

## Käsitteiden määritelmät

### Kävijä

Kun opiskelija ilmoittautuu asunnon katsojaksi tai hakijaksi.

### Ilmoitus

Kun vuokranantaja lisää vapaan asunnon, mihin opiskelijat voivat ilmoittautua.

### Hakija

Opiskelija / asiakas, joka hakee vapaata asuntoa ilmoittautuen hakijaksi.

### Katsoja

Opiskelija / asiakas, joka ilmoittautuu katsomaan vapaata asuntoa.

### Vuokralainen

Opiskelija / asiakas, joka vuokraa asuntoa.

### Vuokranantaja

Henkilö / yritys, joka tarjoaa vapaata omistamaansa asuntoa vuokralle.

### Pääkäyttäjä

Käyttäjä, joka kirjaa tiedot järjestelmään ja päivittää niitä.

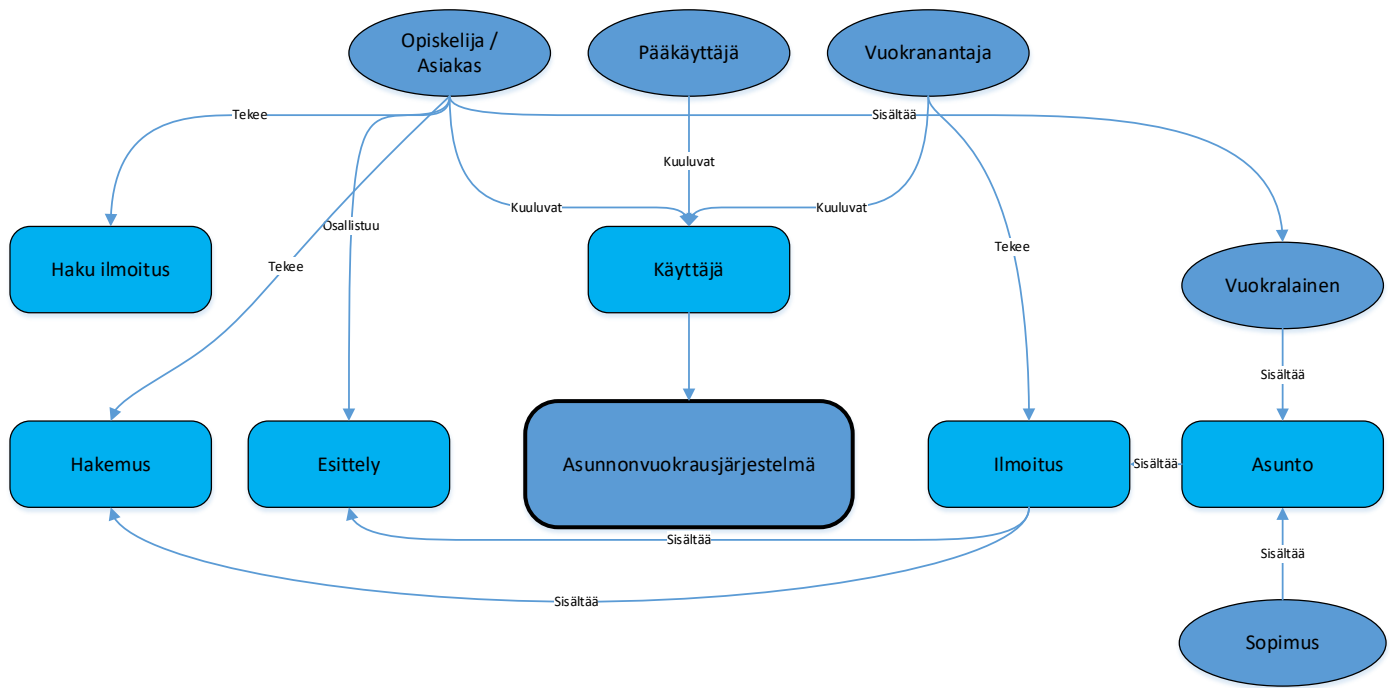
### Käyttäjä

Henkilö, joka käyttää järjestelmää.

