

Tarkoituksena siirtää saunavarausjärjestelmä sähköiseksi.

Mahdollistetaan asukkaiden saunanvaraus sekä varaustilanteen tutkiminen.

Tavoitteena mahdollistaa kunkin taloyhtiön asukkaan saunanvaraus omalla

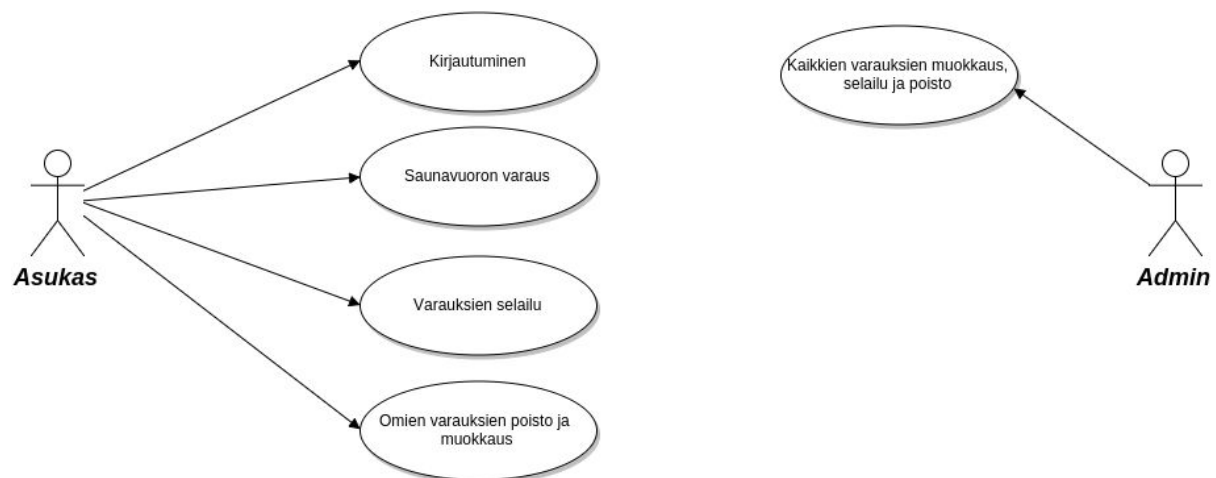
asuntokohtaisella tilillään, sekä varauskalenterin jo tehtyjen varausten tutkiminen.

Sovellus on hostattu laitoksen users.cs-palvelimelle. Tulee tukea phptä.

Selaimen ei alustavasti tarvitse tukea mitään tiettyä ohjelmointikieltä, myöhemmin ehkä jotain js-kikkailuja.

Tietokantana toimii PostgreSQL

### **Käyttötapaukset**



### **Käyttäjärühmät**

#### **Jokamies**

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka Internetin välityksellä tulee

saunavarausappin sivuille.

#### **Asukas**

Asukas on rekisteröitynyt käyttäjä taloyhtiön asukki.

#### **Admin**

Admin on asukas, joka hallinnoi järjestelmän toimintaa

.

### **Käyttötapauskuvaukset**

Käyttötapauksella tarkoitetaan järjestelmän avulla hoidettavaa tavoitteellista tehtäväkokonaisuutta.

Esimerkiksi tilauksen kirjaus, tilauksen peruutus ja laskun tulostus ovat tehtäväkokonaisuuksia,

joita on luonnollista mallintaa käyttötapauksina. Tärkeimmistä käyttötapauksesta

kuvataan sen sisältö: mitä käyttötapauksessa tehdään.

Raporttien kohdalta kerrotaan, mitä tietoja raporttiin sisältyy.

Käyttötapausten avulla määritellään, mitä järjestelmällä tehdään. Voit luonnostella käyttötapauksia esimerkkitapausten avulla.

Esimerkkitapauksessa toiminnan kohde on kiinnitetty. Esimerkiksi

'ilmoittautuminen Informaatiojärjestelmät kurssin

harjoitusryhmään 3' on esimerkkitapaus käyttötapauksesta

'luentokurssille

ilmoittautuminen'.

Voit esittää esimerkkitapauksia myös dokumentissa

havainnollistaaksesi käyttötapauksia.

Käyttötapaukset kannattaa esittää käyttäjittäin ryhmiteltynä tärkeysjärjestyksessä.

Sisällöltään ilmeisimpiä käyttötapauksia kuten kirjautumista ja rekisteröimistä

ei tarvitse kuvailla, riittää että ne luettelee.

### ***Jokamiehen käyttötapaukset***

#### **Etusivun lukeminen:**

Kuka tahansa voi käydä lukemassa etusivulla olevia yleistietoja, mutta kirjautuminen ja rekisteröityminen on mahdollistettu vain talon asukkaille.

### ***Asukkaan käyttötapaukset***

#### **Saunakalenterin selailu:**

Asukkaat voivat selata sivulla olevaa kalenteria ja tutkia, mitkä ajat ovat

varattuja tai vapaita.

#### **Ajan varaus:**

Asukkaat voivat varata vapaina olevia saunavuoroja kalenterin kautta.

Muita käyttötapauksia: rekisteröityminen, kirjautuminen