

Projekat QIPGP - QGIS Importovanje i Prikaz GPS Podataka

Finalni izveštaj

24.11.2020. Na predmetu Upravljanje GIS projektima prof. Aleksandra Peulića, dobijen je zadatak za realizaciju projekta QGIS Importovanje i prikaz GPS podataka sa namenom demonstracije učitavanja i prikaza realnih podataka i ciljevima. Učitavanje podataka u QGIS, Analiza podataka, Opis procedure i Vežba kao pripremu za izradu finalnog projekta sa rokom do 20.12.2020. godine.

Dostavljen je sledeći materijal:

- Projektni zadatak i
- Radni materijal - 6 tabela sa očitanim tačkama na teritoriji Čačka.

Projektni zadatak je definisao 3 ključna događaja određena rokom od kojih se za upešnost projekta, uzima u obzir samo krajnji rok.

Faza životnog ciklusa	Rok	Ključni događaj
1. Iniciranja i 2. Planiranja	30.11.2020.	1. Analiza dobijenih podataka i projektnog zadatka
3. Realizacije	15.12.2020.	2. Učitavanje i obrada u QGIS
4. Zatvaranja projekta	20.12.2020.	3. Finalizacija celokupnog projekta

30.11.2020. isporučen je u roku prvi izveštaj - Analiza dobijenih podataka i projektnog zadatka. Klijentu je predložena razrada ciljeva projekta da bi obuhvatili širi kontekst i značenje ovog projekta. Isporučen je Predlog projektnog zadatka

01.12.2020. Klijent je potvrdio predog usvojenih ciljeva, čime je završena prva faza životnog ciklusa projekta.

Usvojeni ciljevi projekta su:

1. Demonstracija učitavanja i prikaza realnih podataka u QGIS
 - 1.1. Učitavanje podataka u Qgisu
 - 1.2. Analiza podataka
 - 1.3. Opis procedure
- 2 Vezbe, priprema za vezbe
 - 2.1. Primljeni osnovni alati upravljanja projektom PMI metode
 - 2.2. Savladana upotreba GitHuba sa timom
 - 2.3. Savladana upotreba DevAzure
 - 2.4. Formirana mreža potencijalnih saradnika

15.12.2020. isporučen je u roku drugi izveštaj - projekat u qGisu (izvršen cilj 1.1. odnosno 1.2.) sa izvršenom analizom podataka (izvršen cilj 1.2. odnosno 1.3.) i opisom procedure (izvršen cilj 1.3. odnosno 1.4.)

Dodatno je isporučen je korigovan gantogram, projektni zadatak i projektni podaci učitani u formatu .csv sa predlogom Finalnog izveštaja. **Na ovaj način je završena prva i druga faza projekta (sa mogućnošću korekcije do finalnog roka) i pripremljen je deo koji pripada četvrtoj završnoj fazi.**

Opis pripremnog postupka: U daljoj fazi projekta usled poteškoća u izradi projekta korigovan je cilj br. 1 Demonstracija učitavanja i prikaza realnih podataka u Qgis i dodat je cilj 1.1. Obuka. Ovaj deo nije prošao kroz proceduru potvrde od strane klijenta, jer je po mišljenju projekt menadžera u pitanju tehnička razrada, koja je doprinela efikasnosti projekta i nije zahtevala dodatna sredstva.

Obuka je izvršena preko :

- 28.11.2020. snimljenog materijala - video klipa koju je priperemio Luka Džombić
- 5.12.2020. pisanog uputstva za rad u qGisu koju je priperemila Marina Marković
- 6.12.2020. on-line demonstracije preko Teams platforme, koju je priperemio Vukašin Kotrlja

07.12. do 15.12. izvršeno je učitavanje podata u qGisu i pripremljena je Analiza podataka sa projektnim podacima učitani u .csv formatu i Opis procedure.

15.12. do 20.12.2020. izvršeno je podizanje na platformu GitHub.

Spisak dostavljenih izvešta i dokumentacije:

1. Analiza dobijenih podataka i projektnog zadatka 30.11.2020.
2. Projektni zadatak 15.12.2020.
3. Gantogram 15.12.2020.
4. Projekat u qGisu 15.12.2020.
5. Analiza podataka sa projektnim podacima učitani u .csv formatu 15.12.2020.
6. Opis procedure 15.12.2020.
7. Finalni izveštaj 19.12.2020.