responsável
empresa