**Mebel do‘koni faoliyatini tahlil qilish uchun Power BI tizimi**

1. **Loyiha maqsadi**

* Mebel do‘konidagi sotuvlar, ishlab chiqarish, xodimlar va yetkazib berish jarayonlarini yagona analitik platforma orqali tahlil qilish va boshqaruv samaradorligini oshirishdir.

1. Loyiha vazifalari

* Ma’lumotlarni Power BI’ga import qilish
* Power Query orqali tozalash va qayta formatlash
* Qo‘shimcha ustunlar yaratish (Year, MonthName, DiscountAmount va h.k.)
* DAX yordamida KPI’larni hisoblash (Total Sales, Profit, OnTime %, Brak Rate va boshqalar)
* Sahifalar yaratish:
  + Sales Analysis
  + Delivery & Warehouse
  + Employees & Production
  + Customers & Leads
  + Call-Center
* Light/Dark mode funksiyasini qo‘shish
* Vizual dizayn va navigatsiya optimallashtirish

1. Foydalanilgan vositalar

* Power BI Desktop
* Excel / CSV – Dastlabki ma’lumotlar bazasi
* Power Query – Ma’lumotlarni tozalash
* DAX – hisob kitov va KPI

1. Asosiy Sahifalar

* Sales Analysis – sotuv hajmi, foyda, trend, kategoriyalar bo’yicha tahlil
* Delivery & Warehouse – Yetkazib berish samaradorligi va ombor nazorati
* Employees & Production – Xodimlar soni, ishlab chiqarish hajmi, va brak foizi tahlili
* Customers & Leads – Jami yetakchilar, mijozlar va nechta davlatlar borligi hamda Detailed customer table unda barcha ma’lumotlar kurinib turadi.
* Call-Center – Barcha qo’ngiroqlar, qancha muddatda o’rtacha suhbatlashilgani, o’rtacha baholar , foydali mijozlar, nechi foiz yetkazib berilgani, operatorlar va qancha foydali qungiroqlar qilingani haqida table

1. Vizual Dizayn

* Light va Dark mode dizaynlar
* KPI kartalar (yuqori panel)
* Line, Column, Treemap, Donut, va Bar chartlar
* Conditional formatting (rangli tahlil)
* Navigatsion menyu (sahifalar o‘rtasida o‘tish)

Loyihaning boshlanish sanasi : 09.10.2025

Loyihaning tugash sanasi : 18.10.2025

Loyiha beruvchi : MAAB Innovation

Loyiha bajaruvchi : Bozorqulov Sardor