### Formulário Marmoraria Marmoreli – Documento de Visão e Requisitos

## 1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste projeto é ajudar na questão da migração da empresa para o digital, fazendo com que seus dados de clientes e vendas estejam mais fáceis na questão da manipulação e edição dos registros. Este formulário tem como base o cadastro dos clientes do negócio e seus dados principais e quais foram os produtos comprados por eles.

## 2. DECLARAÇÃO DO PROBLEMA

O problema de	Falta de tecnologia sobre os dados da
	empresa
Afeta	Os registros em relação as vendas
Cujo impacto é	A perda total dos dados caso haja um
	imprevisto
Uma solução de sucesso deveria	Ser a criação de um sistema de inserção de dados de venda e clientes da loja que fiquem salvos em um banco de dados

### 3. CONTEXTO DE NEGÓCIO

Atualmente, diversas empresas sofrem com a falta de algo digitalizado para guardar os principais dados e registros em relação ao desempenho dela, dessa forma, tal formulário poderá solucionar este entrave causando uma facilitação nesse processo, fazendo com que os principais dados da Marmoraria Marmoreli sejam salvos corretamente e aumentando a facilidade para inserção, pesquisa e remoção de elementos fundamentais da loja. Pois, atualmente o responsáveis por esse processo dentro do negócio utilizam desde sua inauguração o uso de papel para guardar tais dados.

# 4. DECLARAÇÃO DA VISÃO DO PRODUTO

Para	Facilitar o armazenamento de dados	
Que	São importantes para o negócio	
0	Formulário Marmoraria Marmoreli	
Éum	Sistema facilitador	

Que	Reduz o uso de papel	
Diferente de	Sistemas antiquados de	
	armazenamento de dados	
Nosso produto	Soluciona este problema	

### **5. SOBRE O PRODUTO**

Além do que foi dito anteriormente, o sistema será capaz de cadastrar, editar, excluir e consultar os clientes e os produtos comprados, onde, toda essa inserção será organizada por tabelas e colunas e serão devidamente categorizadas. A consulta poderá ser feita pelo usuário do formulário e ele filtrará as informações dos compradores, facilitando o processo de visualização e pesquisa.

### **6. REQUISITOS E FUNCIONALIDADES**

Veja a seguir os requisitos funcionais e não-funcionais relacionados as principais funcionalidades do sistema.

### **6.1 REQUISITOS FUNCIONAIS**

RF	ATOR	NOME	DESCRIÇÃO
RF1	Funcionário	Cadastrar Cliente	O cadastro será efetuado por meio
			de um <i>modal</i> que
			enviará os dados
			para a tabela
			principal e banco
			de dados
RF2	Funcionário	Editar Cadastro	A edição se dará
			por meio de um
			botão que ficará
			anexado ao lado
			da linha referente
			a cada cliente, ele
			possibilitará a
			alteração dos
			dados inseridos
			anteriormente
RF3	Funcionário	Excluir Cadastro	A exclusão será
			por meio de um
			botão que

			solicitará uma confirmação, que evitará possíveis erros ou missclicks.
RF4	Funcionário	Consultar Clientes	A consulta será efetuada por meio de um <i>input</i> que ao ser preenchido fará a filtragem de dados de acordo com o que foi digitado no mesmo.

# 6.2 REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

RNF	DESCRIÇÃO
RNF1	O sistema deverá ser responsivo para todos os tamanhos de tela
RNF2	O sistema deverá ser fácil de se manipular e com o <i>layout</i> de fácil compreensão e entendimento do usuário
RNF3	A atualização dos dados deverá ser automática no quesito de visualização da tabela