**<Nome do Estudo de Caso>**

**Levantamento dos Requisitos**

Matheus Augusto

matheuscaetano@unigranrio.br

Moisés Santos

moises.santos@unigranrio.br

**Componentes do Projeto:**

<Componente 1 - email >

<Componente 2 - email >

<Componente 3 - email >

<Componente 4 - email >

<Componente 5 - email >

<Máximo de 6 Componentes>

**Como Usar Este Template**

Este template foi criado pelo Prof. Anderson Nascimento para a produção e documentação da fase de Levantamento dos Requisitos do Negócio (Nascimento, 2019). Os exemplos estão com a **fonte em vermelho** e deverão ser substituídos pelo resultado do seu projeto. Tudo o que está entre **<sinal de menor e maior>** são instruções sobre o que precisa ser realizado, devendo ser apagado posteriormente.

|  |
| --- |
| **Histórico de Versões** |

<Essa página deverá ser utilizada pelo grupo para o controle das versões do documento>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Aprovado por** |
| 23/09/2021 | 1.0 | Fase Inicial | Matheus Augusto | Matheus Augusto e Moisés Santos |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Sumário**

<Para atualiza o sumário basta clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção atualiza campo, e depois atualizar índice inteiro>

**1** **INTRODUÇÃO 5**

**2** **IDENTIFICAÇÃO DOS STAKEHOLDERS 6**

2.1 Stakholders do Cliente 6

2.2 Stakholders da Equipe de Desenvolvimento 6

**3** **LEVANTAMENTO DE REQUISITOS 7**

3.1 Entrevista 7

3.2 Outros métodos 7

**4** **PLANO DE AÇÃO 5W2H 8**

4.1 What? 8

4.2 Why? 8

4.3 Where? 8

4.4 Who? 8

4.5 When? 8

4.6 How? 8

4.7 How Often? 8

**5** **DEFINIÇÃO DE REQUISITOS 9**

5.1 RQ-01 – Nome 9

5.2 RQ-02 – Nome 9

5.3 RQ-0N – Nome 9

**6** **FONTES DE DADOS 10**

6.1 Fonte 1 10

6.2 Fonte 2 10

6.3 Fonte 3 10

**7** **ANEXOS 11**

**8** **TERMO DE COMPROMISSO 12**

1. **Introdução**

Este documento tem por finalidade coletar, analisar e definir os principais requisitos do estudo de caso Faculdade: Faculdade do Professor Raimundo. O documento procura demonstrar os principais problemas atuais e o foco investigativo desejado pelo cliente.

1. **Identificação dos Stakeholders**

Esta seção tem o objetivo de definir quem são as pessoas-chaves no projeto, tanto da parte do cliente quanto da parte da empresa desenvolvedora.

***Stakholders do Cliente***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Cargo | Papel | Observações |
| Luciana Domingues | Secretário(a) | Gestão e Organização |  |
| Wanda Gomes | Diretor(a) | Planejar |  |
| Pedro Sales | Porteiro(a) |  |  |
| Michael Silva | Coordenador(a) |  |  |
| Silvio de Carvalho | Inspetor(a) |  | Conhece toda a rotina de funcionamento. |
| Vilma de Lucas | Inspetor(a) | Realizar testes de desempenho | Conhece toda a rotina de funcionamento. |

***Stakholders da Equipe de Desenvolvimento***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Cargo | Papel | Observações |
| Matheus Augusto | Analista de BI | Gerente do Projeto |  |
| Moisés Santos | Analista de BI | Gerente do Projeto |  |

1. **Levantamento de Requisitos**

<Descreva aqui os métodos utilizados para o levantamento de requisitos ao longo do projeto>

**Entrevista**

<Descreva aqui os dados da(s) entrevista(s) realizada(s) para o levantamento de requisitos. Caso considere necessário, as perguntas chaves podem ser colocadas na seção de Anexos>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Entrevistador(es) | Entrevistado(s) | Assunto |
| 14/06/21 | Moisés Santos | Luciana Domingues e Wanda Gomes | Entrevista preliminar sobre a Faculdade e os requisitos necessários. |
| 21/06/21 | Matheus Augusto e Moises Santos | Wanda Gomes | Entrevista sobre a operação do dia-a-dia, informações sobre ensino e regras de negócio. |
| 28/06/21 | Matheus Augusto | Wanda Gomes |  |

**Outros métodos**

<Descreva aqui outros métodos aplicado(s) para o levantamento de requisitos. Exemplo: leitura de documentos, acesso aos processos, brainstorming, acesso às bases de dados,etc...>

1. **Plano de Ação 5W2H**

Esta seção apresenta a descrição do plano de ação 5W2H que deve ser utilizado para descobrir o que será feito, porque, onde, quem irá fazer, quando será feito, como e com que frequência irá fazer.

1. **What?**

Será construído um projeto BI que tornará todos os dados pertinentes a alunos, classes e faculdade de forma disponível.

1. **Why?**

Com os dados dos alunos, classes e professores disponíveis, é possível basear cálculos a fim de melhorar o desempenho dos mesmos.

1. **Where?**

A solução aplica-se na Faculdade: Escolinha do Professor Raimundo.

1. **Who?**

Os sujeitos que serão afetados pelo projeto, são: alunos e professores.

1. **When?**

O cliente estima que o projeto deve ser entregue até dia 28/07/2021

1. **How?**

O projeto será realizado da através de ferramentas gratuitas (Power Archtitect e PGadmin). As tecnologias disponíveis são: DW e SQL.

1. **How Often?**

A frequência de atualização deverá ser mantida de forma semanal, às 11:00 a partir de segunda-feira.

1. **Definição de Requisitos**

Esta seção apresenta os requisitos indispensáveis identificados a partir das entrevistas e reuniões realizadas com o cliente.

<Uma boa prática para a rastreabilidade do requisito é indexá-lo, como, por exemplo RQ-01 ou REQ-01. Os requisitos devem ter um nome, exemplo: RQ01 – Identificar a margem de lucro de cada venda>

***RQ-01 Desempenho do aluno***

Com o propósito de analisar o nível de desempenho e comportamento, se faz necessário a implementação desse requisito.

***RQ-02 Perfil do aluno***

Se faz necessário a verificação de sexo e idade dos alunos, a fim de encontrar padrões.

***RQ-03 Análise de matrícula***

Com o propósito de evitar dívidas, é importante estar consciente se o docente está matriculado no curso para evitar dívidas.

***RQ-04 –Feedback de avaliações***

Os alunos poderão avaliar o nível de dificuldade da avaliação com uma nota.

***RQ-05 – Análise de Professores***

Com o propósito de encontrar problemas e os solucionar, será feito uma breve pesquisa a cada final de ano referente aos professores do ensino. Através dos resultados obtidos, será possível apontar e encontrar tanto quanto pontos positivos como negativo, assim, aperfeiçoando o profissional.

1. **Fontes de Dados**

Esta seção apresenta uma análise preliminar das fontes de dados disponíveis na empresa e também as fontes externas, se estas forem utilizadas no projeto.

* 1. ***Fonte 1***

Os dados disponíveis da empresa serão de origem da Faculdade: Escolinha do Professor Raimundo.

1. **Anexos**

<Incluir aqui os anexos importantes, caso existam>

1. **Termo de Compromisso**

Este documento foi elaborado com a participação de todos os envolvidos no projeto, conforme listado na seção 1 deste documento.

Por assim estarem de acordo com a análise do projeto, subscrevemo-nos:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Local e Data

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Responsável Pelo Cliente

Empresa Cliente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Responsável Pela Empresa Desenvolvedora

Empresa Desenvolvedora