Predmetni projekat

Predmetni projekat mogu da rade studenti/timovi (sa najviše 3 studenta) koji su na domaćim zadacima osvojili 35 ili manje bodova, ili nisu uopšte radili domaće zadatke.

Projekat uključuje:

- pronalazak problema
- njegovo istraživanje
- implementaciju rešenja i
- pisanje propratnog izveštaja na engleskom jeziku po definisanom <u>šablonu</u>.

Rok za prijavu projekta je 17.06.2024. u 23:59h.

Prvi termin odbrane projekta biće 08.07.2024.

Dodatni termin odbrane projekta biće u septembru, kada će se bodovi osvojeni na projektu množiti sa 0.7.

Tipovi projekata

1) Novi predmetni projekat

Zahteva pronalazak i istraživanje novog problema. Moguće je koristiti gotov skup podataka, ili ga samostalno prikupljati (ukoliko rešavanje problema zahteva upotrebu podataka). **Ako se koristi gotov skup podataka, potrebno je da on bude složeniji od skupova podataka sa domaćih zadataka** (da ima veći broj redova i kolona).

Prijava se šalje mejlom **asistentu** (uključiti oba asistenta ako su članovi projektnog tima slušali vežbe kod oba asistenta). Naslov mejla treba da bude **ML24** - **Projekat**, a sam mejl treba da sadrži sledeće:

- **Tim:** broj indeksa i ime i prezime studenta/članova tima;
- Tema projekta;
- Opis problema: kratak opis problema koji se rešava;
- Podaci: ako projekat zahteva korišćenje podataka, ostaviti link ka skupu podataka ili kratko opisati način prikupljanja (ako se podaci samostalno prikupljaju);
- **Metodologija:** kratak nacrt metodologije rešavanja problema;

 Evaluacija: kratak opis postupka evaluacije rešenja sa metrikama koje će biti korišćene.

2) Proširenje kompletiranog samostalnog projekta sa Soft Computing-a

Proširenje projekta **odbranjenog** na predmetu Soft Computing.

Prijava se šalje mejlom Prijava se šalje mejlom **asistentu** (uključiti oba asistenta ako su članovi projektnog tima slušali vežbe kod oba asistenta). Naslov mejla treba da bude **ML24 - Projekat,** a sam mejl treba da sadrži sledeće:

- Tim: broj indeksa i ime i prezime studenta/članova tima;
- **Issue:** link ka GitHub issue-u gde je projekat prijavljen;
- **Proširenje:** kratak opis proširenja projekta.

Korisni linkovi

- Spisak prihvaćenih projekata
- Skupovi podataka
- Skupovi podataka, kursevi i takmičenja

Često postavljana pitanja

1. Da li je projekat obavezan?

Predmetni projekat nije obavezan. Studenti sa osvojenih 25-35 bodova na domaćim zadacima mogu da polažu teorijski deo ispita i bez izrade predmetnog projekta.

2. Da li projekat može da se radi samostalno?
Da.

3. Da li projekat mora da se radi u istom timu kao i domaći zadaci? Ne mora.

Predmetni projekat može da se radi u istom timu u kom su rađeni i domaći zadaci, ali je takođe dozvoljeno formiranje novih timova uz jedino ograničenje da tim broji najviše 3 člana.

4. Da li se za oba tipa projekta piše izveštaj po istom šablonu?