

Završni rad

Kreirati program koji vrši procesiranje knjiga i izvlači metriku različitog tipa. Program realizovati kao sistem klasa u kome su osnovne klase detaljnije opisane u nastavku.

Klasa **Rečnik** u sebi sadrži podatake na osnovu tabele Rečnik iz SQLite baze podataka. Tabela je napravljena tako da pored imena sadrži informacije detaljnoj definiciji date reči.

Klasa **Knjiga** modeluje jednu knjigu koju program koristi u obradi. Sadržaj svake knjige nalazi se u jedinstvenom tekstualnom fajlu.

Od neophodne statističke obrade realizovati:

- Mogućnost da se pronađu i zapamte sve reči koje postoje u knjizi, a ne nalaze se u rečniku. Bazu proširiti novom tabelom koja će se koristiti za potrebe čuvanja novih reči koje se ne nalaze u inicijalnoj tabeli u cilju potencijalnog usavršavanja postojećeg rečnika.
- Za svaku reč koja se nalazi u rečniku pronaći koliko puta se u knjizi pojavljuje
- Pronaći 20 najčešće korišćenih reči
- Upisati u fajl sve reči koje su i poznate i nove u tekstualni fajl ali tako da budu leksikografski sortirane.