

התקנת סביבת הפיתוח והרצת בדיקות

סביבת פיתוח

1. הורידו והתקינו פייתון 3.7 בקישור:
[/https://www.python.org/downloads](https://www.python.org/downloads)
 2. התקינו pip:
[/https://pip.pypa.io/en/stable/installing](https://pip.pypa.io/en/stable/installing)
 3. התקינו את סביבת העבודה PyCharm:
[/https://www.jetbrains.com/pycharm/download](https://www.jetbrains.com/pycharm/download)
 4. חלצו את קובץ ה-zip לתיקייה הרצויה ופתחו את התיקייה המחולצת ע"י שימוש בתפריט Open->File ובחירת התיקייה.
 5. פתחו את שורת הפקודה (cmd/terminal) בנתיב התיקייה המחולצת ובצעו את הפקודה:
`pip3 install -r requirements.txt`
- אפשר גם pip

בדיקות

1. וודאו כי התקנתם כבר את שרת ה-SQL ושיניתם את הקובץ Utility/database.ini לפי הגדרתכם כפי שמצוין בסעיף 6.2 בתרגיל הבית.
2. הריצו את Example.py וודאו שאכן הפלט תואם – טסט פשוט ללא ספריית עזר.
3. ישנם טסטים לדוגמא תחת SimpleTest.py, שימו לב לאופן שבו אמורים להתבצע הטסטים בעזרת החבילה unittest. לחצו על מקש ה-PLAY על יד ה-main כדי להריץ.