**Levantamento de Requisitos - Projeto de Business Intelligence**

**Projeto:** Análise de Vendas e Performance Comercial  
**Data:** 21/11/2024  
**Responsável pelo Documento:** Elmesson Ribeiro  
**Versão:** 1.0

**1. Introdução**

Este documento descreve os requisitos levantados para o desenvolvimento do projeto de Business Intelligence. O objetivo do projeto é criar um dashboard interativo no Power BI, com foco na análise de vendas e performance comercial, auxiliando a tomada de decisões estratégicas.

**2. Objetivo do Projeto**

**Objetivo Geral:**  
Desenvolver um sistema de B.I. para acompanhar o desempenho de vendas, identificar tendências e comparar metas estabelecidas com resultados reais.

**Objetivos Específicos:**

* Proporcionar insights sobre o volume de vendas por região e produto.
* Monitorar o desempenho da equipe comercial.
* Identificar oportunidades de aumento de receita e otimização de processos.

**3. Escopo do Projeto**

**Incluído no Escopo:**

* Dashboard interativo com visualizações para:
  + Volume de vendas por período (mensal/anual).
  + Análise por região, categoria de produto e vendedor.
  + Comparação entre metas e resultados.

**Fora do Escopo:**

* Integração com sistemas legados.
* Treinamento de equipes no uso do Power BI.

**4. Fontes de Dados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonte de Dados** | **Formato** | **Localização** | **Periodicidade** |
| Sistema ERP de Vendas | SQL Server | servidor\_empresa.local | Atualização diária |
| Tabela de Metas Comerciais | Excel | SharePoint/Metas | Mensal |
| Cadastro de Clientes | CSV | Diretório compartilhado | Atualização semanal |

**5. Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Prioridade** | **Responsável** |
| RF01 | Dashboard deve exibir o volume de vendas. | Alta | Equipe de B.I. |
| RF02 | Filtrar vendas por região e período. | Alta | Equipe de B.I. |
| RF03 | Comparar resultados com metas. | Média | Equipe de B.I. |
| RF04 | Exportar dados para Excel. | Baixa | Equipe de B.I. |

**6. Requisitos Não Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Critério de Aceitação** |
| RNF01 | Dashboard deve carregar em até 5 segundos. | Tempo máximo de carregamento: 5s. |
| RNF02 | Garantir segurança e acesso apenas a usuários autenticados. | Implementação de controle de permissões. |
| RNF03 | Sistema deve ser compatível com dispositivos desktop e mobile. | Visualização correta em diferentes resoluções. |

**7. Indicadores de Sucesso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicador** | **Meta** |
| Redução no tempo de análise | De 8 horas para 2 horas por mês. |
| Aumento da precisão de metas | 90% das metas atingidas. |

**8. Cronograma**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Data de Início** | **Data de Término** | **Responsável** |
| Levantamento de requisitos | 21/11/2024 | 25/11/2024 | Elmesson Ribeiro |
| Desenvolvimento | 26/11/2024 | 15/12/2024 | Equipe de B.I. |
| Testes e validação | 16/12/2024 | 20/12/2024 | Equipe de B.I. |
| Entrega final | 21/12/2024 | 21/12/2024 | Equipe de B.I. |

**9. Aprovação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Cargo** | **Assinatura** | **Data** |
| João da Silva | Gerente de Vendas |  |  |
| Maria Oliveira | Diretora Comercial |  |  |