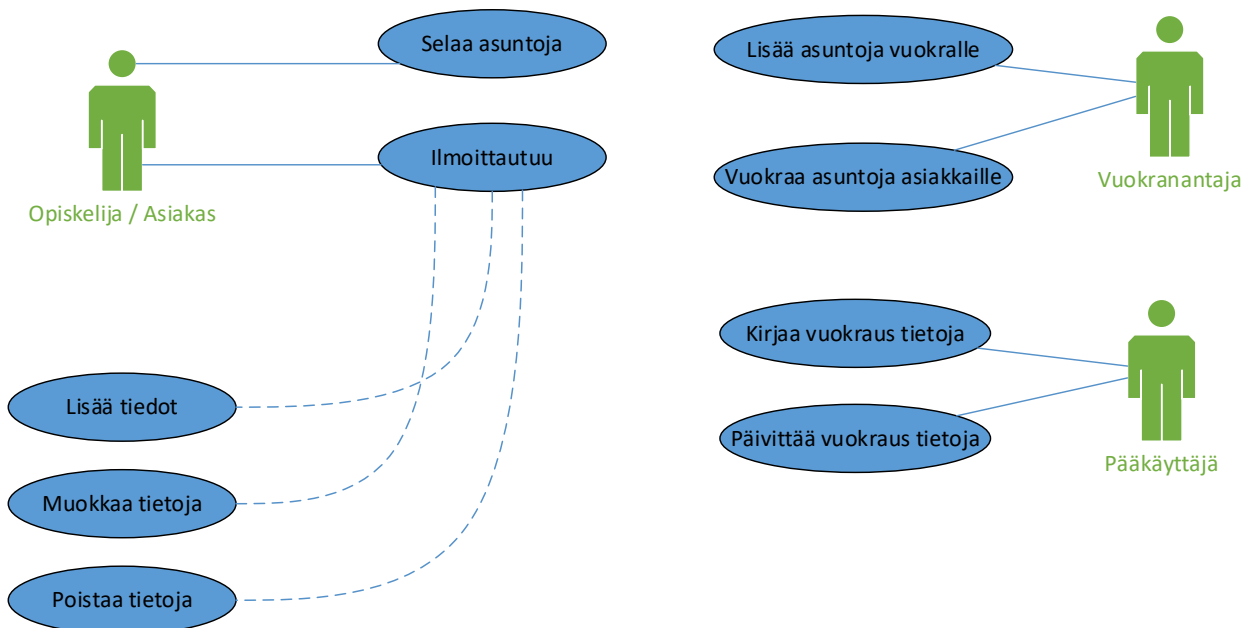
### Sopimus

Sopimus, joka tehdään asunnonoston yhteydessä.

