

## SEMINARSKI RAD IZ KOLEGIJA „BAZE PODATAKA“

### LIGA PRVAKA

Napraviti bazu podataka za dio informacijskog sustava nogometne Lige prvaka. Potrebno je voditi evidenciju o momčadima koje se natječaju, njihovim trenerima i igračima koji u njima igraju. Nadalje, zahtijeva se vođenje evidencije o odigranim utakmicama, gdje se točno zna koja je momčad bila domaćin, a koja je gostovala, te tko je sudio utakmicu. Osim toga, za svaku utakmicu, potrebno je zabilježiti broj golova koje su postigle domaća i gostujuća momčad, te podatke o ulascima i izlascima igrača, dosuđenim prekršajima, slobodnim udarcima, podijeljenim žutim i crvenim kartonima, te je potrebno naznačiti u kojoj je fazi natjecanja utakmica odigrana (natjecanje po skupinama, četvrtfinale doigravanja, polufinale doigravanja, finale doigravanja).

Iz postojeće evidencije očekuje se da se mogu dobiti sljedeći izvještaji:

- kronološki pregled odigranih utakmica.
- popis svih igrača koji igrali za određenu momčad tijekom sezone.
- popis igrača koji su igrali na pojedinoj utakmici.
- izvještaj o rezultatima svih utakmica koje je određena momčad odigrala u pojedinoj fazi natjecanja.
- izvještaj o ulascima i izlascima igrača na pojedinoj utakmici.
- izvještaj o prekršajima suđenim na pojedinoj utakmici.
- izvještaj o podijeljenim žutim i crvenim kartonima na pojedinoj utakmici.
- ukupnu statistiku neke momčadi na pojedinoj utakmici, koja uključuje broj postignutih golova, broj udaraca u okvir vrata, broj udaraca upućenih prema голу, broj obrana, broj prekršaja, broj zaleđa, broj žutih i crvenih kartona.
- statistiku određenog igrača na pojedinoj utakmici, koja uključuje broj postignutih golova, broj udaraca u okvir vrata, broj udaraca upućenih prema голу, broj obrana za vratara, broj prekršaja, broj zaleđa, broj žutih i crvenih kartona.
- prosječnu statistiku učinka određenog igrača u cijeloj sezoni te ukupno vrijeme koje proveo u igri.
- pregled rezultata svih odigranih utakmica.
- ...