**מטלת בית – “מהקלטה לתובנה” עם AWS**

**מטרה**

להכיר את שירותי AWS בסיסיים (S3, Transcribe, Lambda, Bedrock) ולבנות תהליך פשוט מקצה לקצה: העלאת אודיו → תמלול → סיכום תובנות.

**הנחיות כלליות**

1. עלייך לפתוח חשבון AWS חדש (Free Tier/Free Plan).
   * לצורך הפתיחה נדרש כרטיס אשראי.
   * כל עוד עובדים בתוך המסגרת החינמית – לא יהיה חיוב בפועל.
   * ניתן למחוק משאבים בסיום או לסגור את החשבון כדי לוודא שאין חיוב.
2. להשתמש **אך ורק** ברכיבים החינמיים:
   * **S3** – עד 5GB אחסון חינם.
   * **Transcribe** – עד 60 דקות אודיו חינם לחודש.
   * **Lambda** – עד מיליון קריאות חינם לחודש.
   * **Bedrock** – קרדיט התנסות ראשוני (~200$) לחשבונות חדשים.

**המשימה**

1. קחי קובץ אודיו קצר (1–2 דקות).
2. העלי אותו ל־S3.
3. הפעלי עליו AWS Transcribe ליצירת תמלול.
4. כתבי פונקציה פשוטה (Lambda או סקריפט ב־Python/Node) שמעבירה את הטקסט ל־AWS Bedrock עם פרומפט קצר, לדוגמה:  
   *“סכם את השיחה בשלוש נקודות בעברית תקנית”*.
5. שמרי את הפלט כקובץ טקסט או JSON, והציגי אותו למסך או בקובץ נפרד.

**תוצר נדרש**

* קוד ב־GitHub (ציבורי או פרטי עם הרשאה).
* קובץ פלט (טקסט או JSON) עם סיכום השיחה.
* README עם הוראות הפעלה + הסבר קצר איך ניגשת למשימה, מה היה קשה ואיך פתרת.

**הנחיות לסיום**

* למחוק את כל המשאבים מ־S3, Transcribe ו־Lambda.