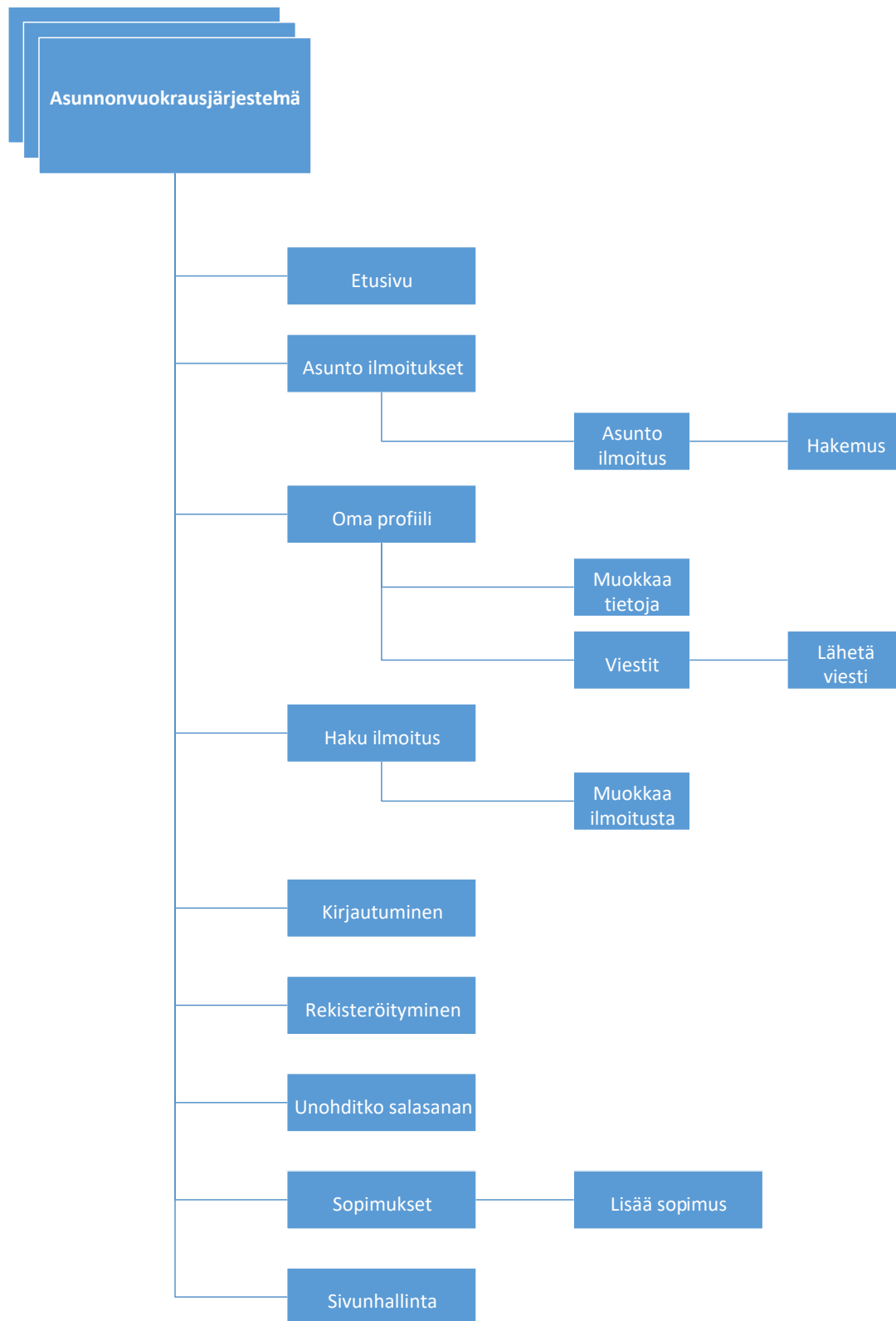
## Käsitekartta



## Käyttötapauskaavio



## Sivukartta



# Käyttötapaukset

## Kirjautuminen

<b>Kuvaus</b>	Kirjautumisessa käyttä syöttää kirjautumis-sivulla sähköpostin ja salasansa ja pääsee omalle käyttäjätyyppi kohtaiselle sivulle.
<b>Alkuehto</b>	Ennen kirjautumista, käyttäjä ei saa olla kirjautuneena sisään ja hänellä pitää olla käyttäjä, jonka sähköpostin ja salasanan hän tietää.
<b>Normaali tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee kirjautumis-sivulle ja syöttää omat kirjautumistietonsa. Käyttäjän tiedot todetaan olevan oikein ja käyttäjä ohjataan etusivulle.
<b>Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee kirjautumis-sivulle ja syöttää omat kirjautumistietonsa. Käyttäjän tiedot eivät kuitenkaan ole oikein ja siitä kerrotaan käyttäjälle. Mikäli käyttäjä on unohtanut salasansa, hän voi käyttää ”unohditko salasanan” ominaisuutta.
<b>Loppuehto</b>	Käyttäjä päästetään jatkamaan sivulle vain jos hänen tietonsa ovat oikein ja kirjautuminen sisään onnistui.
<b>Erikoisvaatimukset</b>	-
<b>Käyttäjät</b>	Kaikki, jotka eivät ole kirjautuneet.
<b>Järjestelmäversio</b>	1.0

### Kirjautuminen

Käyttäjätunnus

Salasana

Kirjaudu

## Rekisteröityminen

<b>Kuvaus</b>	Rekisteröityessä käyttäjä syöttää sivulle omat tietonsa, jotka kirjataan tietokantaan. Kysyttävät tiedot ovat nimi, sähköposti, salasana ja puhelinnumero.
<b>Alkuehto</b>	Ennen rekisteröitymistä, käyttäjä ei saa olla kirjautuneena sisään ja hänellä tulee olla sähköposti, jolla ei ole rekisteröity käyttäjää.
<b>Normaali tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee rekisteröitymis-sivulle ja syöttää tietonsa. Käyttäjän tiedot hyväksytään ja ne kirjataan tietokantaan. Käyttäjä ohjataan kirjautumis-sivulle.
<b>Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee rekisteröitymis-sivulle ja syöttää tietonsa. Käyttäjän tiedot eivät kelpaa, koska jokin vaadituista kentistä puuttuu tai sähköposti on jo käytössä. Käyttäjää pyydetään korjaamaan asia.
<b>Loppuehto</b>	Käyttäjä luodaan vain, jos kaikki kohdat ovat onnistuneet.
<b>Erikoisvaatimukset</b>	-
<b>Käyttäjät</b>	Kaikki, jotka eivät ole kirjautuneet.
<b>Järjestelmäversio</b>	1.0

