

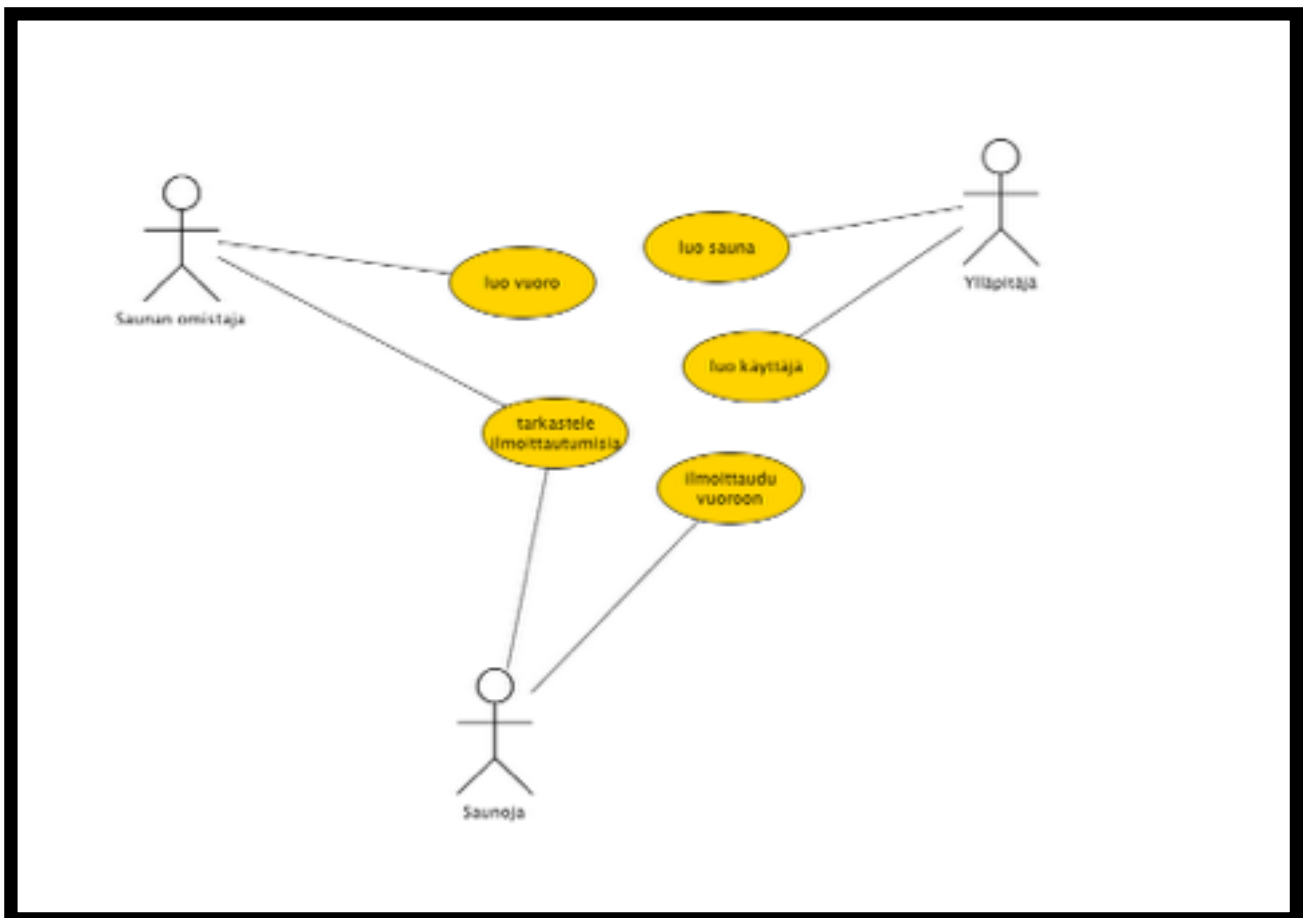
1. Johdanto

Järjestelmällä luodaan, ilmoitaututaan ja ylläpidetään ilmoittautumisia saunavuoroihin.

Järjestelmällä käyttäjät voivat ilmaista tarjoavansa toisilleen mahdollisuutta saunoa jossakin ilmoittamassaan saunassa tiettyinä ajankohtana. Toiset käyttäjät voivat tällöin hyväksyä kutsuja jolloin käyttäjät pysyvät tietoisina osallistujamäärästä ja -kokoonpanosta. Saunoilla on järjestelmän puitteissa omistajat, jotka voivat luoda vuoroja, sekä muina ominaisuuksina ainakin maksimikoko joka estää liian monta ilmoittautumista saunan tilavuuteen nähden. Harjoitustyö toteutetaan Helsingin Yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksen Users palvelumella (users.cs.helsinki.fi), Apache palvelimen alla. Web sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea PHP:tä ja järjestelmä edellyttää MySql-tietokantaa.

2. Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttötapauskaukset

omistaja

luo vuoro: luo uusi saunavuoro, valitsee ajankohdan ja saunan jollekin omistetuista saunoista

saunoja

ilmoittaudu vuoroon: valitsee tarjolla olevista saunavuoroista haluamansa ja ilmoittautuu sille

molemmat

tarkastele vuoroja: näyttää käyttäjälle tiedot vuorosta, saunan sijainnin, vuoron ajankohdan ja listan ilmoittautuneista.

ylläpitäjä

lisää sauna: lisää uuden saunan järjestelmään, määrittelee saunan nimen, paikan, tilavuuden

lisää käyttäjä: lisää uuden käyttäjän, nimen, tunnistaumistiedot ja saunat joita tämä hallinnoi