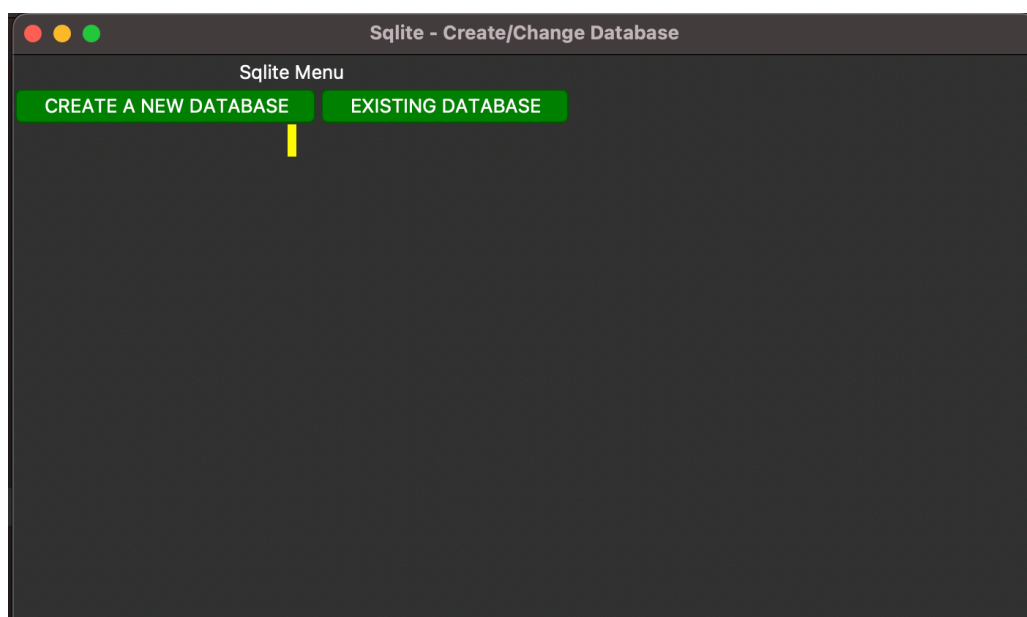


:

