

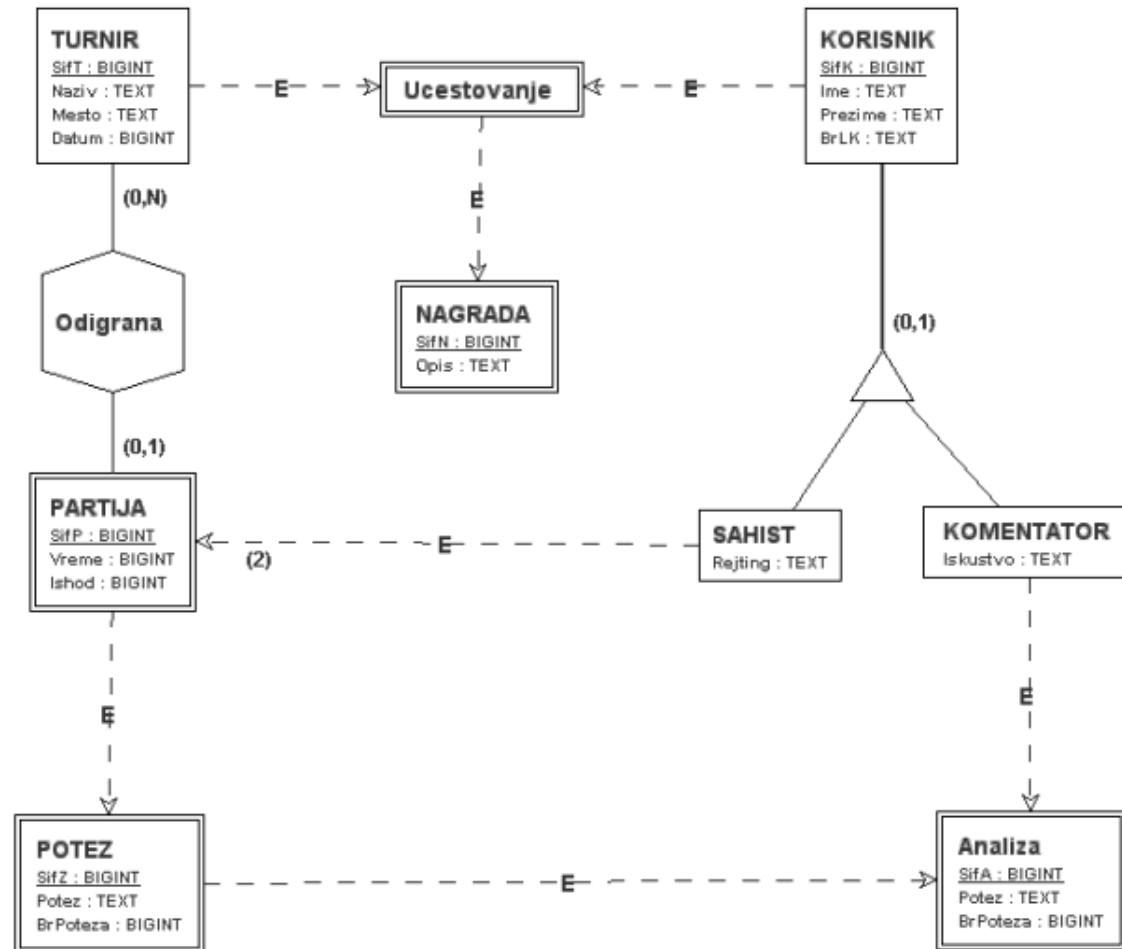
Šahovski savez

Posmatra se sistem za potrebe šahovskog saveza i njegov model entiteta i odnosa (ER model).

U sistemu treba voditi evidenciju o korisnicima (ime, prezime, br.l.k), od kojih neki mogu biti šahisti (rejting) ili komentatori. U bazi se vodi evidencija o održanim turnirima (naziv, datum i mesto održavanja), kao i korisnicima koji su učesnici turnira i svim šahovskim partijama odigranim na turniru. Partija može biti evidentirana iako nije odigrana u okviru turnira. Za svaku partiju mora da postoji podatak o igračima i o tome sa kojim su figurama igrali (belim ili crnim) kao i o krajnjem ishodu partije. Proizvoljan broj komentatora može da daje svoju analizu na svaki od poteza povučenog u partiji. Analiza se sastoji od liste mogućih poteza koji mogu da uslede nakon posmatranog. Na turniru se nekim učesnicima može dodeliti novčana nagrada.

- a) Kreirati bazu podataka sa ovakvim ER modelom na MySQL serveru.
- b) Izvršiti preslikavanje kreirane baze, njenih tabela i veza među tabelama, u Java entitetske klase koristeći JPA.
- c) Kreirati main() metodu koja će demonstrirati perzistiranje određenog skupa podataka u ovu bazu, i izvršavanje upita nad bazom korišćenjem JPA

Šahovski savez



Rešenje je dostupno na sajtu predmeta