

## XML DB API (XQuery, XUpdate) (Vežbe 7)

### Zadaci

1. Upotrebom XML DB API-ja kreirati kolekciju naučnih radova i popuniti je XML dokumentima koji sadrže fragmente proizvoljnih zakona datih u prilogima, a zatim implementirati preuzimanje dokumenata po zadatom kriterijumu:
  - Nazivu rada
  - Autoru
  - Ključnoj reči sadržanoj u
    - Bilo kom pasusu rada, na bilo kom nivou hijerarhije (mešani sadržaj)
    - Naslovu rada/poglavlja/potpoglavlja
  - Po referenci na drugi rad ili eksterni resurs

Pretragu implementirati upotrebom helper metoda XML DB API-ja ili izvršavanjem native XQuery-ja. Omogućiti sortiranje rezultata pretrage.
2. Upotrebom XML DB API-ja, na primeru XML dokumenta koji modeluje naučni rad, implementirati mehanizam recenzije. Mehanizam recenzije implementirati kao komentar na referencijabilne elemente naučnog rada (naslov, pasus, element pasusa, itd) prostom anotacijom na osnovu nedvosmisleno identifikovanog elementa rada. Realizovati mogućnost dodavanja novih, izmenu i brisanje postojećih komentara na prethodno pomenute elemente rada.