M100 cities - InnovateTech for Climate

Jurnal de activitate

*- Petre Maria-Julia -*

*(facultatea de Geografie, SCDD)*

1. 26 octombrie

* Crearea grupului de pe teams
* Participare activă în cadrul întâlnirii săptămânale

1. 3 noiembrie

* Documentare a modului în care opțiunea legată de temperatură poate fi implementată
* Centralizarea informațiilor obținute într-un document word

1. 10 noiembrie

* Împărtășirea și detalierea informațiilor colectate
* Pregătire surse de date meteo

1. 17 noiembrie

* Crearea unui fișier în one drive
* Crearea unui document cu posibile baze de date meteorologice
* Cautarea unui fisier raster cu rețeaua hidrografică – am găsit doar un fișier vector (.shp) pe care l-am trasformat în raster. Acesta nu a avut informații suficiente

Additional meet- 21 noiembrie

* Întalnire pentru crearea unor empathy profile

(împreună cu Camelia și Sara)

1. 24 noiembrie

* Prezentare empathy profile
* Căutare soluții pentru green route (împreună cu Camelia și Sara)
* Prelucrare în GIS:

1. crearea unui buffer (10 m) in jurul drumului total din Cluj-Napoca (stereo\_70\_drumuri.shp)

2. Decuparea zonei verzi (stereo70\_green\_areas.shp) din interiorului buffer-ului cu funcția Clip

3. Utilizarea funcției intersect pentru a determina lungimea drumului din zona verde din lungimea totală a drmului (intersect\_green\_drum.shp)

4. Crearea în tabelul atribut al fișierului intersect\_green\_drum.shp a coloanei cu lungimea drumului din zona verde din lungimea totală a drmului.

Lungime = lungimea strazii/drumului

lungime\_dr = lungimea drumului care are verdeata in proximitatea sa (10 m)

drum\_verde = raportul dintre drumul cu verdeata/lungimea totala a drumului\*100

VI, VII, VIII. Participarea la întâlnirile săptămânale pentru discuții privind prezentarea, inclusiv structura, ideile pentru slide-uri și analiza soluțiilor propuse.

XI. Efectuarea cercetării pentru denumirea butoanelor și prezentarea ideilor pentru prezentarea PowerPoint+discuții despre speach.

X, XI. Talking about the script (of the speech) and preparing for it with Camelia.