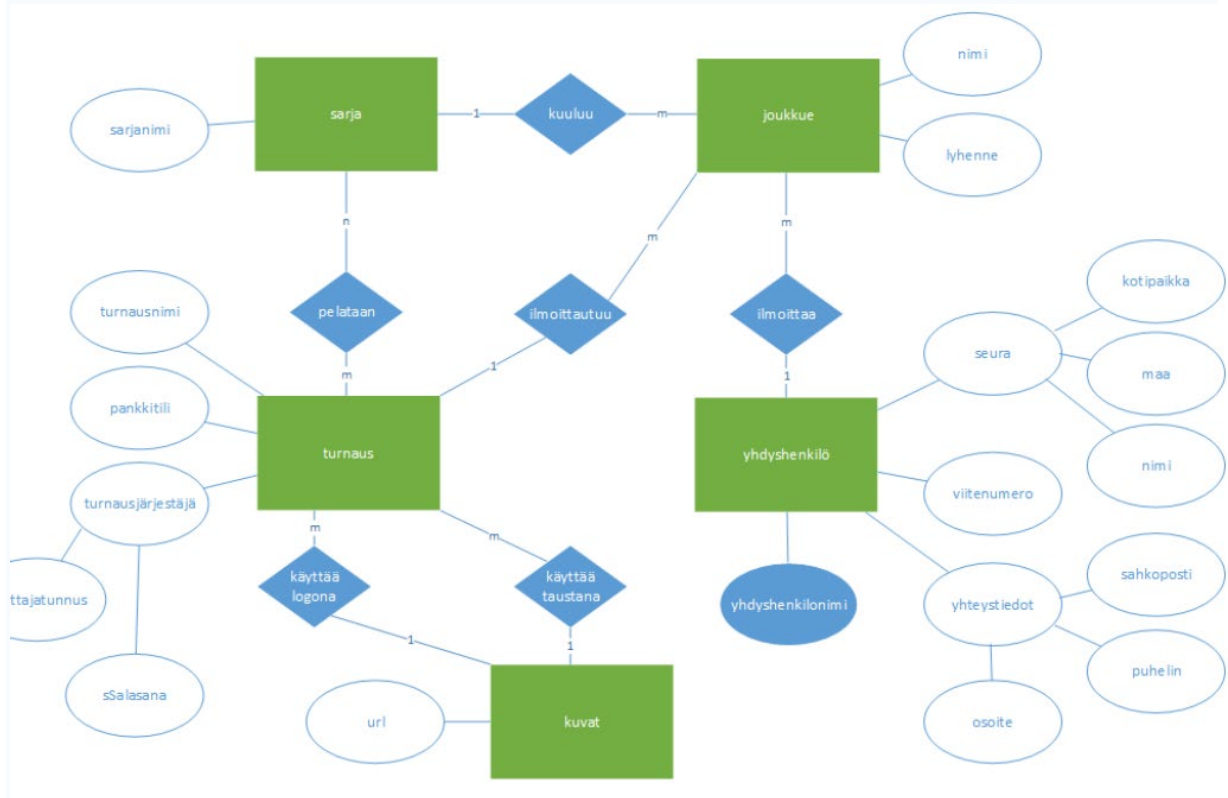


Käsitteistä luettelon ja ER-kaavion kautta tietokantaan

Tietokannan ja järjestelmän suunnittelun aluksi täsmennetään järjestelmässä käytettävät käsitteet. Alustavassa vaiheessa määrittely tehdään haastattelujen ja kuvausten avulla. Tämän vaiheen käsitteet voidaan esittää käsiteluettelon ja mahdollisesti luoda käsitteistä miellekartta.

Demo [käsittekartta](#)

Seuraavassa vaiheessa laaditaan käsitteistä tarkempi ER-kaavio, joka kuvaa käsitteiden suhteita toisiinsa (kts. Eerikin materiaali).



ER-kaaviota voidaan tarkentaa käsitteen attributeihin asti, jolloin päädytään varsin lähelle tietokannan suunnitelmaa.

Hyvin tehty ER-kaavio on matemaattisesti muunnettavissa tietokantasuunnitelmaksi (ja miksei ohjelmallisesti jopa tietokannaksi).

