UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 1

**Trabalho Final (TF)**

**Tema 1**

**Bruno Medeiros de Oliveira - 211031646**

**Eduardo Belarmino Silva - 221008580**

Brasília, DF

2024

**ANÁLISE DO PROBLEMA E IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS REQUISITO**

**REQUISITO 1 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de Vendas**: O sistema deve ser capaz de controlar as vendas realizadas pela revendedora de múltiplas marcas. | **Não Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 1.1) Deve saber quem é o cliente | Atendido |
| 1.2) Saber os produtos que foram vendidos, sua quantidade, valor de venda e o lucro da venda. | Atendido |
| 1.3) Saber a forma de pagamento. | Atendido |
| 1.4) Saber a taxa de pagamento. | Não Atendido |
| 1.5) Obter data da venda | Atendido |
| 1.6) Saber a situação do pagamento. | Atendido |
| 1.7) Saber a situação de entrega. | Não Atendido |

**REQUISITO 2 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de Pedidos**: O sistema deve ser capaz de controlar os pedidos realizados pela revendedora. | **Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 2.1) Deve saber quem é o fornecedor. | Atendido |
| 2.2) Saber os produtos que foram pedidos, sua quantidade, e valor de compra. | Atendido |
| 2.3) Obter a data do pedido. | Atendido |

**REQUISITO 3 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de estoque**: O sistema deve ser capaz controlar o estoque de produtos armazenados pela revendedora. | **Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 3.1) Saber a data de validade do produto. | Atendido |
| 3.2) Saber a quantidade de cada produto no estoque. | Atendido |

**REQUISITO 4 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de Produtos**: O sistema deve ser capaz de cadastrar produtos. | **Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 4.1) Saber o nome de um produto. | Atendido |
| 4.2) Saber a marca de um produto. | Atendido |
| 4.3) Saber a categoria de um produto. | Atendido |

**REQUISITO 5 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de Marcas**: O sistema deve ser capaz de cadastrar marcas de produtos. | **Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 5.1) Saber o nome de uma marca. | Atendido |

**REQUISITO 6 SITUAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestão de Clientes**: O sistema deve ser capaz de cadastrar clientes. | **Atendido** |
| FUNCIONALIDADES |  |
| 6.1) Saber os dados pessoais do cliente (nome, telefone, endereço). | Atendido |
| 6.2) Saber as vendas feitas à ele. | Atendido |
| 6.3) Conhecer as preferências dele. | Atendido |