# דו"ח מטלה 1

## שמות המגישים:

## מואמן פדילה 207640814 ראונק עאמר 205441884

## ספריה שבחרנו על מנת ליצור קבצי KML:

בחרנו בספריה JAK. קישור לאתר: <https://labs.micromata.de/projects/jak.html>

ספריה זו מאוד נוחה לשימוש, היא מספקת API פשוט למדי על מנת שנוכל בקלות ליצור קבצי KML.

בנוסף, ניתן לייבא ספריה זו בקלות באמצעות MAVEN.

בנוסף, באתר יש המון מדריכים והסברים, שמקלים על אופן השימוש.

דוגמה לכמה פשוט וקל בשימוש בספריה:

final Kml kml = new Kml();

kml.createAndSetPlacemark()

   .withName("London, UK").withOpen(Boolean.TRUE)

   .createAndSetPoint().addToCoordinates(-0.126236, 51.500152);

kml.marshal(new File("HelloKml.kml"));

דבר שלקח לנו יותר מ5 שורות ואפילו יותר מ10 שורות במטלה.