

תרגיל כיתה – הכרות עם SQLite :

1. פתחו את הsqlite3.
 2. פתחו (שמרו) בסיס נתונים בשם db_MY_SHOP.
 3. צרו את הטבלאות הבאות :
 1. **טבלת ספקים** (Suppliers) אשר תכיל את השדות הבאים (שם שדה, טיפוס) : Supplier_Id , integer PRIMARY KEY , Supplier_Name text NOT NULL , Group_Id integer NOT NULL , City_Id integer .
 2. **טבלת מוצרים** (Products) אשר תכיל את השדות הבאים : Product_Id text PRIMARY KEY , Product_Group integer , Supplier_Id integer NOT NULL , Product_Name text .
 3. **טבלת משפחות מוצרים** (Product_Groups) אשר תכיל את השדות הבאים : Product_Group_Name text NOT NULL , Product_Group_Id integer PRIMARY KEY .
 4. הורידו מהמודל את הקבצים cities1.csv ו-cities2.csv וייבאו אותם ל**טבלת Cities**. שימו לב שלפני שאתם מייבאים את הקובץ השני עליכם למחוק את שורת הכותרת אחרת היא תופיע כרשומה בטבלה.
 - a. אחרי כל פעם שיבאתם את הקובץ ספרו כמה ערים יש בטבלה כעת.
 - b. הציגו את הסכמה של הטבלה (איזה שדות יש בטבלה).
5. הזינו לטבלת משפחות מוצרים את המשפחות הבאות : (באמצעות משפטי insert into)

Product_Group_Id	Product_Group_Name
1	Soaps
2	Perfumes
3	Towels
4	Products for men

6. הזינו לטבלת הספקים את הספקים:

Supplier_Id	Supplier_Name	Group_Id	City_Code
111	'Cohen INC'		184256
112	'Yosef and sons'	'b'	173890
113	'Gimel Group'	3	478434

7. שלפו את שמות הספקים והערים בהם הם פעילים.
8. יצאו את הרשימה לקובץ suppliers_cities.csv

בהצלחה