שאלה ראשונה:

הרצה: python show\_emp\_data.py runserver

שאלה שניה:

בעיה: לבנות מסך בצורה יעילה שבו יופיע כל המידע על העבדים :

תשובה:

מבחינת DB: יש להעתיק את הטבלה לטבלה זמנית כדי למנוע את המצב הבא:

* בזמן שאנחנו שולפים את המידע מהטבלה, נכנס שינוי כלשהו לאותה טבלה וגורם להפסקת שליפת הנתונים.
* יש לשים לב שלא מעתיקים את הטבלה באותו השם של טבלה קיימת
* בסיום השליפה מהטבלה הזמנית יש לזכור למחוק אותה (DROP)

מבחינת סרבר:

* כדי לא להשתמש ביותר מ - 1m , כדאי לשלוף את הנתונים במקטעים של עד 1000 שורות או פחות אפשר להשתמש בפקודה LIMIT בשאילתת השליפה.

מבחינת הקלינט:

* להראות רק מספר שורות מסוים שהמשתמש יכול לראות במסך ורק כאשר המשתמש גולל למטה אז לשלוף עוד כמות נתונים (כמו בפייסבוק)

שאלה שלישית:

שינויים בסכמה: הסכמה מצורפת

יצירת טבלה חדשה:

CREATE TABLE employees.working\_hours (

emp\_no int NOT NULL PRIMARY KEY,

emp\_type varchar(50),

month\_name varchar(4),

working\_hours int(5)

);

הרצה: python show\_salary\_table.py runserver