

Univerzitet u Beogradu
Geografski fakultet

Master akademske studije - Geografski informacioni sistemi

Projektni zadatak
Upravljanje GIS projektima

Tema:

**GIS monitoring temperature i vlažnosti vazduha na
prostoru grada Beograda
(GiMoTeVla)**

Profesor: **Aleksandar Peulić**

Student: **Jovan Smiljković 86/2022**

Beograd 2023. Godine

Projektna povelja

Naziv projekta:

GIS monitoring temperature i vlažnosti vazduha na prostoru grada Beograda (GiMoTeVla).

Definicija projekta:

Projekat se definiše kao potreba praćenja dnevne temperature i vlažnosti vazduha za prostor grada Beograda koristeći informacije RHMZ-a.

Cilj projekta:

Cilj projekta je da se preko izabranog GIS softvera vizualno prikažu lokacije meteoroloških mernih stanica na teritoriji grada Beograda. Kao i prikaz prosečne, minimalne i maksimalne temperature i vlažnosti vazduha za mesec decembar za 2022. godinu, sa podacima prikupljenim sa merne stanice RHMZ-a koja se nalazi na Košutnjaku.

Obim projekta:

Obimnost projekta predstavlja količina podataka koji se obrađuju, pa će tako njihova analiza predstavljati najveći deo posla. Nakon prikupljanja podataka i njihove analize, pristupa se zatvaranju projekta i izradi prateće dokumentacije.

Pretpostavke i rizici:

Najveći rizik u projektu jeste izlaženje iz zadatih vremenskih okvira, moguća nedostupnost javnih podataka na uvid ili nedovoljna tačnost podataka, kao i eventualni kvar na nekom od softvera planiranih za rad jer se radi o besplatnim programima.

Zainteresovane strane:

1. Vlasnik projekta (prof. dr. Aleksandar Peulić / Katedra za Geografske informacione sisteme, Geografski fakultet, Univerziteta u Beogradu);
2. Jovan Smiljković (Projekt menadžer i izvršilac).

Preliminarni budžet: /

Faze projekta i vremenski okvir:

1. **Iniciranje projekta** (11.01.2023 – 12.01.2023)
2. **Planiranje projekta** (12.01.2023 – 13.01.2023)
3. **Realizacija projekta sa praćenjem i kontrolom** (13.01.2023 – 14.01.2023)
4. **Zatvaranje projekta** (14.01.2023 – 1.01.2023)