

Web-palvelinohjelmoinnin raportti

Sovelluksen kuvaus

Sovellus toteuttaa järjestelmän yliopiston laskuharjoitusten tehtävien palautusta varten. Tietokantaan tallennetaan kurssilla olevia henkilöitä (vastuuopettajat, assistentit, opiskelijat), kurseja, kurssien tehtäviä ja tehtäväpalautuksia. Sovelluksen tavoitteena on tarjota mahdollisuus laskuharjoitustehtävien sähköiseen palauttamiseen.

Tietojen selailun lisäksi voidaan opettaja- ja rajoittuneesti assistentti-tunnuksilla lisätä kantaan uusia tietokohteita ja muokata jo olemassa olevia.

Käyttäjärühmät

Opiskelija

Opiskelija on Helsingin yliopiston opiskelija, joka on ilmoittautunut kurssille ja haluaa palauttaa tekemänsä laskuharjoitustehtävät sähköisesti.

Assistentti

Assistentti on kurssin vetäjä, joka voi vetää laskuharjoituksia. Heillä on kaikki oikeudet kantaan, paitsi kurssien luominen, poistaminen sekä opettajien ja assistenttien määrittely.

Vastuuopettaja

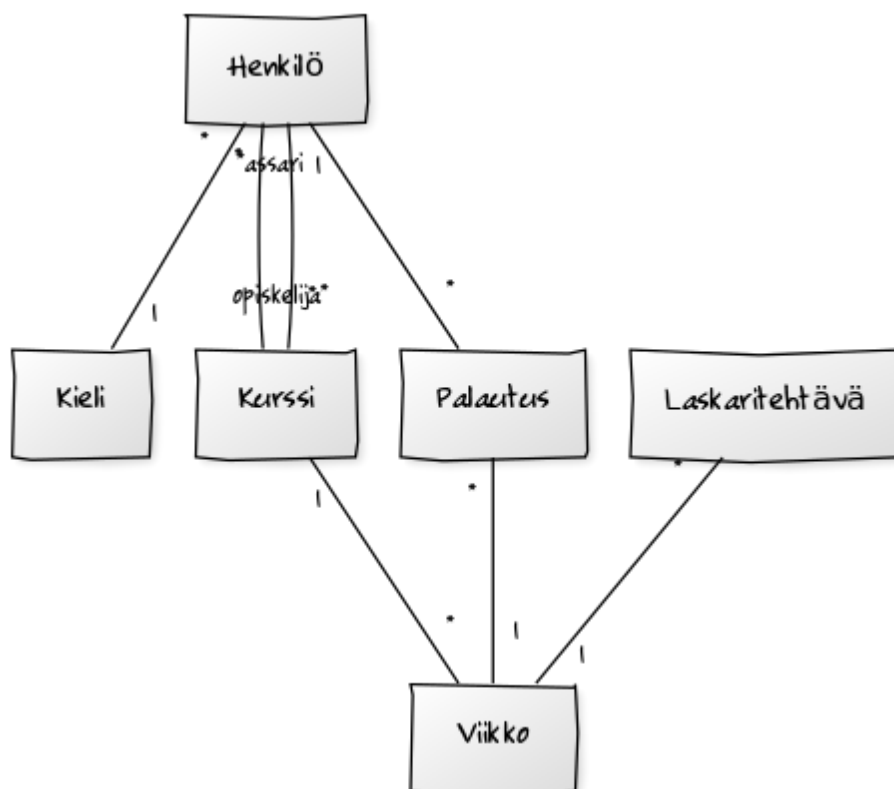
Opettaja on kurssin vastuuhenkilö. Heillä on kaikki oikeudet sovelluksessa.

Käyttäjätarinat

1. Opiskelijana haluan pystyä kirjaamaan viikottaisen laskuharjoituksen tehdyt kotitehtävät
2. Assarina haluan pystyä kirjautumaan sovellukseen
3. Assarina haluan pystyä tarkastelemaan opiskelijoiden palautettuja kotitehtäviä ja niiden kirjauksia
4. Assarina haluan pystyä muokkaamaan omia tietojani (kieli, salasana tms.)
5. Vastuuopettajana haluan pystyä tekemään kaiken minkä assarit pystyvät tekemään
6. Vastuuopettajana haluan pystyä lisäämään uuden kurssitoteutuksen (sis. laskarikerrat)
7. Opettajana haluan pystyä muokkaamaan laskarin tietoja (kellonaika, paikka tms.)
8. Vastuuopettajana haluan pystyä antamaan assarioikeudet henkilölle

9. Vastuopettajana haluan pystyä lisäämään yhden tai useamman opiskelijan tietokantaan

Tietosisältö käsitekaaviona



Toteutumatta jääneet ominaisuudet

Keskeinen toiminnallisuus saatiin toteutettua. Opiskelijoille olisi hyvä voida tarjota mahdollisuus omien palautustensa tarkasteluun (itserekisteröintimahdollisuus, omien tietojen katselu, salasanan vaihtaminen) mikä nyt puuttuu. Samoin assareiden ja opettajien mahdollisuus lisätä kommentteja palautuksiin olisi hyödyllinen, samoin kuin mahdollisuus pdf-muotoiseen tehtäväpalautukseen.

Tällä hetkellä järjestelmässä olevaa kielimuuttujaa ei käytetä mitenkään, tämän voisi sitoa järjestelmän käyttökieleen.

Sovellusta voisi myös laajentaa laskuharjoitustilaisuuksissa tarkastettavien tehtävien kirjanpitoon.