

# Harjoitustyö 2

TUOMAS ANTIKAINEN, EEMELI NAHKOLA

## Sisällysluettelo

Korjattu käsiteluettelo.....	2
Käyttötapauskaaviot.....	3
Vuorantaja .....	3
Opiskelija .....	4
Pääkäyttäjä .....	5
Näyttökartat .....	6
Pääkäyttäjä .....	6
Opiskelija .....	7
Vuokrantaja .....	8
Toiminnot ja käyttötapaukset .....	9
Pääkäyttäjä kirjautuminen .....	9
Opiskelijan rekisteröityminen .....	1
Hakijaksi ilmoittautuminen .....	1
Vuokrattavien asuntojen selaus .....	1
Vuokrasopimuksen teko .....	1
Käyttäjän omien tietojen muokkaaminen .....	1

## Korjattu käsiteluettelo

 Muutettu

 Poistettu

 Lisätty

### Ilmoittautuminen

**Opiskelija** voi ilmoittautua asunnon katsojaksi tai asunnonhakijaksi.

### Ilmoittaminen

**Käyttäjä** ilmoittaa jonkin asian opiskelijajärjestön toimistoon

### Hakija

On **opiskelija**, joka on ilmoittautunut hakemaan asuntoa.

### Katsoja

**Opiskelija**, joka on ilmoittautunut katsomaan asuntoa

### Vuokralainen

**Oppilas**, joka on hakenut asuntoa ja on päässyt vuokralaiseksi.

### Vuokranantaja

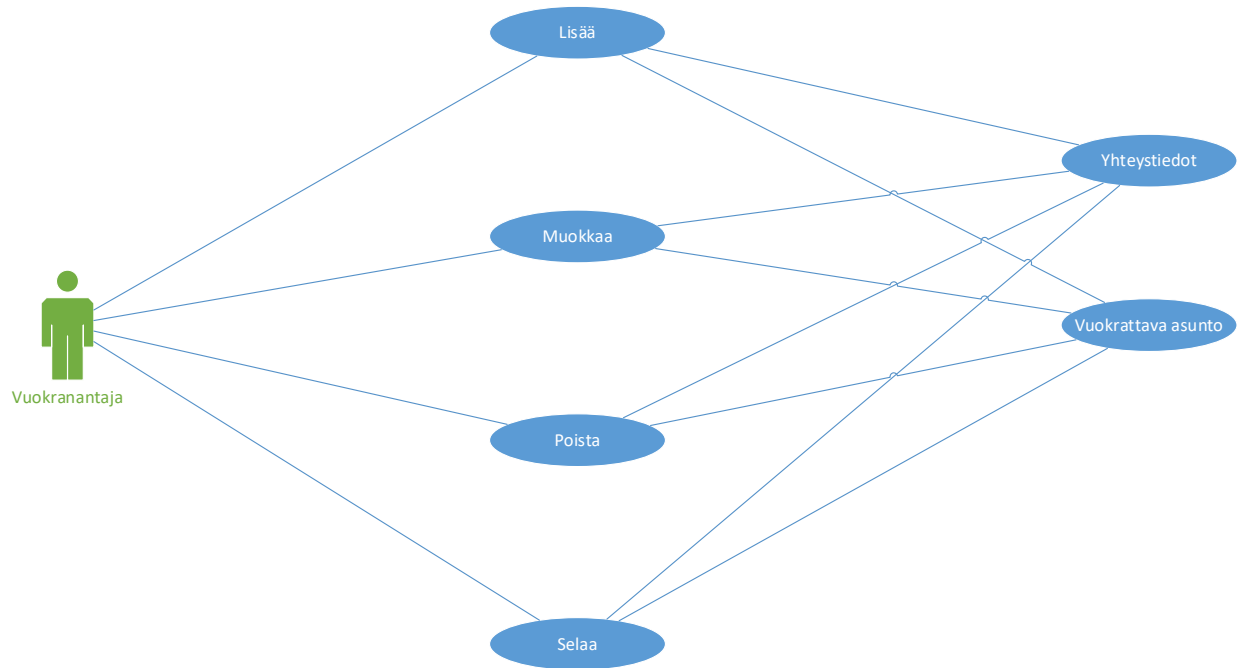
Voi lisätä, muokata ja poistaa omia asuntoja.

