# Tsoha Kurssikysely

Anni Järvenpää

4. marraskuuta 2016

## Sisältö

1	Johdanto	1
2	Yleiskuva järjestelmästä 2.1 Käyttötapaukset ja käyttäjät	1 1
3	Järjestelmän tietosisältö	3
4	Relaatiotietokantakaavio	3
5	Järjestelmän yleisrakenne	3
6	Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit	3
7	Asennustiedot	3
8	Käynnistys- ja käyttöohje	3
$\mathbf{A}$	Tärkeä liite	3

#### 1 Johdanto

Työn tavoitteena on toteuttaa kurssikyselyjärjestelmä, jonka avulla opiskelijoilta voidaan kerätä palautetta kursseista. Järjestelmää voidaan käyttää koko tiedekunnassa ja kyselyt sisältävätkin sekä koko tiedekunnan laajuisia kysymyksiä että laitos- ja kurssikohtaisia kysymyksiä. Kysymysten vastaukset voivat olla avoimia tai ne voidaan valita numeroasteikolta tai muusta annetusta arvojoukosta.

Kurssin luennoitsija voi lisätä, poistaa ja muokata kurssikohtaisia kysymyksiä ja laitoksen ja tiedekunnan hallintohenkilöstö niiden kysymyksiä. Samoin uusille kursseille voidaan luoda uusia kyselyitä ja vanhoja voidaan poistaa. Kyselyn muokkaaminen tai poistaminen edellyttää kuitenkin, ettei kysely ole parhaillaan käynnissä.

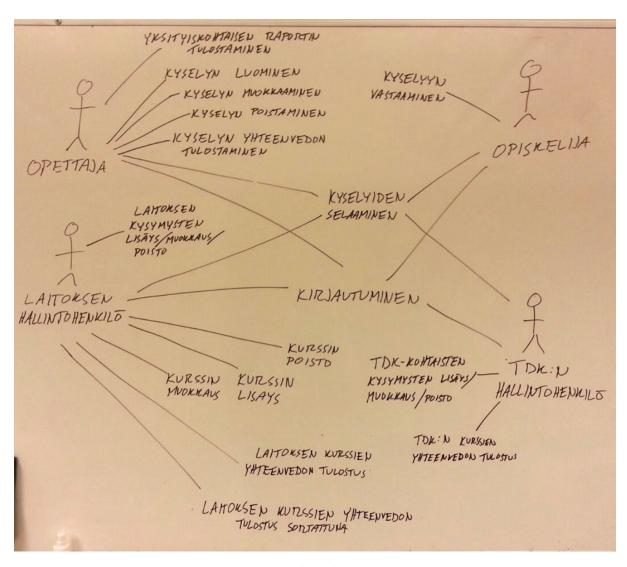
Laitos ja tiedekunta voivat hakea yhteenvedon kurssin tai kurssien kysymysten tuloksista kuten vastaajamääristä tai tiettyyn kysymykseen saaduista vastauksista. Kurssin pitäjä saa järjestelmästä yksinkertaisen raportin kyselyn tuloksista aina halutessaan.

### 2 Yleiskuva järjestelmästä

#### 2.1 Käyttötapaukset ja käyttäjät

Järjestelmää käyttävät opiskelijat, opettajat ja laitoksen sekä tiedekunnan hallintohenkilöt. Näistä kaikki voivat kirjautua järjestelmään ja tarkastella kyselyitä. Näkyvät kyselyt ja niille tehtävissä olevat operaatiot riippuvat kuitenkin käyttäjäryhmästä.

Ainoastaan opiskelijat voivat vastata kyselyihin ja he näkevät kyselyt vain sellaisista kursseista, joilla he ovat parhaillaan.



Kuva 1: No kuvahan se siinä

A TÄRKEÄ LIITE 3

- 3 Järjestelmän tietosisältö
- 4 Relaatiotietokantakaavio
- 5 Järjestelmän yleisrakenne
- 6 Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit
- 7 Asennustiedot
- 8 Käynnistys- ja käyttöohje
- A Tärkeä liite

Lorem ipsum.