

RENTBOX

Jussi Viinikka

[Johdanto](#)

[Yleiskuva järjestelmästä](#)

[Käyttötapauskaavio](#)

[Käyttäjäryhmät](#)

[Rekisteröitynyt käyttäjä](#)

[Käyttötapauskuvaukset](#)

[Kenen tahansa käyttötapaukset](#)

[Rekisteröityneen käyttäjän käyttötapaukset](#)

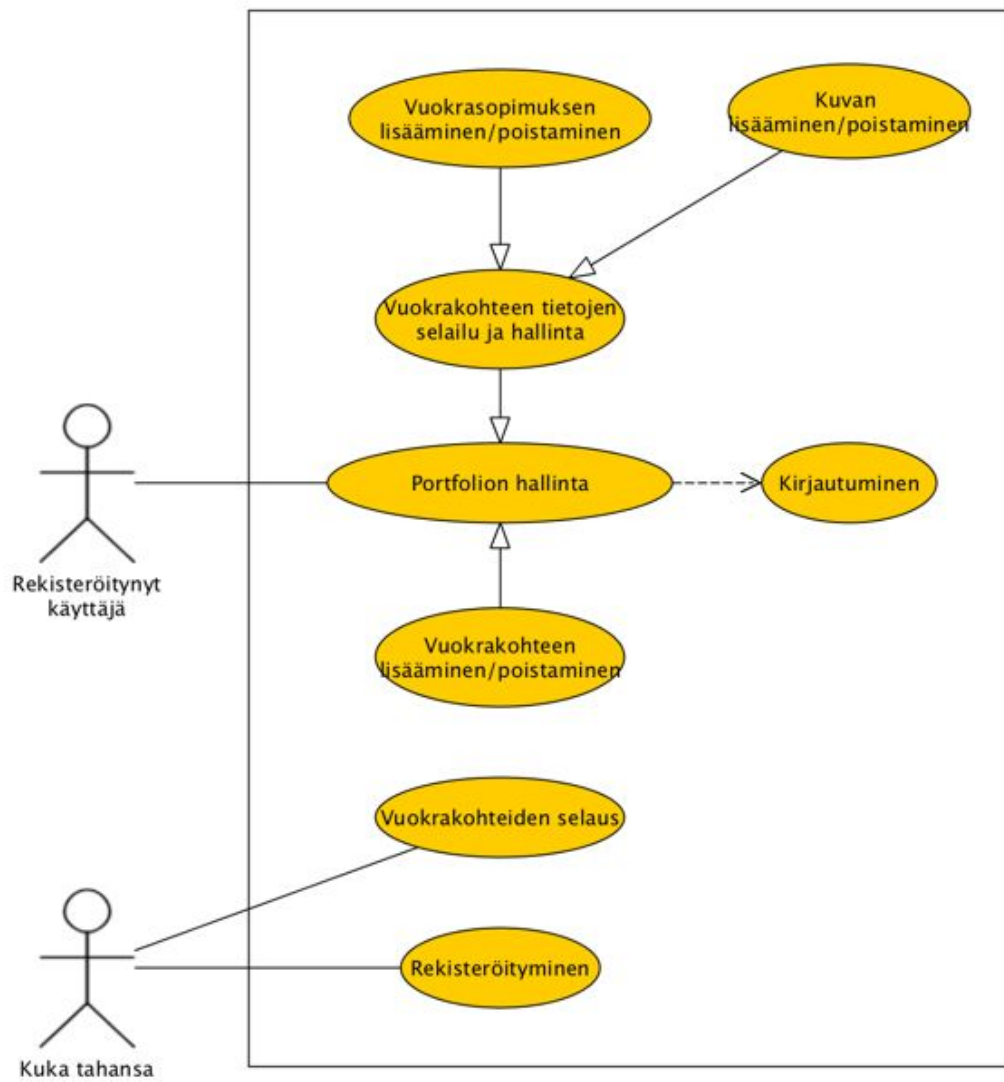
1. Johdanto

Järjestelmällä hallitaan vuokra-asuntoportfoliota. Järjestelmään rekisteröitynyt käyttäjä voi lisätä portfolioonsa vuokrakohteita (asunto, huone). Vuokrakohteisiin voi lisätä valokuvia ja vuokrasopimuksia.

Työ toteutetaan PHP:llä ja HTML generoidaan Angularilla. Käyttäjän selaimen pitää siis tukea JavaScriptiä. Tietokantapalvelimena käytetään PostgreSQL:ää. Työ pystytetään users palvelimelle.

2. Yleiskuva järjestelmästä

1.1. Käyttötapauskaavio



3. Käyttäjäryhmät

Kuka tahansa

Sivun avaava henkilö

Rekisteröitynyt käyttäjä

Käyttäjä, joka on rekisteröitynyt palveluun, eli käyttäjä joka voi kirjautua järjestelmään sisään.

1.3. Käyttötapauskuvaukset

1.1.1. Kenen tahansa käyttötapauskset

Rekisteröityminen

1.1.2. Rekisteröityneen käyttäjän käyttötapauskset

Kirjautuminen

Vuokrakohteen lisääminen ja poistaminen

Kuka tahansa rekisteröitynyt käyttäjä voi luoda asuntoportfolion lisäämällä sinne ensimmäisen vuokrakohteen. Kohteelle annetaan tietoja, kuten osoite, pinta-ala, jne. Kohteen voi myös poistaa portfolioista.

Kuvan lisääminen ja poistaminen

Portfolioon lisätylle vuokrakohteelle voi lisätä kuvia. Kuviin voi liittää kuvatekstin. Kuvan voi myös poistaa.

Vuokrasopimuksen lisääminen ja poistaminen

Vuokrakohteelle voi luoda vuokrasopimuksen. Sopimukseen määritellään milloin sopimus alkaa ja päättyy, paljonko on vuokra ja kuka on vuokralainen.