## Tietokantahallinta

Viikko 04

07.02.2024



## Transaktioiden hallinta, varmistukset, disaster recovery

- Mihin transaktioiden hallintaa tarvitaan?
- Mitä asioita transaktioiden hallinnassa on otettava huomioon?
- Miksi varmistukset tietokannasta on tehtävät?
- Miten varmistukset tietokannasta tehdään?
- Miten varmistut, että tietokannan varmistus on onnistunut?
- Miten palautat varmistuksella olevan tietokannan?



## Transaktioiden hallinta

Kahden eri transaktion kilpailutilanne samasta datarivistä tietokannan taulussa.



## **Varmistukset**

- Varmistusten tekeminen
- Varmistusten onnistumisesta varmistuminen
- Varmistuksen palauttaminen



