# Blogi tietokannan vaatimusmäärittely

Tuomas Kyttä, Mikko Leppänen, Eetu Manninen

## Johdanto

Tarkoituksena on tuottaa tietokanta blogi sivustolle MySQL:llä. Tavoitteena on hallita ja säilöä tietoa käyttäjistä, käyttäjä oikeuksista, postauksista, kommenteista ja tageista. Tietokannannan päälle tehdään samalla ryhmällä blogi sivusto osana JAMKin palvelinohjelmointi kurssia.

## Yleiskuvaus

Tietokanta tallennetaan erikseen määritellyn ryhmäläisen osioon JAMKin student palvelimelle. Tietokannan sisältö tuotetaan pääsääntöisesti blogia käyttämällä, mutta harjoitustyön vaatimusmäärittelyiden takia jokaiseen tietokannan tauluun asetetaan alussa vähän tietoa. Oleelliset vyörytys (cascade) operaatiot suoritetaan MySQL kannan systeemeillä.

## Toiminnat

* Käyttäjätietojen ylläpito - Tärkeä
* Postauksien ylläpito - Tärkeä
* Kommenttien tietojen ylläpito - Tärkeä
* Roolien ja roolien oikeuksien ylläpito - Melko tärkeä
* Tagien ja niiden esiintymisien ylläpito - On kiva saada
* Teemojen ylläpito - On kiva saada

## Muut ominaisuudet

Käytetävyys: Blogi sivuston kautta admin pystyy hallitsemaan kaikkea, rekisteröitynyt käyttäjä omia postejaan ja kommenttejaan ja vieraileva käyttäjä vain lukemaan ja kommentoimaan. Tietokannan salasanalla pystyy suoraan hallitsemaan kaikkea.

Siirrettävyys: Tuote toimii vain LabraNetin ympäristössä.