

Projektni zadatak – prva faza

Projektni zadatak možete napraviti u prvom dijelu semestra (prezentacija zadnji tjedan prije kolokvija) ili u drugom dijelu semestra (prezentacija zadnji tjedan semestra). Prva faza su zadaci koji se odnose na analizu nekog od alata vezanih uz PI, a druga faza su izrade infografika.

U okviru projektnog zadatka (prva faza) potrebno je:

- Obaviti zadatak samostalno ili u paru
to podrazumijeva: instalirati, obraditi podatke, napraviti vizualizacije, postavljati upite, prikupiti rezultate / zaključke (sve skupa ovisno o samom zadatku) te izraditi seminarski rad i prezentaciju
- Izraditi seminarski rad - dokument (word ili sličan) s 10-15 stranica, koji sadrži:
 - Naziv zadatka, imena autora
 - Opis zadatka – što je bila ideja zadatka
 - Opis obavljenih poslova
 - što ste sve napravili, kojim redoslijedom, koji su bili problemi i kako ste ih riješili
 - nije potrebno dostavljati programski kod (ako ga ima), ali je zgodno staviti dijelove koda koji su zanimljivi
 - potkrijepljeno slikama, shemama, grafovima, grafikonima i sl.
 - Zaključak – kratki sumarni prikaz onoga što je obavljeno i naučeno
 - Ako ste radili u paru: poglavlje o podjeli poslova unutar tima i samoevaluaciju
 - Napisati što je svaki član tima radio u sklopu projekta. Svaki član tima treba napisati samoevaluaciju – konkretne probleme, poteškoće i način rješavanja (u 3 do 5 rečenica).
- Napraviti prezentaciju (5-7 slajdova) kroz koju će se prezentirati što je obavljeno.
 - Ako prikazujete neki proizvod / alat povezan uz poslovnu inteligenciju, objasniti čemu služi, kako se koristi, što ste uspjeli istestirati te se kritički osvrnuti na njega (slobodno spomenuti licence, cijene i dostupnost)
 - **Prezentirate kolegama, a ne profesoru. Pitanja su dobro došla.**
- Predati sve što ste napravili u Merlin
- **Vidjeti na sljedećoj stranici upute za odabir i prijavu teme te rokove**

Odabir teme – prva faza

Kako predložiti temu:

- Poslati e-mail nastavniku, u kojem napisati:
 - o Ime i prezime (ili imena i prezimena ako radite u paru)
 - o Redni broj teme (vidjeti dalje u tekstu)
 - o Ako želite, možete predložiti i alternativnu temu, pa ćemo zajednički odabrati
- Nakon potvrde teme, objavit ćemo na Merlinu da je tema zauzeta i tko ju izvodi

Rokovi:

- **Do 25.10. svi koji rade projekte u prvoj fazi moraju imati dogovorene timove i teme** (objavljeni na Merlinu)
- **Do 14.11. predati seminar kroz Merlin**

Moguće teme iz prve faze:

1. Talend – alat za integraciju podataka, upravljanje podacima i kvalitetu podataka
2. Integrate.io – alat za integraciju podataka, ETL, kvalitetu podataka
3. Amazon Redshift – skladište podataka u oblaku
4. Teradata – platforma za velike baze podataka namijenjena analitici
5. Informatica – skladište i analiza podataka u oblaku, jako dobro pozicionirana od strane analitičara
6. IBM Netezza – skladište i analiza podataka u oblaku
7. Vertica – stupčasta baza podataka
8. Qlik – alat za automatizaciju ETL-a
9. Vizualizacija podataka s R-om
10. Vizualizacija podataka s Pythonom
11. Snowflake – skladište i analiza podataka u oblaku
12. Neki drugi alat/platforma – prema vašem prijedlogu