

## פרויקט סיום – חלק א'

### מבוא

הנתונים איתם נעבוד יושבים ב Topic בשרת Kafka, ראשית על מנת לקבל את הקבצים הרלוונטיים, נצטרך ליצור חיבור ל Topic הרלוונטי. בחלק זה של הפרויקט, נפתח Consumer אשר מושך מה Kafka את הקבצים הרלוונטיים כדי שנוכל לעבוד איתם בפרויקט.

צורת הקישור ל Kafka בפרויקט תהיה אחת מהאפשרויות הבאות (לבחירתכם):

- חיבור בעזרת Spark Streaming (מומלץ להסתכל [בקישור הבא](#)) - דרך זו הינה הדרך המומלצת והמועדפת
- חיבור ללא Spark בעזרת Client שתכתבו בpython

בהמשך הפרויקט יפורסמו כתובות שאליהן תתחברו בעזרת ה Consumer שכתבתם ולמשוך את הנתונים.

### אפשרות לרכיב חלק יצירתי

ארבע קבוצות (כל הקודם זוכה) יתקינו על השרת שלהם Apache Kafka ויפרסמו את הנתונים הרלוונטיים לפרויקט. על מנת לבצע חלק זה יש לשלוח מייל ל [itaigat.mail@gmail.com](mailto:itaigat.mail@gmail.com) או לבקש בתרגול.