### Pääkäyttäjä

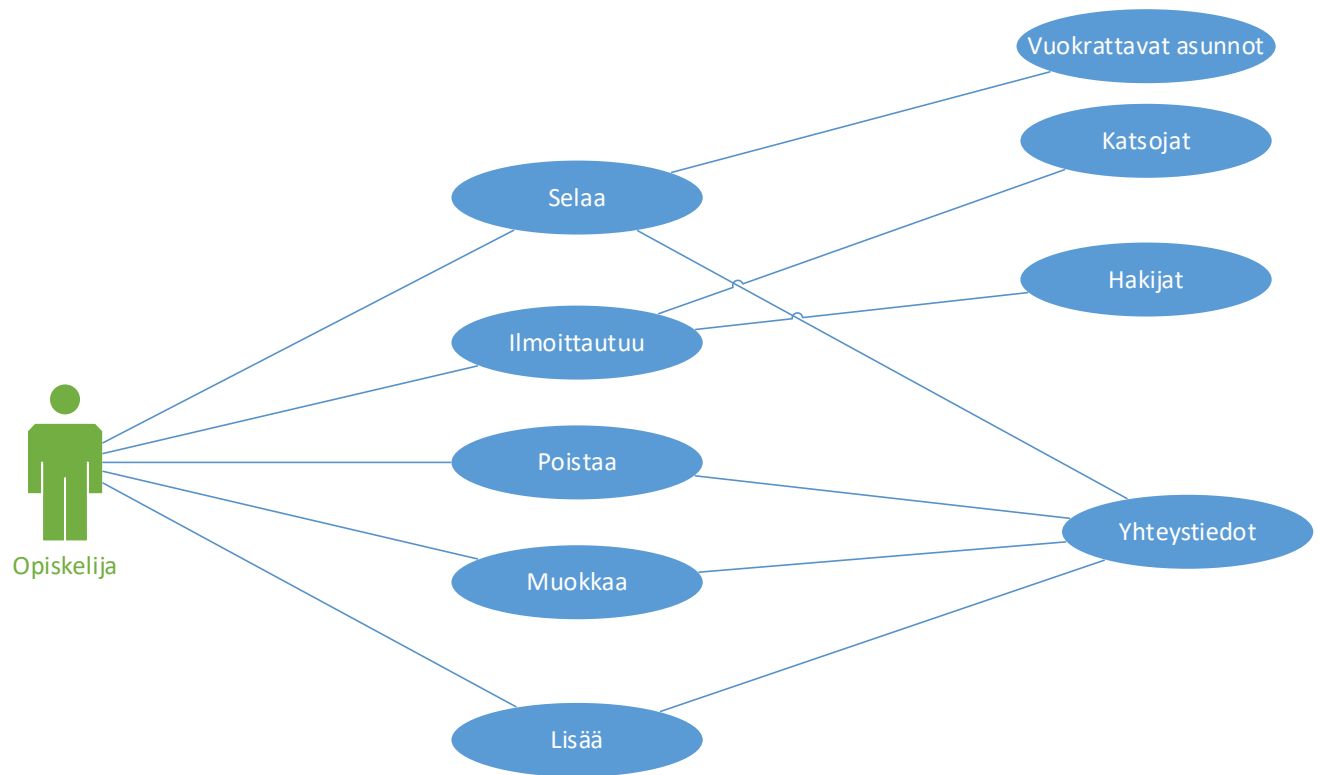
Voi muokata, poistaa, lisätä ja selata kaikkea järjestelmässä.

