

Teme za referate

1. Indeksiranje — motivacija, svrha, implementacija
2. Normalizacija i normalne forme u bazi podataka
3. Unix time — spašavanje datuma i vremena kao Unix epoha u bazama podataka.
4. NoSQL baze podataka. Razlika između SQL i NoSQL baza podataka.
5. Blockchain kao bazu podataka
6. Ograničenja u bazama podataka (constraints) — motivacija, svrha i implementacija
7. Procedure u MySQL-u
8. Pretvaranje tipova u MySQL-u
9. Replikacija u MySQL-u
10. Migracija u MySQL-u
11. Pogledi u MySQL-u (obični, materijalizovani; obnavljanje pogleda itd)
12. Opisati PostgreSQL
13. Opisati CouchDB
14. Opisati HBase
15. Opisati Elasticsearch
16. Data Mining — opis, motivacija, svrha, metode i primjena
17. Ili neka druga tema po prijedlogu a da nije obrađena na predmetu