

Tsoha
Kurssikysely

Anni Järvenpää

13. marraskuuta 2016

Sisältö

1	Johdanto	1
2	Yleiskuva järjestelmästä	1
3	Järjestelmän tietosisältö	5
4	Relaatiotietokantakaavio	5
5	Järjestelmän yleisrakenne	5
6	Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit	5
7	Asennustiedot	5
8	Käynnistys- ja käyttöohje	5
A	Tärkeä liite	5

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 yksityiskohtaisen raportin kyselyn tuloksista aina halutessaan.

2 Yleiskuva järjestelmästä

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. Käyttötapauskaavio on nähtävillä kuvassa 1 ja käyttötapaukset on eritelty alla.

Kirjautuminen

Kaikki käyttäjäryhmät voivat kirjautua palveluun ja palvelun käyttäminen alkaa aina kirjautumisella.

Kyselyiden selaaminen

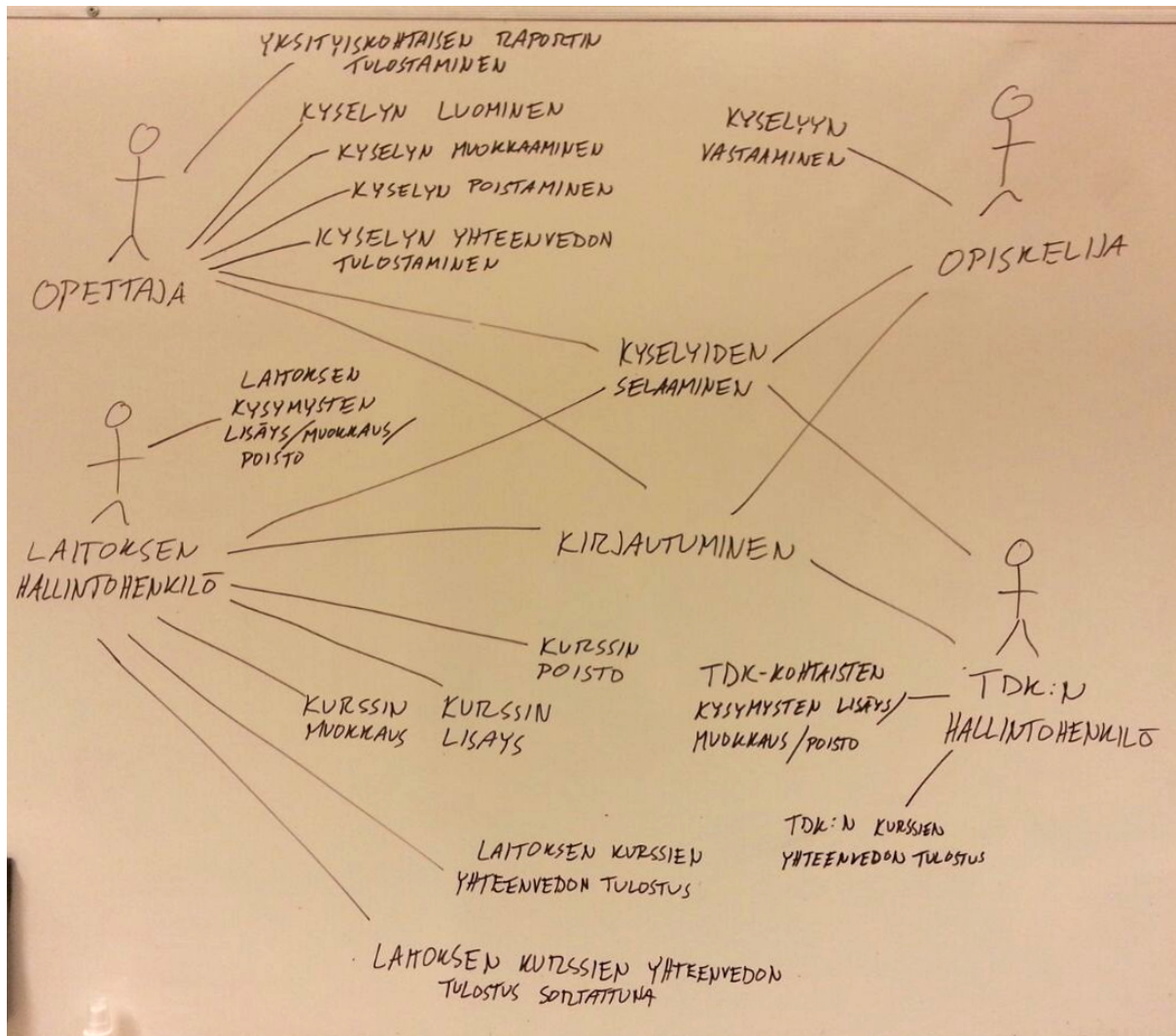
Kirjautumisen jälkeen käyttäjä viedään selaamaan kyselyitä. Näytettävien kyselyjen määrä ja kyselyistä näytettävät tiedot riippuvat käyttäjäryhmästä.

