# Muutokset ensimmäisen vaiheen suunnitelmasta

ER-malli:

* Entiteetit:
  + Tarvike
    - Muutettu tarvikeID avaimeksi
  + Työsuoritus
    - Poistettu atribuutit työnTyyppi, alennusProsentti, tuntiLkm
  + Tuntityöhinnasto
    - Muutettu työnTyyppi avaimeksi
  + Tarjous
    - Poistettu koko entiteetti, sisällytetty Työsopimukseen
  + Työsopimus
    - Lisätty sopimuksenTila -attribuutti ilmaisemaan, mikäli suunnitelma, tarjous tai sopimus
  + Tuntityö
    - Nimi muutettu (Tuntityöhinnasto -> Tuntityö)
* Suhteet
  + Sisältää (Tarvike – Työsuoritus)
    - Muutettu tavanomaiseksi
  + Sisältää (Työsuoritus – Tuntityö)
    - Lisätty attribuutit alennusProsentti ja tuntiLkm
  + Maksumuistuttaa
    - Lisätty johdetut attribuutit muistutusLkm ja viivästyskulut

Muut:

Palautteessa ehdotettu, että voisi olla luontevampaa linkittää lasku työsuoritukseen sopimuksen sijasta, koska sopimus voi sisältää monta suoritusta. Lasku jätetty kuitenkin linkitettynä työsopimukseen, sillä näin on ajateltu mahdollistettavan se, että useampi työsuoritus samalta sopimukselta laskutetaan kerralla. Esimerkiksi työntekijän tehdessä useampana päivänä samassa kohteessa töitä.

Lisätty kardinaalirajoitukset suhteisiin.

SQL-lauseet:

* Muokattu vastaamaan ER-mallia muutosten jälkeen.
* ID attribuuttien SERIAL tyypit muutettu INT, jotta ei vahingossa syötetä DEFAULT arvolla samaa dataa useampaan kertaan.