

# Tietokantahallinta

**Viikko 02**

07.02.2024



Haaga-Helia

# Tietokannan taulujen luonti

- Create table -lause
- Pääavainten luonti create table lauseen yhteydessä.
- Ulkoisten viite-eheysavainten (foreign key) luonti create table lauseen yhteydessä.

# Ulkoiset indeksit

- Miksi ulkoiset indeksit ovat tärkeitä?
- Mitä kannattaa indeksoida?
- Ulkoisten indeksien luonti lause:  
create index
- Miten kannattaa ulkoisia indeksejä käyttää? Onko esimerkiksi kuuden tai peräti enemmän kentän sisältävän ulkoisen indeksin luominen järkevää?
- Vaikuttaako käyttäjien käyttömäärä siihen mitä kannattaa indeksoida ulkoisilla indekseillä?
- Mitä tässä saavutetteisiin?
- Miten saadaan selville tietokantapalvelimen hallintatyökalulla, mitä kannattaa indeksoida?

