**פרויקט – כריית מידע במאגרי נתונים גדולים**

ניתוח ברזי כיבוי אש בבאר שבע

חלוקת העבודה:

איסוף וניקוי נתונים גיאוגרפיים מאתר של עיריית באר שבע – אייל.

חלוקה גיאוגרפית ידנית של שכונות בבאר שבע כהכנה לשימוש בספריית geopy – דורון.

כתיבת קוד ליצירת גרפים בין נקודות גיאוגרפיות שונות – אייל.

מקבול הקוד להרצה מהירה על השרתים – דורון.

ויזואליזציה של מפות בספריות שונות בהינתן הגרפים – אייל.

ויזואליזציה של סטטיסטיקות ותוצאות נוספות – דורון.

יצירת קשר עם נציב כבאות באר שבע – דורון.

וידוא נהלים וכללים של כיבוי אש – אייל.

שימוש בwidgets של מחברת Jupyter – אייל.

עיצוב המחברת הסופית – דורון ואייל.