

Kurssi-ilmoittautumisjärjestelmä

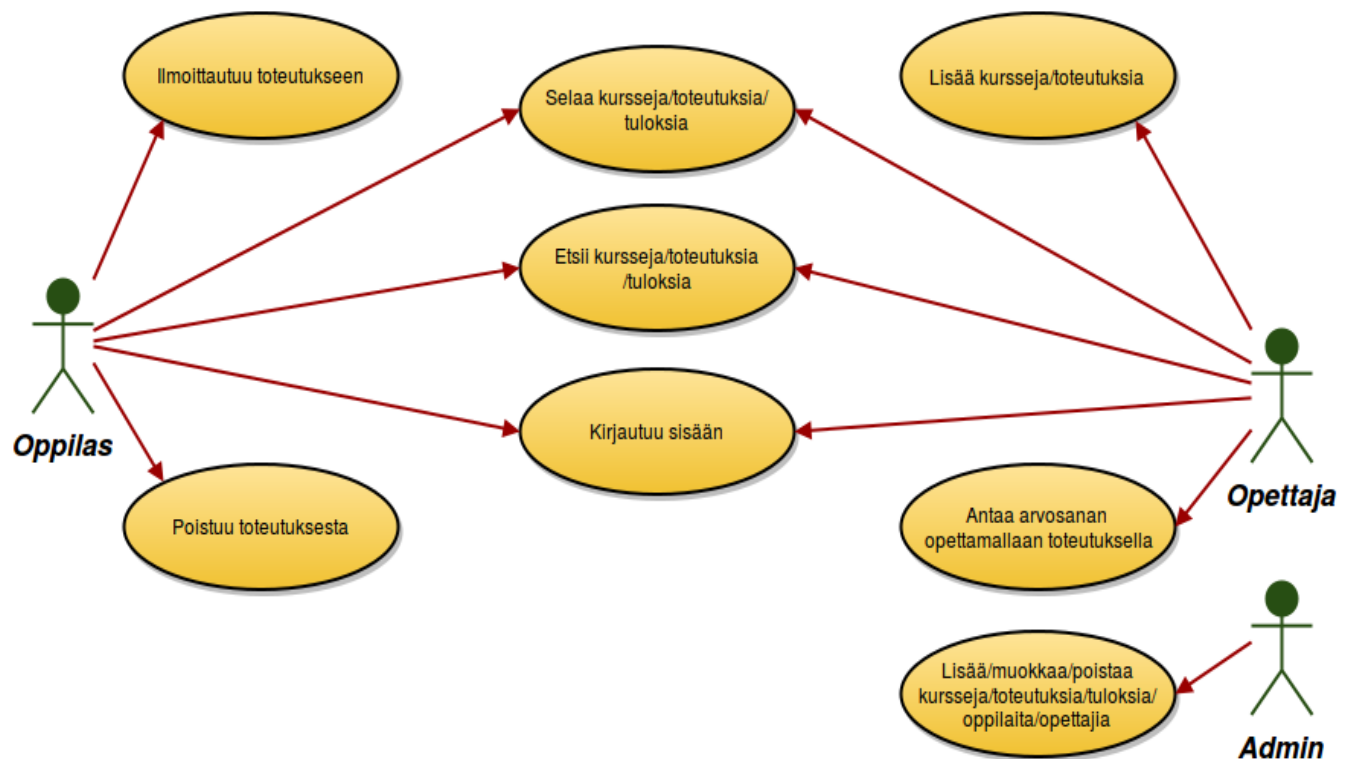
Johdanto

Järjestelmän on tarkoitus toimia koulun kurssi-ilmoittautumisjärjestelmänä. Tavoitteena on keventää koulun työntekijöiden työtaakkaa helpottamalla kurssi ilmoittautumisten hallintaa, sekä tukea oppilaiden koulunkäyntiä. Järjestelmässä on käyttäjinä oppilaat ja opettajat, joilla kaikilla on omat käyttäjänsä. Oppilaat voivat ilmoittautua kurssien eri toteutuksiin ja opettajat opettavat kurssien eri toteutuksissa.

Järjestelmä toteutetaan nettipalveluna, jonka alustajärjestelmä tehdään PHP:llä. Pohjana käytetään forkatua repositoriota. Palvelu toimii Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen users -palvelimella. Selain puolella palvelua parannellaan tarpeen mukaan javascriptilla. Järjestelmän tietokantana toimii palvelimella ajettava PostgreSQL -tietokanta.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjäryhmät

Oppilas

Oppilas on järjestelmään kirjautunut koulun opiskelija.

Opettaja

Opettaja on järjestelmään kirjautunut koulun opettaja.

Admin

Admin on järjestelmään kirjautunut koulun opettaja, jolla on erityis käyttöluja.

Käyttötapauskuvaukset

Oppilas

Oppilas voi selata, etsiä, ilmoittautua ja poistaa ilmoittautumisensa kurssien toteuksiin. Oppilas voi selata ja etsiä kursseja. Selata ja etsiä tuloksiaan/arvosanojaan. Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen.

Opettaja

Opettaja voi selata/etsiä kurssien toteuksia ja niihin liittyviä ilmoituksia. Opettaja voi luoda, poistaa, selata ja etsiä kursseja. Opettaja voi luoda kurssien toteutuksia ja olla niiden vastuuopettaja. Opettaja voi arvostella oppilaita, jotka osallistuvat kurssien toteuksiin, joilla hän on vastuu opettajana. Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen

Admin

Admin voi tehdä järjestelmässä lähes mitä vain: muokata, poistaa ja lisätä oppilaita, opettajia, toteutuksia, tuloksia ja kursseja. Muita käyttötapauksia: kirjautuminen