Univerzitet u Beogradu

Geografski fakultet

Master program - Geografski informacioni sistemi

Radni paket 1

Upravljanje GIS projektima

Tema:

  Prikaz zagadjenosti analizom merenja(PriZagMe)

Projektni menadžer: Učesnik na projektu:

**Aleksandar Peulić**  **Valentina Radonjić 77/2022**

Beograd 2022. Godine

# Projekat ZAGVA- PROJECT CHARTER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Projekat | | | |
| Naziv projekta: | | | Prikaz zagađenosti analizom merenja |
| Namena projekta: | | | Analiza zagađenosti vazduha u cilju poboljšanja kvaliteta života ljudi na teritoriji Srbije. Za izradu ovog zadatka neophodan je rad u PowerBi softveru kao I rad u nekom od GIS softvera. |
| 2. Ciljevi projekta | | | |
| Osnovni ciljevi: | | Definisanje I analiza rada sistema kao I potrebnih komponenti | |
| Projektovanje sistema upravljanja projektom korišćenjem PowerBi | |
| Finalizacija celokupnog projekta i izrada prateće dokumentacije | |
| 3. Stejkholderi | | | |
| Klijent: opština grada Kraljeva | | | |
| Sponzor: Ministarstvo zaštite životne sredine | | | |
| Projekt menadžer: Aleksandar Peulić | | | |
| Učesnik na projektu: Valentina Radonjić | | | |
| 4. Ključni dogadjaji | | | |
| Radni paket 1 | | | |
| Preuzimanje radnog materijala, kreiranje naloga na GitHub-u, instalacija programa Power BI.  Analiza podataka (šta nam je neophodno za analizu zagađenosti, koji podaci su ključni za rad a koji predstavljaju višak)  Odabir softvera za kasniju analizu merenih podataka (QGIS)   (21.12.2022-22.12.2022.) | | | |
| Pomoću MS Excel izdvojiti potrebne podatke za odabranu lokaciju i izvršiti izmenu određenih kolona.  Pokretanje QGIS softvera, ubacivanje podataka koji imaju geografsku širinu i dužinu. Koristimo Google satelitske snimke kako bismo odredili prostorni raspored ubačenih podataka.  Klasifikacija podataka prema kategoriji. Vizuelizacija prostorne i vremenske rasporostanjenosti podataka na odabranoj lokaciji u PowerBI softveru.  (22.12.2022.-24.12.2022) | | | |
| Definisaanje gantograma za Radni paket 1 – Pomoću PowerBI softvera, kreirati finalnu ažuriranu MS Excel tabelu sa informacijama o projketu u PowerBI gantogram.  Pisanje dokumentacije  Otpremanje preliminarne verzije rada menadzeru projekta preko GitHub-a  (24.12.2022.-25.12.2022) | | | |
| 5. Budžet - / | | | |
| 6. Pretpostavke, ograničenja i rizici | | | |
| Pretpostavke: | Svedoci smo sve većeg zagađenja na prostoru teritorije Republike Srbije, zbog toga je neophodno da se analizira zagađenost vazduha u cilju poboljšanja kvaliteta života. | | |
| Ograničenja: | Ogranicenja u ažurnosti ulaznih podataka i adekvatnosti podataka. | | |
| Rizici: | Stanje u državi zbog situcije na Kosovu I Metohiji | | |
| **7. Kontakt osoba** | | | |
| Valentina Radonjić, učesnik na projektu, valentinaradonjic2308@gmail.com | | | |