Yksityiskohtaisen kyselyraportin näyttäminen

Opettaja voi pyytää kyselystä yksityiskohtaisen raportin. Tällöin hänelle näytetään kurssin perustiedot, kyselyn status ja vastausten lukumäärä. Tästä näkymästä pääsee myös lisäämään, muokkaamaan ja poistamaan kyselyitä.

Kyselyn luominen

Opettaja pystyy luomaan opettamalleen kurssille kyselyn. Tällöin avataan tyhjä



Kuva 1: Järjestelmän käyttötapauskaavio

kysely muokkaustilassa.

Kyselyn muokkaaminen

Opettaja voi muokata oman kyselynsä kysymyksiä. Tällöin hänelle näytetään lista nykyisistä kysymyksistä ja annetaan mahdollisuus poistaa niitä tai siirtyä luomaan uusia tai muokkaamaan vanhoja. Kyselyn muokkaaminen ei onnistu enää kun kysely on avattu opiskelijoille.

Kyselyn tilan muuttaminen

Kurssin opettaja voi muuttaa kyselyn tilan luonnoksesta käynnissä olevaksi, jolloin opiskelijat voivat vastata kyselyyn, tai käynnissä olevasta päättyneeksi, jolloin kyselyyn ei voi enää vastata mutta kyselyn tiedot ovat hallintohenkilöiden nähtävissä.

Kysymyksen lisääminen (opettaja)

Kysymystä lisättäessä opettaja voi antaa kysymyksen ja valita sen tyyppin sekä monivalintakysymystä luotaessa vastausvaihtoehdot.

Kysymyksen muokkaaminen (opettaja)

Kysymyksen muokkaaminen toimii vastaavasti kuin kysymyksen lisääminen, mutta oletusarvoina käytetään kysymyksen nykytilaa.

Kysymyksen lisääminen (hallinto)

Kysymystä lisättäessä hallintohenkilöiltä kysytään ainoastaan kysymystä, sillä vastaukset ovat aina numeerisia standardiasteikolla.

Kysymyksen poistaminen

Opettajat sekä hallintohenkilöt voivat poistaa oman organisaatiotasonsa/kyselynsä kysymyksiä. Kysymyksen poistaminen täytyy vahvistaa klikkaamalla ennen poiston astumista voimaan.

Kurssin lisääminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat lisätä kursseja. Tällöin kurssista annetaan sen nimi, opettaja tai opettajat, kurssin alkamis- ja päättymispäivät ja mahdollisesti linkki kurssin kotisivulle.

Kurssin muokkaaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat muokata kurssien tietoja niistä kursseista, joilla ei ole kyselyitä, jotka olisivat olleet vastattavissa.

Kurssin poistaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat poistaa kursseja, joilla ei ole vielä kyselyä, joka olisi ollut vastattavissa.

Laitoskohtaisten kysymysten tulosten tarkastelu

Laitoskohtaisten kysymysten vastausten keskiarvot ja vastausprosentit näytetään kurseittain. Tämä näkymä on saatavilla laitoksen ja tiedekunnan hallintohenkilöille.

Tiedekuntakohtaisten kysymysten tulosten tarkastelu

Laitoskohtaisten kysymysten vastausten keskiarvot ja vastausprosentit näytetään kurseittain. Tämä näkymä on saatavilla tiedekunnan hallintohenkilöille.

Laitoskohtaisten kysymysten lisääminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat lisätä laitoskohtaisia kysymyksiä syöttämällä haluttu kysymys tekstikenttään.

Laitoskohtaisten kysymysten muokkaaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat muokata laitoskohtaisia kysymyksiä.

Laitoskohtaisten kysymysten poistaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat poistaa laitoskohtaisia kysymyksiä. Poistaminen vahvistetaan dialogilla.

Tiedekuntakohtaisten kysymysten lisääminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat lisätä laitoskohtaisia kysymyksiä syöttämällä haluttu kysymys tekstikenttään.

Tiedekuntakohtaisten kysymysten muokkaaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat muokata laitoskohtaisia kysymyksiä.

Tiedekuntakohtaisten kysymysten poistaminen

Laitoksen hallintohenkilöt voivat poistaa laitoskohtaisia kysymyksiä. Poistaminen vahvistetaan dialogilla.

3 Järjestelmän tietosisältö

4 Relaatiotietokantakaavio

5 Järjestelmän yleisrakenne

6 Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit

7 Asennustiedot

8 Käynnistys- ja käyttöohje

A Tärkeä liite

Lorem ipsum.