# Tsoha Kurssikysely

Anni Järvenpää

2. marraskuuta 2016

## Sisältö

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

#### 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 Käyttötapauskaavio

Käyttötapauskaavio näyttää järjestelmän sidosryhmät ja miten ne liittyvät järjestelmään. Tällä kurssilla kehitettävissä järjestelmissä sidosryhminä ovat enimmäkseen järjestelmän käyttäjäryhmät. Muita mahdollisia sidosryhmiä olisivat esimerkiksi toiset järjestelmät. Harjoitustyössä käyttäjäryhmien tulisi osaltaan näkyä kyseisille ryhmille suunnattuina toiminnallisuuksia.

Käyttötapauskaaviossa käyttötapaukset kuvataan järjestelmän sisällä ja sidosryhmien yhteydet järjestelmään esitetään yhteyksinä käyttötapauksiin. Kaavion kuvaa järjestelmästä voisi kuvailla esimerkiksi "Tällaisia asioita järjestelmässä voi tehdä, ja nämä ryhmät tekevät näitä asioita".

Kaavion lisäksi käyttäjäryhmät sekä tärkeimmät käyttötapaukset kuvaillaan erikseen myös tekstinä.

A TÄRKEÄ LIITE 2

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

Lorem ipsum.