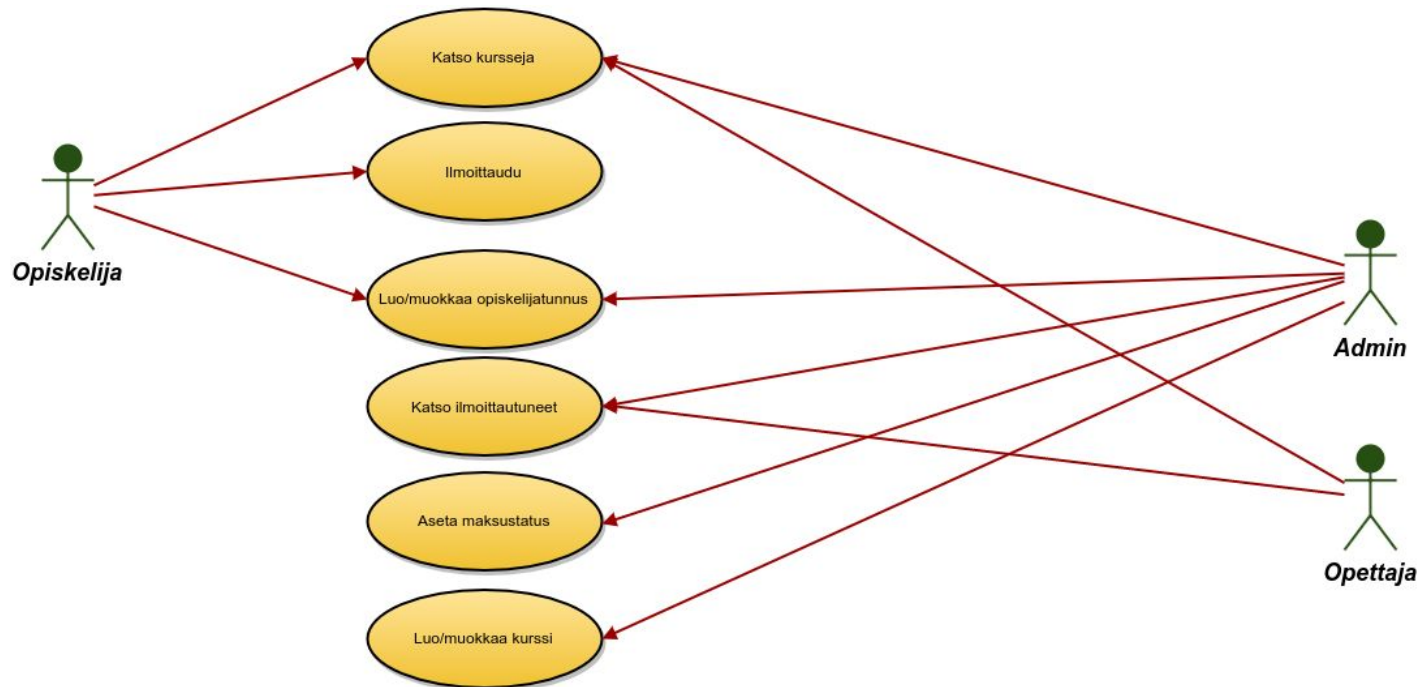


## Johdanto

Kurssien tarkastelu- ja varaussovellus. Opiskelija voi tarkastella ja ilmoittautua listatuille kurseille ja vastaanottaa maksutiedot kurssimaksua varten.

Sovellus tulee olemaan laitoksen users-palvelimella ja käyttämään PHP:ta.

## Käyttötapauskaavio



## Käyttäjäryhmät/käyttötapaukset

### Opiskelija

-Opiskeltavaa etsivä henkilö, voi katsoa kursseja ja ilmoittautua niihin. Voi luoda käyttäjän ja kirjautua ilmoittautumista varten.

### Opettaja

-Opettaa kurssia, voi tutkailla kursseja ja niihin ilmoittautuneita.

### Admin

-Ylläpitää sivua, lisää ja poistaa kursseja ja käyttäjiä tarpeen mukaan. Merkitsee kurssimaksut järjestelmään.

**Tietosisältö: Opiskelija**

Id, kokonaisluku, pääavain.

Nimi, merkkijono, 50 merkkiä.

Syntymäaika, päivämäärä.

Salasana, merkkijono, 50 merkkiä.

