**Journal of activity**

1. **Week 1**

* Meeting 1
* Am discutat despre ideile pentru app
* Am decis fiecare ce sarcini are/ce research trebuie facut
* Am ramas la stadiul de documentare

1. **Week 2**

* Meeting 2
* Am cautat date satelitare despre temperatura si cum putem implementa in aplicatia noastra
* Eu si Julia ne-am sfatuit cu profesori despre cum sa procedam cu datele
* Am cautat pe site-urile Landsat Missions si Copernicus date despre temperatura suprafetei pentru zona Cluj (nu stiam sub ce format au nevoie cei de la info de date)
* Am gasit doar date fixe (fara posibilitatea de a se actualiza la un interval de timp) si le-am salvat sub forma de imagine

1. **Week 3**

* Meeting 3
* Datele despre temperatura inca sunt in cautare
* Research despre rute destinate persoanelor cu disabilitati
* Colectat date cu Google Earth Pro – am facut selectie cu poligoane pentru zonele care sunt accesibile persoanelor in scaun cu rotile si care nu sunt accesibile
* salvat poligoanele sub forma de KMZ si le-am dus in ArcMap unde am facut conversie KMZ 🡪 Layer. Le am transformat in shapefile pentru a putea trimite documentul celor de la info sa faca legatura cu aplicatia

1. **Week 4**

* Meeting 4
* Research despre alternative de rute cu autobus pentru persoanele cu disabilitati
* Research din nou pentru date de temperatura

1. **Week 5**

* Meeting 5
* Eliminarea variantei cu busul (orice bus circula cu rampa pentru wheelchair)
* Trasat apele din Cluj (rauri, parauri, lacuri) pe Google Earth Pro si duse in ArcMap cu conversie ca si mai sus
* Empathy profiles cu Julia si Camelia

1. **Week 6 & 7**

* Meeting 6
* Am incercat o metoda cu date de temperatura sub forma de img din Copernicus pe care am referentiat o, dar nu am avut date cum sa o reclasific, alt minus e ca era doar pe perioada de vara
* Eu, Julia si Camelia am lucrat la un algoritm de calculare a spatiilor verzi (buffer drum aprox. 10 m 🡪 clip pentru zonele verzi din apropierea drumului in functie de buffer 🡪 intersect pentru drumurile cu clipul pt zonele verzi 🡪 % cat din drumul total e drum verde 🡪 tranformare tot din stereo70 in wgs84 pt a avea coordonate cei de la info 🡪 salvare fisiere ca geojson)
* Intalnire cu doamna profesoara Laura Diosan

1. **Week 8**

* Meeting 8
* Workshop online prezentare
* Schite si idei in mare despre ce sa acoperim in prezentare

1. **Week 9**

* Meeting 9
* Alegerea iconitelor pentru functionalitati
* Alegerea numelor pentru fiecare functie
* Brainstorming pentru logo-ul aplicatiei (am creat mai multe variante de logo)
* Meeting cu doamna profesoara Laura Diosan

1. **Week 10**

* Meeting 10
* Idei pentru prezentare (tip de tranzitii + culori)
* Schita prezentarii (Julia + Camelia)
* Alegerea numelui pentru aplicatie

1. **Week 11**

* Meeting 11
* Logo final
* Nume final aplicatie
* Intalnire cu Julia si Camelia pentru mai multe idei de prezentare si feedback
* Prezentarea PPT 60-70% gata

1. **Week 12**

* Meeting 12
* Modificarea si finalizarea prezentarii dupa feedback (cu Julia si Camelia)
* Versiune PPT cu si fara tranzitii
* Intalnire cu doamna profesoara Laura Diosan