

# Tietokantahallinta

**Viikko 05**

12.02.2024



Haaga-Helia

# Tietokannan indeksien eheyden seuraaminen ja eheyttäminen

- Miksi tietokantojen indeksien eheyttä on seurattava?
- Miten tietokantojen indeksien eheyttä seurataan?
- Kuinka usein tietokantojen indeksien eheyttä kannattaa seurata?
- Mitkä ovat ne toimenpiteet, jos tietokantojen indeksien eheys ei ole halutuissa rajoissa?
- Mitä fragmentoitumisella tarkoitetaan?

# Tietokannan indeksien eheyden seuraaminen

- T-SQL omento on dbcc
- Tutustu komentoon.
- Mitä kaikkea sillä voi tehdä?
- Mikä tekee sitä haasteellisen käyttää?

# Tietokannan eheyden palauttaminen

- Mitkä ovat ne kriteerit (fragmentoitumisasteen rajat), jolloin tehdään reorganize?
- Ja milloin tehdään rebuild?
- Reorganize
- Rebuild

