

# Johdanto

Toteutan kurssikyselyn, jonka avulla opiskelijat voivat antaa palautetta käymistään kursseista. Opettaja voi kirjaututtuaan tuottaa kyselyn, jossa on useita kysymyksiä. Opiskelija voi vastata käymiensä kurssien kurssikyselyihin. Osa kysymyksistä on sellaisia, joihin vastataan numeroilla 1-5, osaan kysymyksistä taas vastataan vapaalla tekstillä. Järjestelmään voi lisätä ja siitä voi poistaa kursseja ja kurssien tietoja voi muuttaa. Samoin kyselyjä voidaan lisätä ja poistaa.

Toteutan työni laitoksen users-palvelimelle käyttäen PHP:ta ja PostgreSQL-tietokantapalvelinta.

## Yleiskuva järjestelmästä

### Käyttäjärühmät

#### Opettaja

Opettaja on rekisteröitynyt käyttäjä, joka kykenee luomaan kyselyjä niille kursseille, joita hän opettaa.

#### Opiskelija

Opiskelija on henkilö, joka voi vastata kurssikyselyihin.

#### Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on rekisteröitynyt käyttäjä, jolla on valtuudet lisätä, poistaa ja muuttaa kursseja.

### Käyttötapaukset

#### Kyselyjen lisääminen tai poistaminen

Käyttäjä luo uuden kyselyn tai poistaa aiemmin luodun kyselyn

#### Kurssin tietojen muokkaaminen

Käyttäjä muokkaa aiemmin lisätyn kurssin tietoja

#### Kurssin lisääminen tai poistaminen

Käyttäjä luo uuden kurssin tai poistaa aiemmin luodun kurssin

#### Kyselyyn vastaaminen

Käyttäjä lisää

Muita käyttötapauksia: kirjautuminen, kurssien ja kyselyjen selaaminen

