# משימות לביצוע - פגישה מס' 1 - ‏16/03/2015

## Checkmark graphic לעשות

ללמוד על PostgreSQL – לקרוא את ה-[Tutorial](http://www.postgresql.org/docs/manuals/) [באתר](http://www.postgresql.org/)

להוריד ולהתנסות ב-[VStudio](http://www.valentina-db.com/en/), תוכנה שהיא Interface ל-Database של PostgreSQL

ללמוד SQL – Tables, View, Functions

לראות איך שולחים פקודות SQL דרך Java (פרק 32 בתוכן עניינים)

לבדוק איך משתמשים ב- Primary/Foreign Key כשדה ייחודי/מצביע

שדות אפשריים לדוגמה במאגר:

* UUID (primary key)
* Country
* State
* City
* Phone Number
* Email
* Spoken languages
* Foreign Key
* Type (Regular user, guide)

לזכור שיש שדות שמקושרים לשדות אחרים באמצעות מפתחות: למשל עיר מקושרת למדינה שהיא נמצאת ע"י החזקת המפתח של המדינה הרלוונטית. המדינה (State) מחזיקה מפתח שמקשר אותה אל הארץ (Country) שבו היא נמצאת.

## Dollar sign graphic לקנות