

Kotitehtävät vko 2

Eheysmalli. Tietokannan luonti. Tietojen siirto tietokantojen välillä. Varmistukset. MariaDB:ään tutustuminen:

- a) Mitä työkaluja MariaDB:stä löytyy tietokantojen siirtoon toiseen tietokantaan (esim. SQL Server)? Entä mitä työkaluja löytyy vastaavasti SQL Server:stä?
- b) Vertaa miten SQL Server:in ja MariaDB:n tietotyypit poikkeavat toisistaan.
- c) Mikä on suositeltava eheysmalli eli recovery model tuotannolliselle tietokannalle esimerkiksi verkkokaupalle tai pankin tietokannalle? Millaisissa tilanteissa voisi muita eheysmalleja tarvita? Tutki asiaa SQL Server:ssä ja MariaDB:ssä.
- d) Perehdy SQL Server:in dbcc lauseeseen. Mihin kaikkeen sitä käytetään? Mikä siitä tekee vaarallisen komennon?
- e) Perehdy SQL Server:in Agent:iin. Mihin sitä voi käyttää?
- f) Mitä kaikkea on ensin huolehdittava, että on kunnossa ennen kuin suorittaa varmistuksen esimerkiksi SQL Server:ssä?