

<Colégio Barão de Mauá>

Levantamento dos Requisitos

Componentes do Projeto:

<Dhavy Dantas – dhavy.dantas@unigranrio.br >
<Raphael Barros – raphaelbarros@unigranrio.br >
<Gabriel Nascimento- g.nascimento@unigranrio.br >
<Sergio Junior – sergiojunior1@unigranrio.br >
<Leonardo Bandeira- lbandeira@unigranrio.br>

/

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Aprovado por
<16/09/2021>	<1.0>	Versão Inicial do Projeto	<SGDRL>	<Anderson>
<15/10/2021>	<2.0>	Versão V2 do projeto	<SGDRL>	<Anderson>

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	BRAINSTORMING	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	10
5.1	RQ-01 – ANÁLISE DE NOVAS MATRICULAS.....	10
5.2	RQ-02 – ANÁLISE DE MATRICULADOS	10
5.3	RQ-03 – ANÁLISE DE DESMATRICULADOS	10
5.4	RQ-04 – ANÁLISE FINANCEIRO	10
6	FONTES DE DADOS	11
6.1	FONTE 1	11
6.2	FONTE 2	11
7	TERMO DE COMPROMISSO	13

1 Introdução

Este documento tem por finalidade coletar, analisar e definir os principais requisitos do estudo de caso **Colégio Barão de Mauá**. O documento procura demonstrar os principais problemas atuais e o foco investigativo desejado pelo cliente.

2 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.

2.1 Stakeholders do Cliente

Nome	Cargo	Papel	Observações
Jady	Gestora	ADM	
Bernardo	Diretor	Patrocinador	Key user
Aurora	Tesoureira	Cuida das finanças	
Napoleão	Funcionário ADM	Atendente	
Pero Váz	Coordenador	Gestão	

2.2 Stakeholders da Equipe de Desenvolvimento

Nome	Cargo	Papel	Observações
Dhavy Dantas	Gerente Analista		Proprietário da Insight
Raphael Barros	Analista de Rede		
Sergio Junior	Programador	Ajuda na programação	
Gabriel Nascimento	Analista Sap		

3 Levantamento de Requisitos

<Perguntas relacionadas ao projeto>

3.1 Entrevista

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

Data	Entrevistador(es)	Entrevistado(s)	Assunto
16/09/2021	Dhavy Dantas	Jady	Primeira reunião do projeto
23/09/2021	Raphael Goes	Bernardo	Prototipação dos dashboards

3.2 Brainstorming

Foi elaborado no dia 16/09/2021

4 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.

4.1 What?

A construção de um projeto de BI com a disponibilização dos dados para a tomada de decisão.

4.2 Why?

Para ter um levantamento dos alunos e professores com qual frequência eles estão conseguindo entender e aplicar a matéria que foi dada. Com um banco de dados simples para os professores ter essa facilidade.

4.3 Where?

O colégio possui somente uma unidade de ensino, e todo BI deverá ser baseada nele.

4.4 Who?

O diretor e o Coordenador farão o uso dos dashboards.

4.5 When?

O projeto vai durar cerca de 14 dias. A princípio a entrega deverá ser até 30/09/2021.

4.6 How?

Será entrega um dashboards geral com as informações solicitadas. Serão construídos também DW'S para ajudar o sistema.

4.7 How Often?

Será atualizado semanalmente toda segunda-feira as 08:00

5 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>

5.1 RQ-01 – *Análise de novas matrículas*

Verificar os alunos novos que chegaram e seus atributos.

5.2 RQ-02 – *Análise de matriculados*

Verificar os alunos que já estão matriculados.

5.3 RQ-03 – *Análise de desmatriculados*

Verificar os alunos que desfizeram a matrícula.

5.4 RQ-04 – *Análise Financeiro*

Verificar indicadores financeiros da Escola, e analisar a perda financeira dos alunos que desfizeram a matrícula.

6 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.

6.1 Fonte 1

Sistema de Informação do Colégio com Banco de Dados.

6.2 Fonte 2

Planilha de Excel do Financeiro pertencente ao Colégio.

7 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

Bernardo
Colégio Barão de Mauá

SGDRL
Empresa Desenvolvedora