SBNZ - Predlog projekata

Na 4 terminu vežbi zadaje se domaći definisanje project proposal koji se radi 2 nedelje, a brani na 6 terminu vežbi (prvi deo) i 8 terminu vežbi (drugi deo). Timovi treba da napišu predlog projekta (project proposal) iz predmeta „Sistemi bazirani na znanju“ najkasnije do **6 termin vežbi, da bi u 7 i 8 nedelji branili.**.

Predlog projekta treba da se sastoji iz:

* Spiska članova tima (maksimalna veličina tima je 2, 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.
  + Primeri kompleksnih pravila i korišćenje baze znanja (Pogledati primere iz foldera 7. primeri project proposal)

Napomena

* Predlog projekta je predviđen da studentima jasno definiše opseg problema i asistentima omogući uvid u težinu i izvodljivost projekta.
* **Za ocenu 8 i više**, rule-based projekti moraju da sadrže forward-chaining rezonovanje sa minimalno 3 nivoa. 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 tempejta i backword chaininga.**
* Prilikom odbrane projekata ocenjivanje 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.