

# Tietokantasovellus

## 1. Johdanto

Joogailmo on tarkoitettu kotona pidettävien, yksityisten jooga- ja muiden tuntien tarjonnan esittelyyn ja ilmoittautumisiin. Järjestelmässä ylläpitäjäkäyttäjä luo tarjonnassa olevat tunnit kalenteriin, jota asiakaskäyttäjät voivat kirjauduttuaan selata ja ilmoittautua tunneille, joilla on tilaa.

Selainsovellus toteutetaan PHP:llä, käytetään SQL-tietokantaa laitoksen users-palvelimella.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä

### Käyttötapauskaavio



\* ei vielä tiedossa miten uuden käyttäjän luominen kannattaa toteuttaa: luoko ylläpitäjä vai rekisteröitykö asiakas

## Käyttäjärühmät

Käyttäjiä ovat ylläpitäjä ja asiakkaat.

Ylläpitäjät hallinnoivat tarjolla olevia tunteja ja voivat käyttää järjestelmää myös asiakkaina.

Asiakas on rekisteröitynyt käyttäjä.

## Käyttötapauskuvaukset

Ylläpitäjä

kirjautuu

luo käyttäjän (?? toistaiseksi järjestelmä ei julkinen, ainoastaan ennalta määritellyt henkilöt voivat rekisteröityä käyttäjiksi)

luo tunteja, määrittelee tunnin lajin, keston, ajankohdan

peruu tunteja

selaatunteja

ilmoittautuu tunneille

peruu ilmoittautumisensa

Asiakas

rekisteröityy (?? voiko rekisteröityä vai luoko ylläpitäjä)

kirjautuu

selaatunteja

ilmoittautuu tunneille

peruu ilmoittautumisensa, samassa kalenterinäkymässä näkyy tuntien kohdalla, onko käyttäjällä  
varaus vai ei