### Rekisteröityminen

Etunimi

Sukunimi

Salasana

Sähköposti

Puhelinnumero

## Asunnon hakeminen

<b>Kuvaus</b>	Käyttäjä hakee valitsemaansa asuntoa. Haettasse pyydetään antamaan henkilöiden määrä, vuokratoive ja vapaa kuvaus.
<b>Alkuehto</b>	Käyttäjä on kirjautunut sisään ja hän on valinnut asunnon, jota hän haluaa hakea.
<b>Normaali tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee valitsemansa asunnon asuntoilmoitukseen ja valitsee hae asuntoa. Käyttäjä syöttää kysytyt asiat ja lähettää hakemuksen.
<b>Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku</b>	Käyttäjän syöttämät tiedot eivät kelpaa ja häntä pyydetään korjaamaan ne.
<b>Loppuehto</b>	Hakemus lähetetään vain, jos syötetyt tiedot kelpaavat.
<b>Erikoisvaatimukset</b>	-
<b>Käyttäjät</b>	Opiskelija-käyttäjä.
<b>Järjestelmäversio</b>	1.0

Ilmoittautuminen

Henkilöiden määrä

Vuokratoive

Kuvaus

Ilmoittaudu

## Asuntojen listaus

### Kuvaus

Käyttäjä menee asunnot-sivulle ja saa listan haettavista asunnoista. Sivulla käyttäjä voi tehdä tarkennetun haun ja valita, jonkun näytettävistä asunnoista.

### Alkuehto

Käyttäjä on asunnot-sivulla ja sivulla on vuokrattavia asuntoja, mitä näyttää.

### Normaali tapahtumien kulku

Käyttäjä menee asunnot-sivulle. Käyttäjä syöttää hakukenttiin vaatimuksensa ja selaa tuloksia. Käyttäjä voi klikata mitä vain tulosta saadakseen lisätietoja.

### Vaihtoehtoinen tapahtuminen kulku

Käyttäjä on menossa asunnot-sivulle, mutta eksyy matkalla. Käyttäjä voi myös syöttää hakukenttään, epäkelpoja arvoja.

### Loppuehto

-

### Erikoisvaatimukset

-

### Käyttäjät

Kuka vain.

### Järjestelmäversio

1.0

Asunnot

Asunto 1

Asunto 2

Haku

## Sopimukset

<b>Kuvaus</b>	Sopimukset-sivulta käyttäjä näkee omat sopimuksensa. Mikäli käyttäjä on kirjautunut pääkäyttäjäksi, hän voi katsoa muiden sopimuksia ja lisätä niitä.
<b>Alkuehto</b>	Käyttäjällä pitää olla sopimuksia kirjattuna sivulla tai sivu on tyhjä.
<b>Normaali tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee Sopimukset-sivulle katsomaan omia sopimuksiaan. Käyttäjä valitsee haluamansa sopimuksen lukeakseen lisätietoja.
<b>Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee Sopimukset-sivulla ja on kirjautunut pääkäyttäjänä, jotenka hänelle annetaan hakuominaisuudet.
<b>Loppuehto</b>	-
<b>Erikoisvaatimukset</b>	-
<b>Käyttäjät</b>	Kaikki sisään kirjautuneet.
<b>Järjestelmäversio</b>	1.0

**Sopimukset**

**Sopimus 1**

Lisätietoa



## Omien tietojen muuttaminen

<b>Kuvaus</b>	Käyttäjä menee omaan profiiliinsa ja valitsee muokkaa tietoja.
<b>Alkuehto</b>	Käyttäjä on kirjautunut sisään.
<b>Normaali tapahtumien kulku</b>	Käyttäjä menee profiiliinsa ja valitsee muokkaa tietoja. Käyttäjä muokkaa haluamansa tiedot ja painaa tallenna.
<b>Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku</b>	Käyttäjän muokattua tietoa, tallenna nappia painaessa sivu kertoo, että jokin annetuista tiedoista on väärin. Käyttäjää pyydetään korjaamaan asia.
<b>Loppuehto</b>	-
<b>Erikoisvaatimukset</b>	-
<b>Käyttäjät</b>	Kaikki sisään kirjautuneet.
<b>Järjestelmäversio</b>	1.0

### Omat tiedot

Etunimi

Sukunimi

Salasana

Sähköposti

Puhelinnumero

Muokkaa