**Tietosisältö: Opettaja**

Id, kokonaisluku, pääavain.

Nimi, merkkijono, 50 merkkiä.

Syntymäaika, päivämäärä.

Kuvaus, merkkijono, 10 000 merkkiä.

Salasana, merkkijono, 50 merkkiä.

**Tietosisältö: Kurssi**

Id, kokonaisluku, pääavain.

Opettajaid, kokonaisluku, liitosavain.

Aihe, merkkijono, 50 merkkiä, kurssin nimi.

Kurssimaksu, kokonaisluku.

Kuvaus, merkkijono, 10 000 merkkiä.

Aloituspvm, päivämäärä.

Aloitusaika, kellonaika.

**Tietosisältö: Ilmoittautuminen**

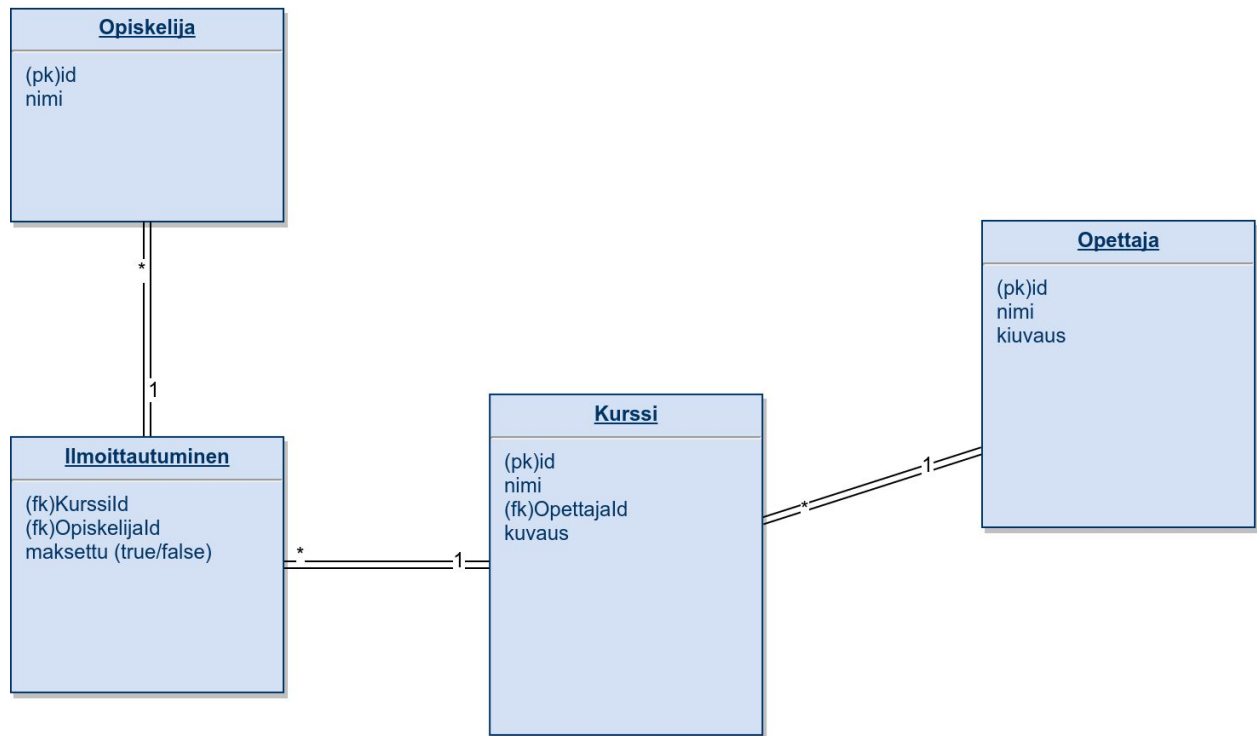
Id, serial, pääavain.

Opiskelijaid, kokonaisluku, liitosavain.

Kurssiid, kokonaisluku, liitosavain.

Kurssimaksu, boolean, luontihetkellä False.

## Tietokantakaavio



## Yleisrakenne

Komponentteja ei ole tässä vaiheessa järjestelty muuten kuin laitettu views-kansiossa opiskelijoihin ja kursseihin liittyvät HTML-sivut omiin kansioihinsa.

## Komponenttikaavio

