

SBNZ - Predlog projekata

Na 4. terminu vežbi zadaje se domaći definisanje *project proposal*-a koji se radi do pregleda prvog domaćeg zadatka, koji je planiran **28.8.** i **29.8.** u terminu vežbi. Timovi treba da napišu predlog projekta (*project proposal*) iz predmeta „Sistemi bazirani na znanju“ najkasnije do **25.8. u 23:59.**

Predlog projekta treba da se sastoji iz:

- Spiska članova tima (maksimalna veličina tima je 3, pri čemu rad na projektu može da bude individualan)
- Opis problema koji se rešava. Opis se sastoji iz:
 - Motivacija – Opisati ukratko motivaciju za projekat
 - Pregled problema – Opisati specifičan problem koji se rešava sa projektom. Izvršiti pregled literature i diskutovati šta nedostaje u postojećim rešenjima (u čemu će se vaše rešenje razlikovati od postojećih rešenja i koja je prednost vašeg rešenja).
 - Metodologija rada:
 - Opisati tačno koji su očekivani ulazi u sistem (input)
 - Opisati tačno koji su očekivani izlazi iz sistema (output)
 - Opisati bazu znanja projekta (šta je sve potrebno sistemu da adekvatno radi, kako će se baza znanja popunjavati, kakve će biti interakcije na osnovu znanja i sl.)
 - Opisati konkretan primer rezonovanja, korak po korak.

Napomena

- Predlog projekta je predviđen da studentima jasno definiše opseg problema i asistentima omogućiti uvid u težinu i izvodljivost projekta.
- **Za ocenu 7**, rule-based projekti moraju da sadrže forward-chaining rezonovanje.
- **Za ocenu 8 i više**, rule-based projekti moraju da sadrže forward-chaining rezonovanje sa minimalno 3 nivoa kao i accumulate funkciju. Pravila koja će se ulančavati.
- **Za ocenu 9 i 10, studenti će morati da pokažu korišćenje CEP (da nije logovanje na sistem, da ima veze sa domenom problema koji se rešava), korišćenje templejta i backward chaininga. (Svaki član tima treba da implementira dva od tri) (Za ocenu 10 mora da bude veća kompleksnost)**
- Prilikom odbrane projekata ocenjivaće se i kvalitet implementacije, a ne samo da li projekat radi ili ne radi.
- Za sva pitanja u vezi projekta možete da se obratite asistentima.