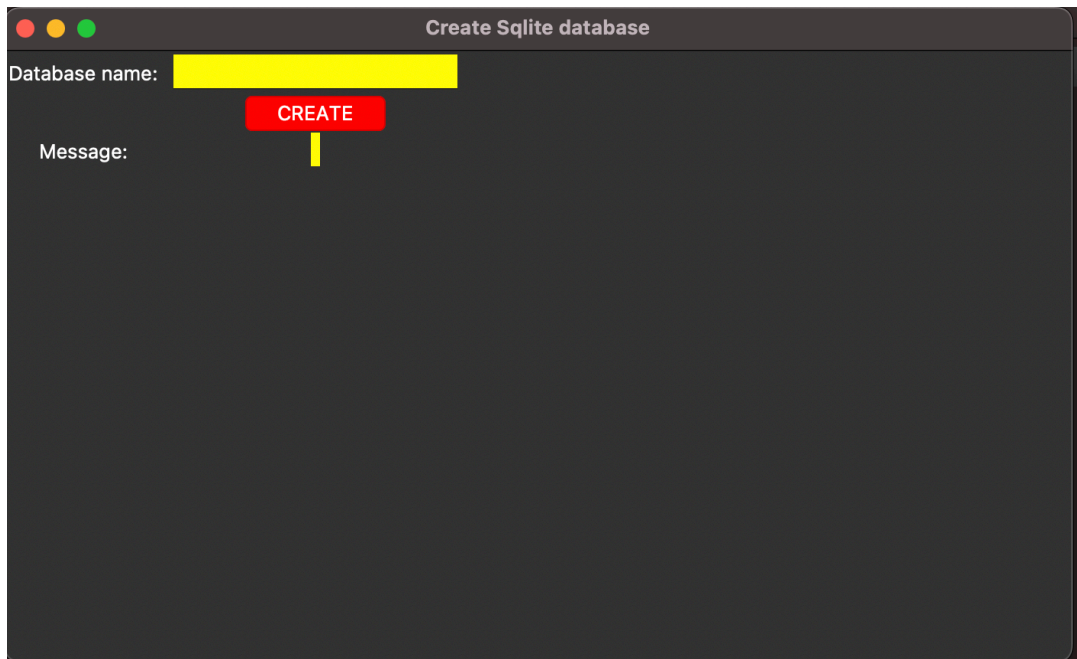
## יצירת מסד נתונים Sqlite בפייתון

יש להריץ את התוכנית generic\_db.py

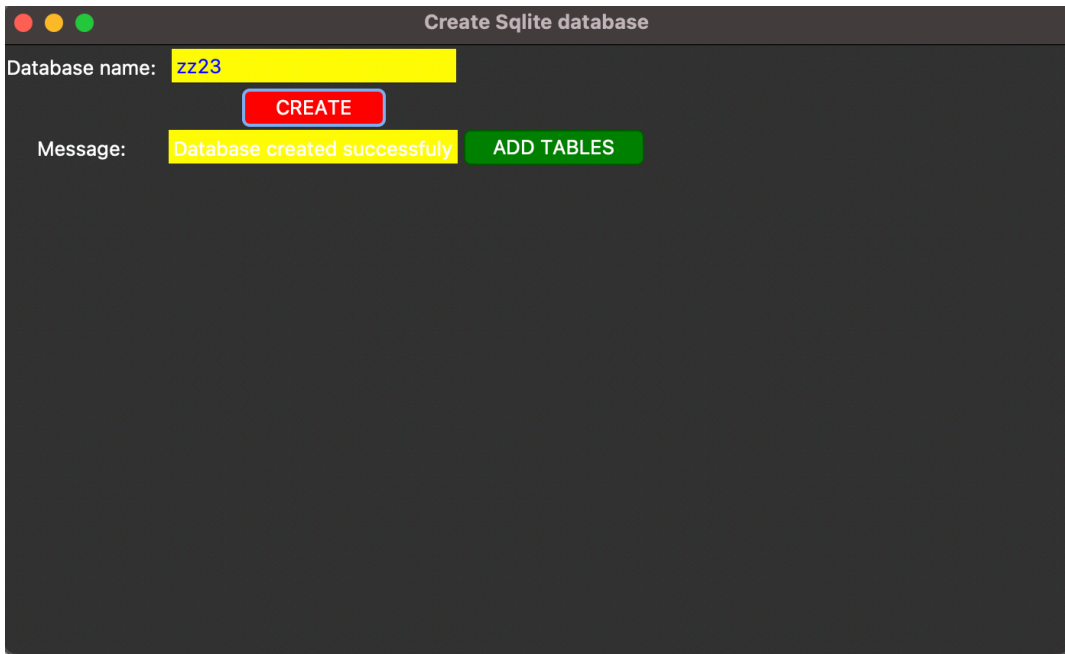
1. המסך הראשון מאפשר בחירה של מסד חדש או קיים ונראה כך:



2. אם בחרנו מסד נתונים חדש, המסך הבא יבקש את שמו ויראה כך:



3. כעת לחיצה על CREATE תביא אותנו למסך הבא, שבו אפשר ללחוץ על ADD TABLES



4. לאחר לחיצה על ADD TABLES ונקבל את המסך המרכזי של הוספת טבלאות כמו שרואים כאן מתחת:

זה מצריך הסבר. כדי ליצור טבלה אתם צריכים לדעת מהן העמודות (שם וסוג, אם חלק ממפתח ראשי או לא) עבור כל אחת.

אפשר להוסיף כל פעם עמודה וללחוץ על ADD COLUMN. המערכת תראה לכם את העמודות שהוספתם במסך הוורוד משמאל. אם טעיתם ויש צורך למחוק עמודה, אפשר לבחור אחת או יותר מהמסך הוורוד ואז ללחוץ על REMOVE SELECTED COLUMN(S)

אחרי שסיימתם להקיש ולהוסיף את כל העמודות הרצויות עבור הטבלה, יש ללחוץ על: GENERATE TABLE. המערכת בשלב הזה תיצור את הטבלה עם העמודות הרצויות במסד הנתונים שהגדרנו קודם. לאחר מכן תקבלו חלון קופץ שישאל אם תרצו עוד טבלה. אם עניתם "כן", תחזרו לאותו מסך, אבל ריק ותוכלו שוב להקיש נתונים עבור הטבלה החדשה. אם תבחרו "לא", הנתונים האחרונים לא ימחקו. לצאת מהמערכת אפשר ללחוץ על: EXIT

Add tables to DB: zz001

TABLE NAME====>

COLUMN NAME  COLUMN TYPE  KEY  YES

===== ADDED SO FAR =====

| Column Name | Column type | key |
|-------------|-------------|-----|
|-------------|-------------|-----|

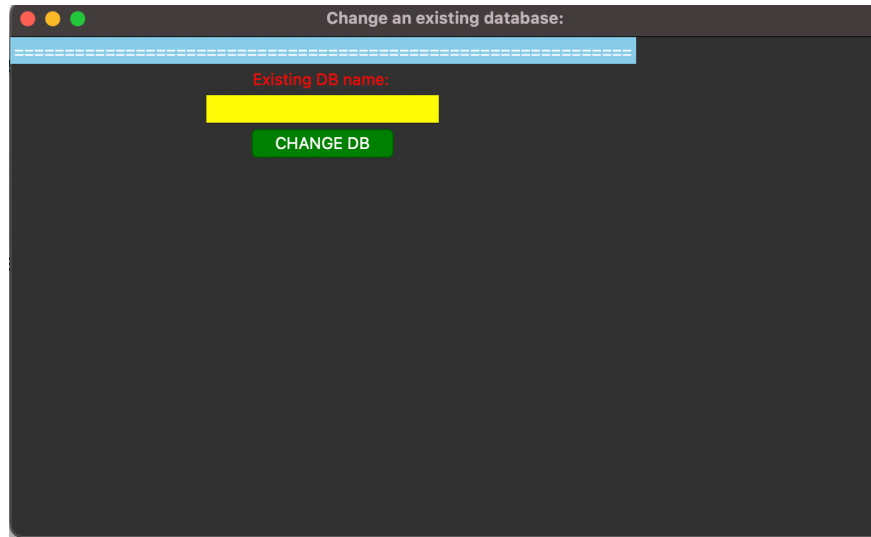
Enter the table name and add/remove columns. Then press: GENERATE TABLE

:

5. זהו חלון הפופ אפ שישאל אם תרצו עוד טבלה:



לחיצה על EXISTING DATABASE בשלב 1, תעביר אתכם למסך הבא:



לחיצה כאן על CHANGE DB תעביר אתכם ליצירת הטבלאות כמו שתואר קודם