**סיכום פגישה, 07.07.22 :**

בהתחלה הצגתי את הממצאים שקיבלנו, והחלטנו שה buffer zone שנקבע הוא ברדיוס 100 ק"מ.

והחלטנו שהמשימה הבאה תהיה הקטנת הData set שיש לנו, ולעשות אותו יעיל יותר.

1. למחוק נ"צ שנמצאות מחוץ לשטח שקבענו, הודו- מהמזרח, הים השחור- מהצפון, האוקיאנוס האטלנטי- מהמערב, ואתיופיה- מהדרום.
2. למחוק את כל המקומות, אשר ה type1arשלהן הוא "قارة".
3. למחוק את כל נ"צ של מקומות שיש להן אותו שם ואותה נ"צ, כאשר לפני המחיקה נבדוק אם לאחד המקומות קיים prov\_name, אם קיים לו אחד כזה, לבדוק אם אכן נ"צ נופלת בשטח זה(לפי רדיוס 100 ק"מ), ואם זה מתקיים נשאיר אותה ונמחק את שאר הכפילויות.
4. למחוק את כל נ"צ של הreference place, בקובץ Distances, ולעדכן אותו לפי הממצאים שעשינו מקודם(לפי Place\_ID) .

**סיכום פגישה, 27.07.22 :**

1. בניית טבלה שמכילה את הנתונים :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Measurement | Distance | IPLat | IPLong | RefPlace2 | RefPlace1 | Lat | Long | PlaceName | PlaceID |

PlaceID: המספר הייחודי של המקום

PlaceName: השם של המקום

Long: הנקודה בקו האורך של המקום

Lat: הנקודה בקו הרוחב של המקום

RefPlace1: שם המקום המקושר הראשון

RefPlace2: שם המקום המקושר השני

IPLong: נקודת החיתוך בקו האורך

IPLAT: נקודת החיתוך בקו הרוחב

Distance: המרחק של נקודת החיתוך מהנקודה האמיתית של המקום הנבדק

Measurement: יחידת המדידה שהשתמשנו בה לצורך בניית מעגלים סביב המקומות המקושרים

1. עדכון דאטה אחרי הניקוי