

Univerzitet u Beogradu

Geografski fakultet
Master program - Geografski informacioni sistemi

Radni paket 1
Upravljanje GIS projektima

Tema:
Prikaz zagadjenosti analizom merenja

Projektni menadžer: **Aleksandar Peulić**
Učesnik na projektu: **Nikola Vilimanović 22082**

Beograd 2022. Godine

Projektna povelja

Naziv projekta: Prikaz zagađenosti analizom merenja (PriZagMe)

Klijent: Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za Geografske informacione sisteme

Menadžer projekta: prof. dr. Aleksandar Peulić

Ime učesnika na projektu / Odeljenje: Nikola Vilimanović, 82/2022, Geografski informacioni sistemi

Datum: decembar 2022

Opis projekta: Zasebno izabranim GIS softverom analizirati podatke o zagađenosti vazduha na jednoj od nekoliko lokacija na teritoriji Republike Srbije za koje su dostupni podaci za zagađenost vazduha. Zatim, pomoću PowerBI softvera analizirati i prikazati moguća rešenja datog projektnog zadatka.

Radni cilj projekta: Konceptualni razvoj GIS softvera za analizu podataka o zagađenosti na teritoriji Republike Srbije, korišćenjem senzorskog sistema Clarity.

Milestone (Datum): 05.12.2022 – 12.12.2022.

Realizacija projekta:

Prva etapa (05.12.2022. – 07.12.2022.)

- Nabavka podataka, njihovo analiziranje i odabir lokacije.
- Priprema radnog materijala. Instalacija nepohodnog softver programa PowerBI i kreiranje GittHub naloga.
- Odabir i instalacija GIS softvera neophodnog za kasniji rad.

Druga etapa (07.12.2022. – 09.12.2022.)

- Ubacivanje ranije izabarnih podataka za tačke u QGIS.
- Klasifikacija tih podataka.
- Ubacivanje podataka u PowerBI i kreiranje gantograma

Treća etapa (09.12.2022. - 12.12.2022.)

- Prepravka konačne verzije projekta
- Predaja projektnom menadžeru

