

Loca Bike

Levantamento dos

Requisitos

Componentes do Projeto:

carlos.souza@unigranrio.br
pedro.gastoldi@unigranrio.br
roberto.neto@unigranrio.br

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Aprovado por
30/09/2021	1.0	Escopo do projeto	Pedro Gastoldi Roberto Neto Carlos Souza	Pedro Gastoldi Roberto Neto Carlos Souza
30/09/2021	1.1	Alteração dos itens 4.3 e 4.6	Pedro Gastoldi Roberto Neto Carlos Souza	Pedro Gastoldi Roberto Neto Carlos Souza

Sumário

1	INTRODUÇÃO	4
2	IDENTIFICAÇÃO DOS STAKEHOLDERS	5
2.1	STAKHOLDERS DO CLIENTE	5
2.2	STAKHOLDERS DA EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO	5
3	LEVANTAMENTO DE REQUISITOS	6
3.1	ENTREVISTA.....	6
3.2	BRAINSTORMING	6
4	PLANO DE AÇÃO 5W2H	7
4.1	WHAT?	7
4.2	WHY?	7
4.3	WHERE?	7
4.4	WHO?	7
4.5	WHEN?	7
4.6	HOW?	7
4.7	HOW OFTEN?	7
5	DEFINIÇÃO DE REQUISITOS	8
5.1	REQ-01 – ANÁLISE DE QUAL BICICLETA É MAIS SOLICITADA	8
5.2	REQ-02 – ANÁLISE DE MAIOR DEMANDA POR FILIAL	8
5.3	REQ-03 – ANÁLISE FINANCEIRO	8
5.4	REQ-04 – ANÁLISE DE MÊS POR MAIOR DEMANDA	8
5.5	REQ-05 – ANÁLISE DE LOCAÇÃO POR VENDEDOR	8
6	FONTES DE DADOS	9
6.1	FONTE 1	9
7	ANEXOS	10
7.1	- ANEXO 1 - ROTEIRO DA ENTREVISTA	10
8	TERMO DE COMPROMISSO	11

1 Introdução

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

Os requisitos aqui elaborados, são simplesmente para estudo e não passam de informações fictícias.

2 Identificação dos Stakeholders

2.1 Stakeholders do Cliente

Nome	Cargo	Papel	Observações
Ronaldo Azevedo	Proprietário	Patrocinador	
Fred Guedes	Gerente	Gerente	
Luiz Inácio	Atendente	Operacional	

2.2 Stakeholders da Equipe de Desenvolvimento

Nome	Cargo	Papel	Observações
Pedro Gastoldi	Gerente do projeto		Proprietário da Insight
Roberto Neto	Designer de Dashboard		
Carlos Souza	Designer de Dashboard		

3 Levantamento de Requisitos

3.1 Entrevista

O roteiro da entrevista inicial encontra-se no Anexo 1

Data	Entrevistador(es)	Entrevistado(s)	Assunto
09/09/2021	Pedro Gastoldi	Ronaldo Azevedo	Primeira reunião de projeto
15/09/2021	Roberto Neto	Fred Guedes	Prototipação dos dashboards

3.2 Brainstorming

Foi elaborado no dia 09/09/2021 um brainstorming com o key User, onde foram definidos os elementos de tela, juntos com os desenvolvedores e todos envolvidos no projeto tiramos essa oportunidade para identificar qual seria nosso objetivo como equipe para chegar a um melhor resultado do projeto. Coletamos todas as informações de caso de uso de maneira conjunta com todos os desenvolvedores, pretendemos implementá-las, possibilitando que o projeto alcance o seu ápice de desempenho.

4 Plano de Ação 5W2H

4.1 What?

A construção de um projeto de BI com a disponibilização dos dados para a tomada de decisão, e análise de futuras ocorrências.

4.2 Why?

Porque os stakeholders precisam ter uma melhor visão sobre os seus clientes, produtos e vendas, para conseguir desenvolver uma melhor estratégia de negócio em benefício da empresa.

4.3 Where?

A Loca Bikes possui dez filiais no estado do Rio de Janeiro. Essas filiais utilizam um sistema de gerenciamento centralizado do qual serão consumidos os dados.

4.4 Who?

O proprietário e o gerente de vendas farão uso dos dashboards.

4.5 When?

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

4.6 How?

Será entregue um sistema de BI, constituído por dashboard com os indicadores solicitados no projeto, construção de Data Warehouse, bem como a entrega da documentação e do modelo físico via GitHub.

4.7 How Often?

O Dashboard será atualizado todos os dias à 6:00PM.

5 Definição de Requisitos

5.1 REQ-01 – Análise de qual bicicleta é mais solicitada

Verificar as bicicletas que mais são solicitadas na empresa.

5.2 REQ-02 – Análise de Maior Demanda por filial

Verificar qual filial possui maior demanda de aluguéis.

5.3 REQ-03 – Análise Financeiro

Verificar indicadores financeiros, quantidade de bicicletas alugadas, valor do aluguel, valor por tipo de bicicleta alugada. A análise deverá ser feita por Dia/Mês/Ano.

5.4 REQ-04 – Análise de mês por maior demanda

Verificar o mês do ano que possui maior demanda de aluguéis de bicicletas.

5.5 REQ-05 – Análise de locação por Vendedor

Verificar a maior locação de bicicletas por vendedor.

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 da loja de aluguel de bicicletas.

7 Anexos

7.1 - Anexo 1 - Roteiro da entrevista

Este anexo apresenta as perguntas iniciais que deverão ser feitas aos stakeholders

8 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

Fred Guedes
Loca Bikes

Pedro Gastoldi de Matos
Insight