

BDM– BANCO DE DADOS MARMITA

Documento de Visão

Versão 1.3.0

[BANCO DE DADOS]

[WANDERSON]

[GUARA]

Componentes do Grupo

Matrícula	Nome Completo
201810944	ALAN THOMAS DE SOUSA SILVA
201810411	WILLIAM SILVA DIAS
201811374	SABRINNY FERNANDA DE SOUZA CAXETA

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
25/10/2018	1.0	Análise do negócio e levantamento do projeto	Alan Thomas

Data	Versão	Descrição	Autor
27/10/2018	1.1	Levantamento do Diagrama Conceitual	William Dias

Data	Versão	Descrição	Autor
27/10/2018	1.2	Análise de requisitos	Alan Thomas

Data	Versão	Descrição	Autor
27/10/2018	1.3	Análise da compatibilidade e qualidade das informações com o sistema em questão	Sabrinny Caxeta

Sumário

1. Introdução	4
1.1 Finalidade	4
2. Posicionamento	4
2.1 Descrição do Problema	4
3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários	4
3.1 Resumo dos Envolvidos	4
3.2 Resumo dos Usuários	5
3.3 Necessidades do Cliente	5
4. Descrição do Negócio (Minimundo)	5
5. Diagrama Conceitual de Dados	6

1. Introdução

1.1 Finalidade

A proposta deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e funcionalidades gerais do projeto BDM. Seu foco está nas necessidades dos usuários e no motivo da existência destas necessidades.

Seu escopo engloba a definição dos gestores do sistema, dos representantes dos usuários, seus problemas, necessidades e das características essenciais do sistema para o atendimento destes requisitos.

Termos e abreviaturas específicos podem ser encontrados no Glossário do respectivo projeto.

2. Posicionamento

2.1 Descrição do Problema

Problema	O principal seria os gastos de se utilizar papeis como seu banco de dados.
Afeta	O lucro da empresa.
Impacto	Acarretando em mais gastos em produtos.
Solução	A tecnologia, seria a melhor opção, para resolver esse problema. Pelo fato de não gerar tantos gastos, como o uso de papeis.

3. Descrições dos Envolvidos e dos Usuários

3.1 Resumo dos Envolvidos

Identificação	Responsabilidades	Nome
Analista de requisitos anan	Responsável pela análise do negocio, elicitação dos requisitos e auxilio no desenvolvimento de um Banco de Dados.	Alan Thomas de Sousa Silva.

Administrador de Banco de Dados	Gerenciar, instalar, implementar, modificar, configurar e atualizar o Banco de Dados.	William Silva Dias
Analista de Testes	Verificar o Funcionamento, auxiliar no desenvolvimento e realizar testes de qualidade no Banco de Dados.	Sabrinny Caxeta

3.2 Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidade	Descrição
Jose de maria	Gerente do estabelecimento	Acesso a tabela total (lucros).

3.3 Necessidades do Cliente

[Nesta seção inserir os requisitos do cliente. Definir para cada requisito os seguintes atributos: Identificador, necessidade, prioridade, solução atual]

Identificador	Necessidade	Prioridade	Solução Atual
Venda	Controlar as saídas dos produtos, como quantidade, preço e cliente para quem foi vendido.	Alta	Criar uma função que registre quantidade, cliente e data e hora. Para calcular os lucros.
Compra	Controlar a entrada dos produtos que serão utilizados.	Alta	Criar uma função que registre, nome dos produtos, valor gasto e quantidade.

4. Descrição do Negócio (Minimundo)

O negócio de marmitas possui muitos clientes, a sua grande parcela são servidores públicos, mas também, possuindo outros clientes de sua região. Onde o estabelecimento, faz as entregas conforme os pedidos, nos devidos locais de seus

consumidores e também vende em seus domínios. O principal foco é a venda de marmitas, mas havendo outros produtos, sendo bebidas um exemplo.

A empresa possui um estoque, onde seus dados são registrados em papéis, que se tornam um grande gasto para a empresa. A empresa busca alternativas para resolver os gastos a mais em suas contas.

A opção mais eficiente seria realizar uma estrutura onde se pudesse se armazenar os **produtos, vendas, clientes ativos, funcionários**, o produto vendido que seria a **marmita** e as **compras** necessárias para realizar a produção da mesma. Determinamos fazer o uso da tecnologia para resolver os problemas específicos da empresa, através de um banco de dados é possível organizar de forma mais clara as exigências da empresa em relação a suas necessidades.

5. Diagrama Conceitual de Dados

