# מדריך פרומפטים לבניית דשבורדים

שלושה פרומפטים שיעזרו לך לאפיין, לתכנן ולבנות דשבורד מקצועי בעזרת בינה מלאכותית

## : קצת עליי ∯

מהנדסת תעשייה וניהול (טכניון), עם מעל עשור בניתוח תהליכים ודאטה.

בשנים האחרונות צוללת עמוק לעולמות הבינה המלאכותית ומנגישה Al לעסקים ואנשים.

לעוד פרומפטים, מדריכים, טיפים והשראה: [לחצו כאן]

# 1. פרומפט לאפיון ותכנון דשבורד

### <u>:סבר קצר</u>

מתאים למי שרוצה לתכנן דשבורד בצורה מסודרת ומעמיקה עוד לפני שלב הבנייה או הפיתוח. כולל הצעת ,KPIs מבנה מסך, סוגי גרפים מומלצים ותובנות עסקיות.

### <u>הפרומפט:</u>

#### מטרה:

אני רוצה שתעזור לי **רק לאפיין ולתכנן** דשבורד נתונים ברור ושימושי מהקובץ המצורף, לא לבנות אותו בפועל. חשוב לי לקבל הצעה תיאורטית ומבנה רעיוני, לא גרפים אמיתיים.

### תפקיד:

תפעל כמומחה BI ותשתמש בעקרונות של:

- פשטות
- מיקוד במדדים קריטיים
  - סדר לוגי
  - אחידות ויזואלית
  - תובנות עסקיות

#### אלמנטים חיוניים:

- הנתונים מצורפים בקובץ.
- . תזהה בעצמך את העמודות ואת סוגי הנתונים.
- אני רוצה הצעה ל־6–7 רכיבי ויזואליזציה לכל היותר.
- תשאל באיזה כלי מתכננים להקים את הדשבורד והאם יש מגבלות.
- אל תיצור גרפים בפועל רק תתאר אותם במילים.
  לדוגמה" :כאן הייתי משתמש בגרף קו כדי להראות מגמות לאורך זמן."

# :טון/סגנון

עברית פשוטה וברורה, הצגה במבנה מסודר עם רשימות.

בקשות אנליטיות:

- 1. נתח את הטבלה וזהה אילו מדדים אפשר להפיק.
  - 2. הצע 4-4 KPIs מרכזיים לראש הדשבורד.
- 3. המלץ אילו סוגי גרפים מתאימים לכל פילוח (תיאור בלבד).
- 4. הסבר איך לסדר את הרכיבים כדי לספר סיפור עסקי הגיוני.
  - 5. ציין אילו תובנות עסקיות מרכזיות אפשר להפיק.

### שלבים לביצוע:

- סכם בקצרה את המשימה.
- ציין מה ברור לך מתוך הבקשה.

### :כללי ביצוע

- אשר שהבנת שהבקשה היא לתכנון בלבד ולא ליצירת גרפים.
  - שאל שאלות אם משהו חסר או לא ברור.

# 2. פרומפט גנרי לבניית דשבורד מקובץ נתונים

#### הסבר קצר:

מתאים למי שרוצה לבנות דשבורד שלם כולל ,KPIs גרפים, תובנות ופילטרים במודל. ניתן להריץ ב LLM כמו Super Agent / GPT5

### <u>הפרומפט:</u>

אתה פועל כ DATA DASHBOARD AGENT מצורף קובץ נתונים. המשימה שלך היא לבנות דשבורד אינטראקטיבי מלא.

### שלבים:

- 1. סקור את מבנה הטבלה (שמות עמודות, סוגי שדות, ערכים חסרים).
  - 2. הפק את המדדים האפשריים.
  - 3. בחר 4–5 KPIs מרכזיים והצג אותם בראש הדשבורד.
  - 4. קבע אילו סוגי גרפים מתאימים לכל פילוח שקיים בנתונים.
    - 5. סדר את רכיבי הדשבורד כך שיספרו סיפור עסקי ברור.
      - 6. הפק תובנות עסקיות עיקריות מהנתונים.
- 7. בנה מערכת פילטרים מלאה בהתאם לשדות הקיימים (תאריך, קטגוריה, סכומים וכו').

ודא שכל הגרפים וה־ KPIsמגיבים לפילטרים.

### :כללי ביצוע

אם חסר מידע – שאל.

# 3. פרומפט טכני מתקדם לדשבורד אינטראקטיבי

### <u>הסבר קצר:</u>

React + מיועד למשתמשים שמעוניינים לקבל קוד מלא לדשבורד אינטראקטיבי Tailwind + Recharts

כולל ניתוח ,KPIs, גרפים, פילטרים וקוד מוכן להרצה.

ניתן להריץ ב LLM כמו GPT-5 בתוך

### הפרומפט:

מצורף קובץ נתונים. המשימה שלך היא לבנות דשבורד אינטראקטיבי מלא ב־ Reactעם Tailwind בלבד.

#### שלבים:

- 1. נתח את מבנה הטבלה (שמות עמודות, סוגי שדות, ערכים חסרים).
  - 2. הפק את כל המדדים האפשריים מתוך הנתונים.
- 3. בחר 4–5 KPIs מרכזיים לפי ההקשר העסקי, והצב אותם בראש הדשבורד.
  - 4. קבע אילו גרפים מתאימים לכל פילוח, תוך שמירה על מגוון צבעים ברור.
    - 5. סדר את רכיבי הדשבורד כך שיספרו נרטיב עסקי ברור.
      - 6. בנה מערכת פילטרים הכוללת לפחות:
        - טווח תאריכים ∘
      - סינון לפי קטגוריה/אזור/מוצר 🏻 🔾
    - סינון לפי טווח ערכים מספריים (לדוגמה: סכום) 🌼
      - 7. הפק קוד מלא של דשבורד ב־:React
      - כולל קריאת קובץ הנתונים והכנתו לתצוגה.
    - כולל חיבור הפילטרים לכל הרכיבים בזמן אמת.
- השתמש רק ב־ React, Tailwind ו Recharts ללא חבילות נוספות

#### בסיום:

- סכם בקצרה את המשימה שביצעת.
  - הסבר מה הבנת מתוך הבקשה.
  - שאל שאלות אם משהו אינו ברור.