

Graduaiheiden hallintajärjestelmä

(tsoha)

6. syyskuuta 2015

Sisältö

1	Johdanto	1
2	Käyttötapaukset	2

1 Johdanto

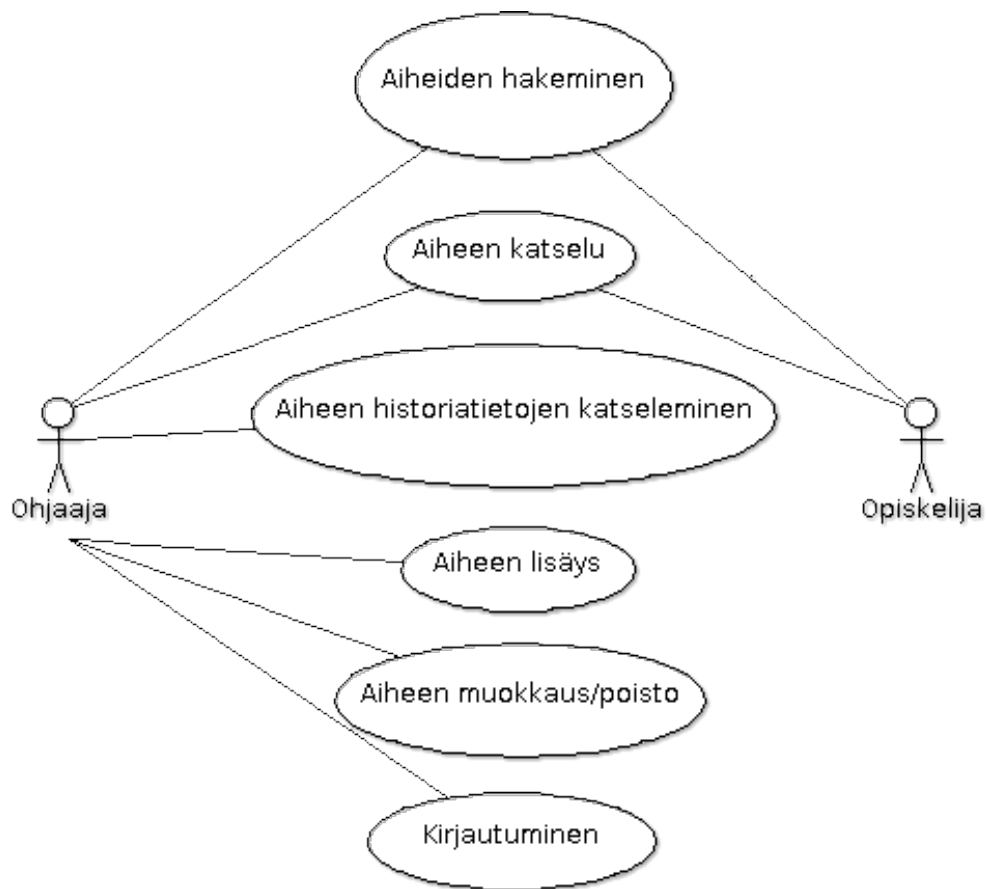
Graduaiheiden hallintajärjestelmä on tarkoitettu helpottamaan sitä monen toimijan keskinäistä koordinaatiota, jota hyvän graduaiheen löytäminen edellyttää. Se mahdollistaa niin opiskelijoiden kuin opettajienkin selvittämisen, millaisia graduja on tehty, tai työn alla, ja kenen ohjauksessa. Nämä tiedot taas auttavat sopivien aiheiden ja ohjaajien etsinnässä, ja mm. päällekkäisyyksien välttämiseksi.

Järjestelmällä on erilaisia käyttäjiä. Opiskelijat ja ohjaajat voivat etsiä millaisia aiheita on työn alla, kenen ohjauksessa, ja millaisia graduja on jo tehty. Ohjaajat voivat opiskelijan kanssa gradunteon aloittamisesta sovittuaan lisätä sovitun aiheen järjestelmään, ja sen jälkeen muokata sitä halunsa mukaan. Ohjaajan vastuuseen kuuluu myös luokitella aihe johonkin/joihinkin yleistasoiseen luokkaan, ja ohjaaja voi liittää aiheeseen tietoja sen edistymisestä. Kaikki edistymistiedot eivät näy opiskelijoille.

Järjestelmä toteutetaan tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimella Tomcat- tai Apache-palvelimen alla. Alustajärjestelmän on tuettava PHP - ohjelmointikieltä ja järjestelmän käyttäjän selaimen javascriptiä. Käytettävän tietokannan on oltava PostgreSQL olio-relaatiotietokannan.

2 Käyttötapaukset

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Opiskelijalla tarkoitetaan käytännössä ketä tahansa henkilöä, jota kiinnostaa tietää, millaisia graduja on tehty ja/tai tekeillä. Nämä henkilöt ovat potentiaalisia tai aktuaalisia opiskelijoita.

Ohjaaja on laitoksen graduohjaaksi hyväksymä henkilö, jolla on ollut/ on tällä hetkellä graduja ohjattavanaan, ja jonka ohjaajan ominaisuudessaan tarvitsee merkitä järjestelmään graduaiheita sekä päivittää niitten tietoja.

Käyttötapauskuvaukset

Opiskelijan käyttötapaukset

Aiheiden hakeminen:

Opiskelija hakee graduaihteita aiheuokan tai ohjaaan perusteella. Haku-
tuloksena otsikoita sekä vuosilukuja.

Aiheen katselu:

Opiskelija katsoo graduaiheeseen liittyvät tiedot, jotka hänen on mahdol-
lista nähdä. Valmiista graduista tekijän nimi, keskeneräisistä ainoastaan
ohjaaan.

Ohjaaan käyttötapaukset

Aiheen lisäys:

Ohjaaa lisää (yhteistyössä opiskelijan kanssa) graduaiheen, jonka on ot-
tanut ohjattavakseen, liittäen siihen tiedon sen tekijästä sekä luokitellen
sen johonkin yleistasoiseen luokkaan. Otsikko ja suunniteltua sisältöä va-
laiseva kuvaus.

Aiheen muokkaus/poisto:

Ohjaaa muokkaa aiheen otsikkoa, kuvausta tai sen historiatietoja. Oh-
jaaa voi myös poistaa aiheen.

Aiheen historiatietojen katseleminen

Ohjaaa katsoo aiheeseen liittyviä historiatietoja, kuten tekijää koskevia
tietoja, ja gradun edistymistä koskevia tietoja. Ajankohtia kuten gra-
duseminaarin suorittamisaika, tarkastukseenjättämisaika jne.

Muita tapauksia: Kirjautuminen, aiheiden haku, aiheen katselu.