

# Dokumentaatio

## Johdanto

Ideana on tuottaa järjestelmä, jonka avulla voidaan toteuttaa kurssikyselyjä opiskelijoille. Useammasta kurssista pitää voida tehdä kurssikysely. Kyselyjen rakenne on sellainen, että osa kysymyksistä on kaikille tiedekunnan kursseille yhteisiä, osa vain laitoksen kursseille yhteisiä ja osa kurssikohtaisia. Vastaukset voivat olla tekstiä tai ennalta määrättyjä numeroarvoja. Mielenpitoja voidaan esimerkiksi kysellä Likert-asteikolla. Kyselyjen yksityiskohtaisia tuloksia pääsee tarkastelemaan vain kurssin opettaja, laitos voi saada yhteenvetoja kyselyjen vastauksista. Kurssikohtaisen kyselylomakkeen muokkaamisen tulisi olla helppoa, samoin kyselyjen tulosten tarkastelu. Kurssin opettaja ja laitoksen henkilökunta ja tietysti ylläpitäjä joutuvat tunnistautumaan käyttääkseen järjestelmää; opiskelijoilta ei vaadita kirjautumista kyselyihin vastataksaan.

Järjestelmän toteutuskielenä käytetään PHP:tä ja se toteutetaan HY:n tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle. Tietokantana käytetään PostgreSQL-tietokantapalvelinta. Käyttäjän selaimelle kohdistuvia vaatimuksia päivitetään kehityksen edetessä.

## Käyttötapaukset

