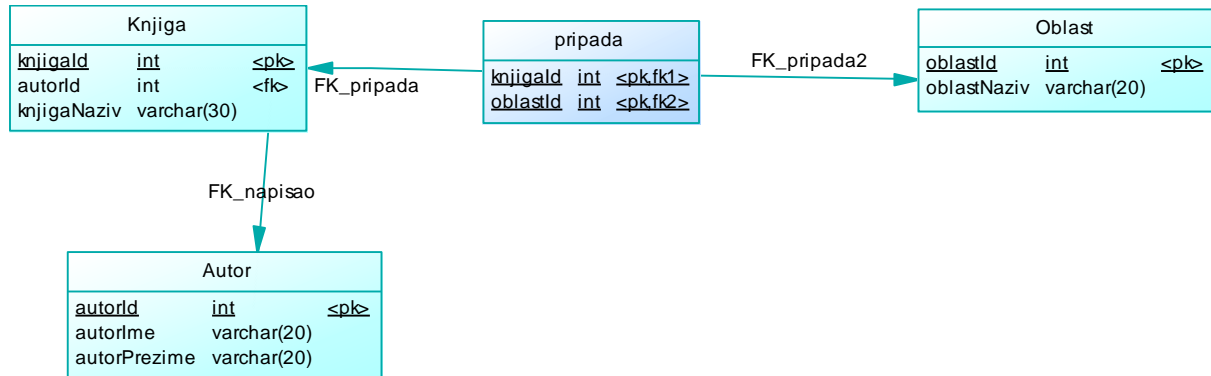


## Praktični zadatak iz Baza podataka 2

### Grupa 7

Data je šema baze podataka.



Napisati program u Javi korišćenjem Hibernate-a koji omogućava:

- unos nove knjige – **9 bodova** (autor knjige se bira iz kombo boxa), a zatim i povezivanje knjige sa oblastima kojima pripada (**9 bodova**) – slika 1 i 2,
- brisanje knjige (**9 bodova**) – slika 3, i
- prikaz svih knjiga koje pripadaju oblasti, na primer, zbirka pripovedaka (oblast se bira iz kombo boksa) – slika 4 (**10 bodova**).

Unos knjige

Naziv knjige

Autor: Ivo Andric

Unesi Zatvori

Slika 1 – Unos knjige

Povezivanje knjige sa oblastima

Knjiga: Na Drini cuprija

Oblast: roman

Unesi Zatvori

Slika 2 Povezivanje knjige sa oblastima

Brisanje knjige

Izaberite knjigu: Kad su cvetale tikve

Obrisi Zatvori

Izaberite oblast: roman

Naziv	Autor
Na Drini cuprija	Ivo Andric

OK Cancel

Slika 3 – Brisanje knjige

Slika 4 – Prikaz knjiga po oblastima

Izvršavanje programa počinje u glavnom prozoru aplikacije u kom se nalaze dugmići koji otvaraju prikazane prozore (**3 boda** – uslovno, jer nije dovoljno napraviti samo gui).

Izrada zadatka traje 150 minuta. Na kraju treba da zapakujete ceo workspace u zip fajl sa imenom i prezimenom. U workspace-u treba da postoji i odgovarajući lib folder. Fajl PersistenceUtil.java možete preuzeti sa moodle sajta, kao i neophodne drajvere (lib.zip i drajver za MySQL).

Svi ključevi su 'auto\_increment', tako da se vrednosti za njih generišu automatski.