**Baze Podataka 2**

Specifikacija informacionog sistema šahovskog turnira

1. Šahovski klubovi mogu imati više članova kluba
2. Takmičar može pripadati šahovskom klubu
3. Šahovski klubovi mogu ugostiti više turnira, a ne moraju ni jedan
4. Šahovski klubovi mogu biti organizatori turnira
5. Organizatori turnira mogu biti i organizacije koje nisu šahovski klubovi
6. Sponzori turnira mogu biti drugi šahovski klubovi, ali mogu biti i organizacije koje nisu šahovski klub
7. Takmičari ne moraju učestvovati ni u jednom turniru, ali mogu učestvovati i u više turnira
8. Na jednom turniru može učestvovati više igrača, ali mora minimalno 2
9. Na jednom turniru se ne mora odigrati ni jedan meč između dva takmičara, ali može se odigrati i više mečeva
10. Turniri su organizovani tako što se sastoje od barem jednog kola(krugova)
11. U zavisnosti od tipa turnira može proći jedan ili više igrača u naredno kolo
12. Kola se sastoje od barem jednog meča, a može biti i više mečeva
13. Svaki turnir se igra na određen način igranja (postoje različiti tipovi meča)
14. Svi takmičari poseduju svoj rang u odnosu na određen način igre turnira

Skup obeležja šeme baze podataka:

|  |  |
| --- | --- |
| Mnemonik | Pun opis |
| TAKMID | Id takmičara |
| TAKMIME | Ime takmičara |
| TAKMPRZ | Prezime takmičara |
| KLUBID | Id šahovskog kluba |
| KLUBNAZ | Naziv šahovskog kluba |
| KLUBADR | Adresa šahovskog kluba |
| KLUBRCL | Broj članova šahovskog kluba |
| ORGID | Id organizacije |
| ORGNAZ | Naziv organizacije |
| ORGBRTEL | Broj telefona organizacije |
| SPONZSUMA | Količina novca za sponzorisanje turnira |
| MECID | Id meča |
| MECBRPOT | Broj odigranih poteza tokom meča |
| MECDATPOC | Datum početka meča |
| MECPOB | Pobednik meča |
| KOLOBR | Redni broj kola |
| KOLOBRTAKM | Broj takmičara u jednom kolu |
| TURID | Id turnira |
| TURNAZ | Naziv turnira |
| TURDATPOC | Datum pocetka turnira |
| TURDATZAV | Datum završetka turnira |
| TURPOB | Pobednik turnira |
| RLID | ID rang liste |
| RLNAZ | Naziv rang liste |
| BRPOBMEC | Broj mečeva koje je takmičar pobedio na jednom turniru |
| NACIGRID | Id načina igre |
| NACIGRNAZ | Naziv načina igre |
| BRBOD | Broj takmičarevih poena u odnosu na način igre |
| RANGMESTO | Pozicija na tabeli u odnosu na broj poena |
| UGOSBRDANA | Broj dana koliko je šahovski klub ugostio turnir |