<Nome do Projeto>

Projeto Integrador II

Versão <1.0>

O texto em azul exibido entre colchetes e em itálico (style=InfoBlue) foi incluído para orientar o autor e deve ser excluído antes da publicação do documento. Um parágrafo digitado após esse estilo será automaticamente definido como normal (style=Body Text).]

[Para personalizar campos automáticos no Microsoft Word (que exibem um fundo cinza quando selecionados), escolha File>Properties e substitua os campos Title, Subject e Company pelas informações apropriadas para este documento. Depois de fechar a caixa de diálogo, para atualizar os campos automáticos no documento inteiro, selecione Edit>Select All (ou Ctrl-A) e pressione F9 ou simplesmente clique no campo e pressione F9. Isso deve ser feito separadamente para Cabeçalhos e Rodapés. Alt-F9 alterna entre a exibição de nomes de campos e do conteúdo dos campos. Consulte a ajuda do Word para obter mais informações sobre como trabalhar com campos.]

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <dd/mmm/aa> | <x.x> | <detalhes> | <nome> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do Problema 4

2.2 Sentença de Posição do Produto 4

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários 4

3.1 Resumo dos Envolvidos 5

3.2 Resumo dos Usuários 5

4. Visão Geral do Produto 5

5. Requisitos 5

6. Análise 5

7. Projeto 5

8. Diagrama de Classes 6

9. Modelo Entidade Relacionamento (VALIDAR SE SERÁ NECESSÁRIO) 6

10. Modelo Lógico (VALIDAR SE SERÁ NECESSÁRIO) 6

11. Construção do Banco de Dados NO-SQL 6

12. Implementação de Consultas ao Banco 6

13. Extração de Dados Operacionais 6

14. Extração de Dados com Inteligência Artificial 6

Documento do Projeto Integrador I

# Introdução

[A introdução do documento oferece uma visão geral de todo o documento. Ela inclui a finalidade e referências deste documento.]

# Posicionamento

## Descrição do Problema

[Forneça uma descrição resumindo o problema que está sendo resolvido pelo projeto. Pode ser utilizado o seguinte formato:]

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | [descreva o problema] |
| Afeta | [os envolvidos afetados pelo problema] |
| cujo impacto é | [qual é o impacto do problema?] |
| uma boa solução seria | [liste alguns dos principais benefícios de uma boa solução] |

## Sentença de Posição do Produto

[Forneça uma sentença geral resumindo, no nível mais alto, a posição exclusiva que o produto pretende ocupar no mercado. Pode ser utilizado o seguinte formato:]

|  |  |
| --- | --- |
| Para | [cliente-alvo] |
| O (nome do produto) | é um(a) [categoria do produto] |
| Que | [indique o principal benefício, ou seja, o motivo que leva a comprar] |

[Uma sentença de posição do produto comunica o objetivo e a importância do projeto para todo o pessoal envolvido.]

# Descrições dos Envolvidos e Usuários

[Para fornecer, de maneira eficiente, produtos e serviços que atendam às reais necessidades dos usuários e envolvidos, é necessário identificar e considerar todos os envolvidos como parte do processo de Modelagem de Requisitos. É necessário também identificar os usuários do projeto e assegurar que a comunidade de envolvidos os represente adequadamente. Esta seção fornece um perfil dos envolvidos e dos usuários que integram o projeto, e dos principais problemas que, de acordo com o ponto de vista deles, poderão ser abordados pela solução proposta. Em vez disso, ela fornece a base e a justificativa que explicam por que os requisitos são necessários.]

## Resumo dos Envolvidos

[Há uma série de envolvidos que se interessam pelo desenvolvimento e nem todos eles são usuários finais. Apresente uma lista resumida desses envolvidos que não são usuários. (O resumo dos usuários encontra-se na seção 3,2.)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| [Informe o tipo de envolvidos.] | [Faça uma breve descrição dos envolvidos.] | [Resuma as principais responsabilidades do envolvido no que diz respeito ao projeto em desenvolvimento; ou seja, o interesse dele como envolvido. Por exemplo, este envolvido:  garante que haverá uma demanda do mercado para as características do produto  monitora o andamento do projeto  aprova fundos  etc.] |

## Resumo dos Usuários

[Apresente uma lista resumida de todos os usuários identificados.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** |
| [Informe o tipo de usuário.] | [Faça uma breve descrição do que eles representam no que diz respeito ao projeto.] |

# Visão Geral do Produto

[Esta seção oferece uma visão de nível superior do projeto detalhando seus objetivos.]

# Requisitos

[Esta seção apresenta o levantamento dos requisitos e deve conter o script das entrevistas e também o questionário utilizado. É importante detalhar tudo que foi feito junto à empresa nesta fase, na qual os requisitos do projeto devem ser especificados. Disciplinas de Apoio: Engenhaira de Software e Gestão Estratégica de Negócios].

# Análise

[Esta seção apresenta os cartões de história e o diagrama de caso de uso. Disciplina de Apoio: Engenharia de Software].

# Projeto

[Esta seção deve apresentar o diagrama de atividades do projeto. Disciplina de Apoio: Engenharia de Software].

# Diagrama de Classes

[Esta seção deve apresentar o diagrama de classes. Disciplinas de Apoio: Engenharia de Software e Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].

# Modelo Entidade Relacionamento (VALIDAR SE SERÁ NECESSÁRIO)

[Esta seção apresenta o Modelo entidade relacionamento. Disciplina de Apoio: Banco de Dados Ii – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].

# Modelo Lógico (VALIDAR SE SERÁ NECESSÁRIO)

[Esta seção apresenta o Modelo Lógico. Disciplina de Apoio: Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].

# Construção do Banco de Dados NO-SQL

[Esta seção representa a construção do Banco de Dados NO-SQL. Disciplina de Apoio: Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].

# Implementação de Consultas ao Banco

[Esta seção representa a implementação das consultas ao banco que atendam os requisitos levantados. Disciplina de Apoio: Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].

# Extração de Dados Operacionais

[Esta seção representa a implementação de consultas ao banco de dados que extraiam dados operacionais definidos na etapa de levantamento dos requisitos. Disciplinas de Apoio: Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL e Estrutura de Dados].

# Extração de Dados com Inteligência Artificial

[Esta seção representa a utilização de inteligência artificial para consulta de dados, conforme levantamento de requisitos. Disciplinas de Apoio: Inteligência Artificial I e Banco de Dados II – Projeto de Banco de Dados NO-SQL].