

Colégio Barão de Mauá

Levantamento dos Requisitos

Componentes do Projeto:

<Dhavy Dantas – dhavy.dantas@unigranrio.br >
<Raphael Barros – raphaelbarros@unigranrio.br >
< Gustavo Muniz - gustavo.muniz@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.....	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
5.2	RQ-02 – ANÁLISE DE MATRICULADOS	10
5.3	RQ-03 – ANÁLISE DE DESMATRICULADOS	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
5.4	RQ-04 – ANÁLISE FINANCEIRO	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
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 chaves 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 alunos matriculados*

Verificar os alunos que já estão matriculados.

5.2 RQ-02 – *Desconto por ano que os alunos receberam do colégio*

Mostra o valor do desconto por ano que os alunos receberam.

5.3 RQ-03 – *Número dos alunos por bairro que eles moram.*

Mostra os números dos alunos que moram em um determinado bairro.

5.4 RQ-04 – *Município em que os alunos residem.*

Município em que os alunos residem no Estado do Rio de Janeiro.

5.5 RQ-05 – *Data de nascimento dos alunos matriculados.*

Data de Nascimento de todos os alunos matriculados.

5.6 RQ-06 – *Código e nome de todos os professores que dá aula no Colégio.*

Código e os nomes de todos os professores que dá aula no Colégio.

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

Anderson Martins
Colégio Barão de Mauá

SGDRL
Empresa Desenvolvedora