מטלה במונחה עצמים

מגישים:

סרגיי ארנזון 321211286, ג'ואן טוולייה 336104120 ואופיר כץ 314962101 .

תיאור המערכת:

המערכת לוקחת קובץ CSV מסננת אותו לפי עוצמת רשתות ה- WIFI ומחזיקה קובץ KML של הנתונים. כדי לאפשר זאת השתמשנו בממשק API למימוש KML.

API הוא אוסף של מחלקות ופונקציות שמאפשרות למתכנתים לעשות בהן שימוש מבלי לכתוב אותן בעצמם. אנחנו נעזרנו ב- API שאפשר לנו לכתוב קובץ KML.

ניסוי

טיילנו ברחבי האוניברסיטה והקלטנו כמה שיותר רשתות WIFI. יצאנו את הקובץ ל- CSV העברנו אותו דרך התוכנה שלנו ויצאנו קובץ KML. בתמונה ניתן לראות את קובץ ה- KML שיצאנו ב- GOOGLE EARTH הרשתות ממוינות לצבעים לפי עוצמתן.



 