



Documento de Requisitos

Título do Projeto

Título da Instituição

Build 2.0a

Histórico de Revisões

Date	Descrição	Autor(s)
xx/xx/xxxx	<Descrição>	<Autor(es)>
xx/xx/xxxx	<ul style="list-style-type: none">• Exemplo de;• Revisões em lista;	<Autor(es)>

SUMÁRIO

1	Introdução	4
1.1	Objetivo	4
1.2	Escopo	4
1.3	Acrônimos e Abreviações	4
1.4	Referências	4
1.5	Visão geral	4
1.6	Stakeholders	4
2	Descrição Geral	5
2.1	Perspectiva do produto	5
2.2	Funções do Produto	5
2.3	Características do Usuário	5
2.4	Restrições Gerais	5
2.5	Suposições e Dependências	5
3	Requisitos	5
3.1	Requisitos Funcionais	5
3.2	Requisitos não-funcionais	5
4	Atores do Sistema	6
5	Diagrama de Casos de Uso	6
6	Casos de Uso Descritivos	6
6.1	[UC 001] Título do Caso de Uso	6
6.1.1	Fluxo Principal de Eventos	6

6.1.2	Fluxo Alternativo	6
6.1.3	Casos de Teste	6
6.2	Diagrama de Atividade	7
6.3	Diagrama de Sequência	7
7	Protótipos	7
8	Âpendices	7

1. Introdução

1.1. Objetivo

« Deve delinear o propósito do documento de requisitos. »

1.2. Escopo

- Identificar pelo nome o produto de software a ser produzido (e.g. Gerenciador Eletrônico de Documentos – GED).
- Explicar o que o produto vai e, se necessário, não vai fazer.
- Descrever a aplicação de software que está sendo especificada, incluindo seus benefícios, objetivos e metas.
- Ser consistente com outras especificações de alto nível do sistema, se elas existirem.

1.3. Acrônimos e Abreviações

Acronym	Description
RISC	Reduced Instruction Set Computer
GPR	General Purpose Registers
FPGA	Field Gate Programmable Array

1.4. Referências

Esta subseção deve:

- Conter uma lista completa de todos os documentos referenciados na especificação
- Identificar cada documento adequadamente com título, autores, data, editor etc.
- Especificar as fontes de onde as referências foram obtidas

1.5. Visão geral

- Descrever resumidamente o conteúdo do restante da especificação
- Explicar como a especificação está organizada

1.6. Stakeholders

Nome	Descrição	Responsabilidades

2. Descrição Geral

- Descreve os fatores gerais que afetam o produto e seus requisitos.
- Essa seção não declara requisitos específicos.
- Ao invés disso, ela fornece um background para os requisitos específicos.

2.1. Perspectiva do produto

- Deve colocar o produto em perspectiva com outros produtos relacionados.
- Se o Documento de Requisitos define um produto que é um componente de um sistema maior, como freqüentemente ocorre, então essa subseção deve relatar os requisitos daquele sistema maior que têm alguma relação com a funcionalidade do software identificando as interfaces entre aquele sistema e o software em questão.

2.2. Funções do Produto

Deve fornecer um resumo das maiores funcionalidades que o software deve realizar.

2.3. Características do Usuário

Deve descrever as características gerais dos usuário.

2.4. Restrições Gerais

Deve descrever as restrições que o sistema tem.

2.5. Suposições e Dependências

Deve listar cada um dos fatores que afetam os requisitos.

3. Requisitos

3.1. Requisitos Funcionais

Nome	Descrição	Prioridade
[RF001] Registrar avaliação de discente por um discente.	O sistema deve permitir ao discente em uma única tela, a avaliação de todas as disciplinas cursadas no período.	Alta

3.2. Requisitos não-funcionais

Nome	Descrição
[NF001] Segurança	O sistema deve fornecer mecanismos de segurança e autenticação alinhados com os adotados pelo SIGA.

4. Atores do Sistema

Descrever todos os papéis do sistema:

Papel	Responsabilidades
<Papel>	

5. Diagrama de Casos de Uso

Esta sessão apresenta o diagrama de caso de uso, o modelo que representa todo sistema.

6. Casos de Uso Descritivos

6.1. [UC 001] Título do Caso de Uso

Apresentar aqui a descrição geral para o caso de uso.

Atores

Nome do Ator: ator.

Pré-condições

- Ex.: Atender aos requisito funcional [RF04];
- Mais uma Pré-condição;

6.1.1. Fluxo Principal de Eventos

P1. Descrição da etapa 1;

P2. Descrição da etapa 2;

P3. Descrição da etapa 3;

P4. Descrição da etapa final;

6.1.2. Fluxo Alternativo

[SF1] Fluxo 1

[SF2] Fluxo 2

6.1.3. Casos de Teste

[SF1] Caso de teste 1

[SF2] Caso de teste 2

6.2. Diagrama de Atividade

6.3. Diagrama de Sequência

7. Protótipos

8. Âpendices