## Käyttötapauskaaviot

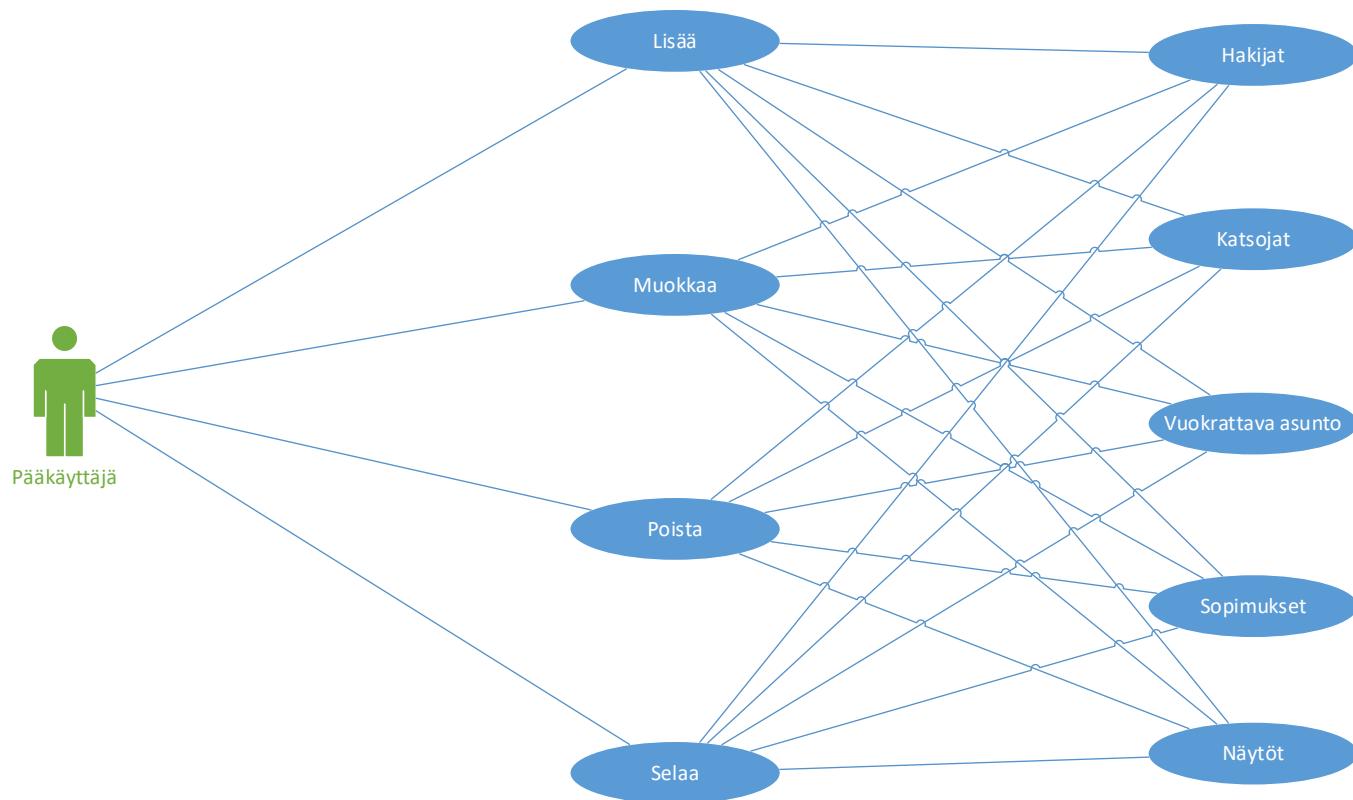
### Vuokranantaja



## Opiskelija

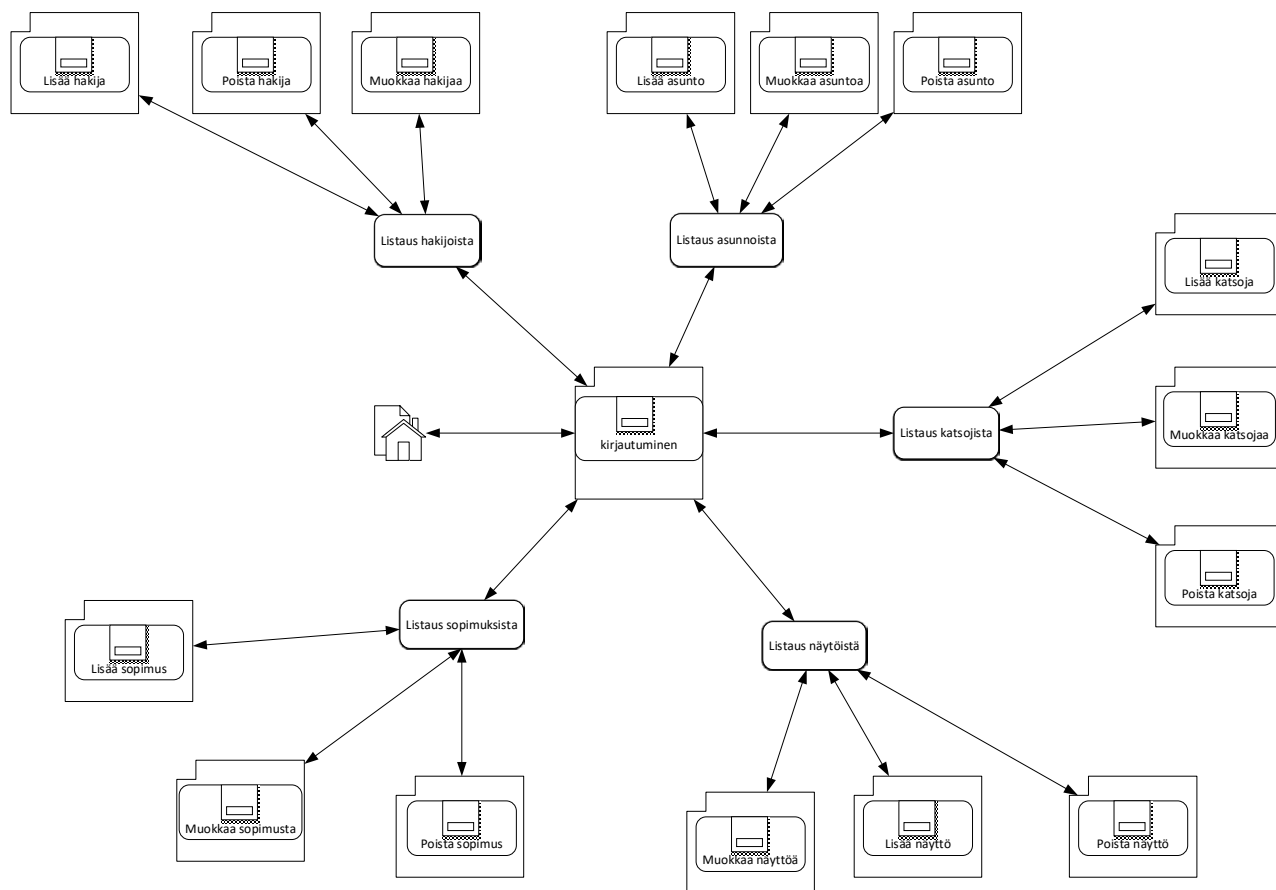


## Pääkäyttäjä

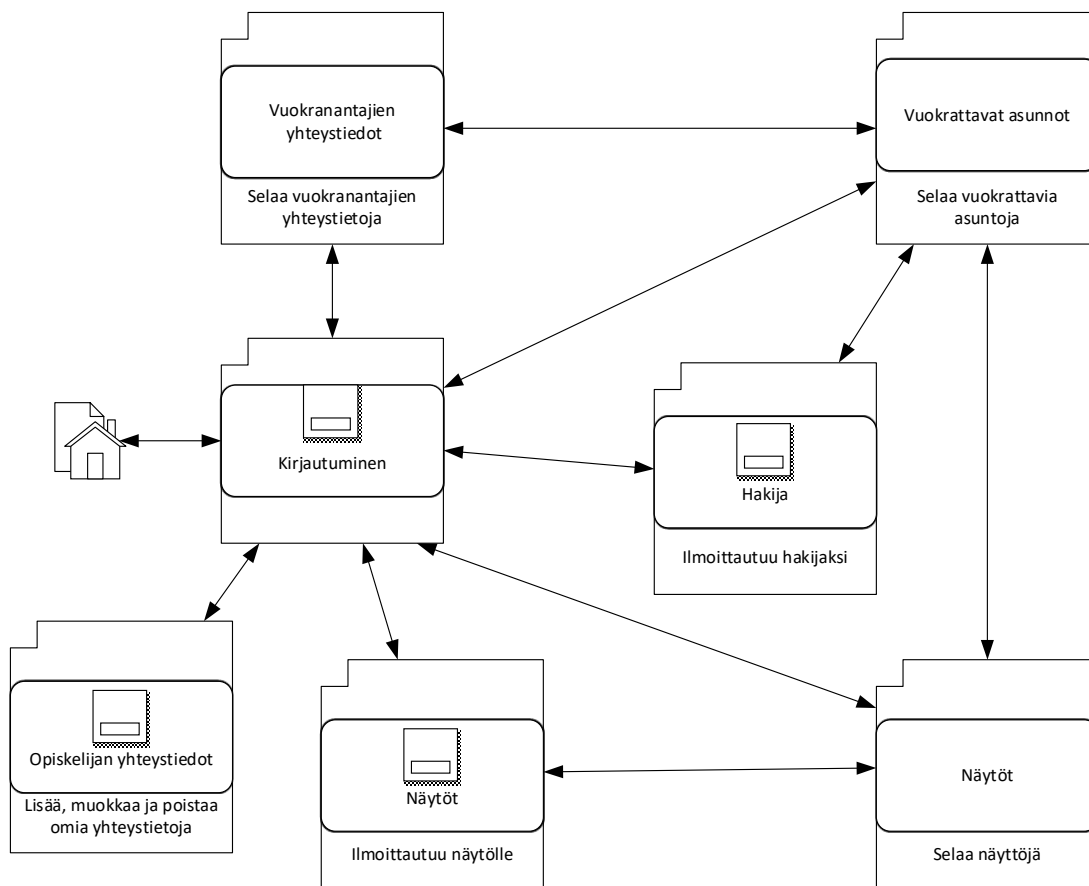


## Näyttökartat

### Pääkäyttäjä

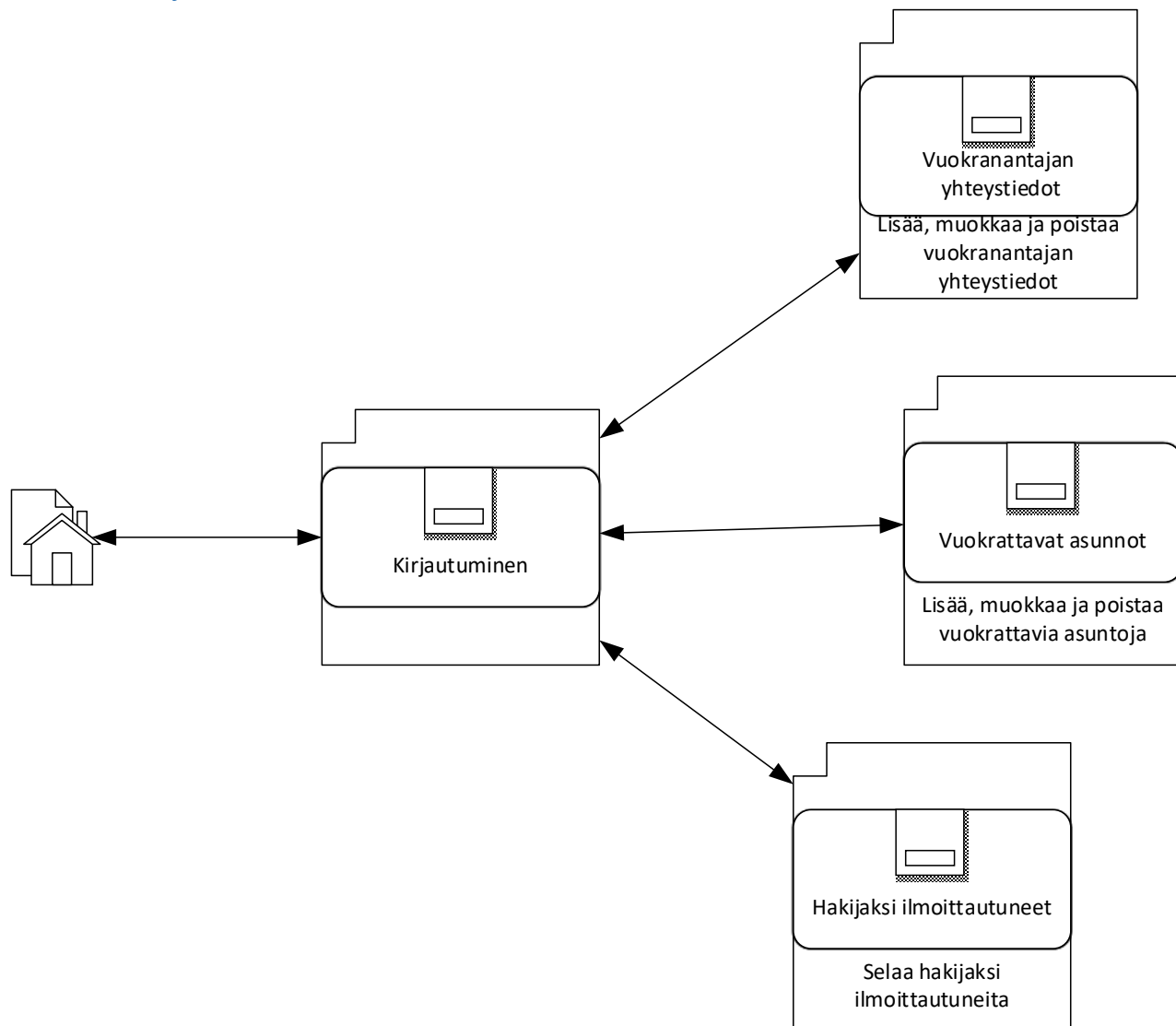


## Opiskelija





## Vuokranantaja



## Toiminnot ja käyttötapaukset

### Pääkäyttäjä kirjautuminen

Tunniste	Kirjautuminen
Kuvaus	Pääkäyttäjä kirjautuu ylläpitoon
Alkuehto	-

#### Normaali tapahtumien kulku

Pääkäyttäjä kirjoittaa käyttäjätunnuksen ja salasanan ja kirjautuu sisään.

#### Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku

Tietoja puuttuu tai ne ovat väärin. Järjestelmä tulostaa lomakkeen uudestaan ja ilmoittaa puuttuvat tai virheellisesti täytetyt tiedot.

Loppuehto	Pääkäyttäjä on onnistuneesti kirjautunut sisään.
Erikoisvaatimukset	Käyttäjätunnus ja salasana ovat oikein.
Käyttäjät	Pääkäyttäjä
Versio	1.0

#### Näyttömalli

## Opiskelijan rekisteröityminen

Tunniste Rekisteröityminen

Kuvaus Opiskelija syöttää tietonsa järjestelmään.

Alkuehto -

Normaali tapahtumien kulku

Opiskelija syöttää nimensä, sähköpostinsa, puhelinnumeron, salasanan ja salasanan varmistuksen.

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku

Tärkeitä tietoja puuttuu tai ne ovat virheellisiä. Järjestelmä tulostaa lomakkeen uudestaan ja ilmoittaa puuttuvat tai virheellisesti täytetyt tiedot.

Loppuehto Opiskelija on onnistuneesti luonut käyttäjän.

Erikoisvaatimukset -

Käyttäjät Opiskelija

Versio 1.0

Näyttömalli

## Hakijaksi ilmoittautuminen

Tunniste	Hakijaksi ilmoittautuminen
Kuvaus	Opiskelija ilmoittautuu asunnon hakijaksi
Alkuehto	Opiskelija on kirjautunut sisään.
Normaali tapahtumien kulku	Opiskelija syöttää haluamansa asunnon tyyppin, maksimi vuokran ja huoneiden määrän.
Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku	-
Loppuehto	Opiskelija on onnistuneesti ilmoittautunut asunnon hakijaksi.
Erikoisvaatimukset	-
Käyttäjät	Opiskelija
Versio	1.0
Näyttömalli	

## Vuokrattavien asuntojen selaus

Tunniste	Vuokrattavien asuntojen selaus
Kuvaus	Sivusto listaa kaikki vuokrattavat asunnot.
Alkuehto	-
Normaali tapahtumien kulku	Sivusto listaa vuokrattavat asunnot. Asuntoja voi hakea ja/tai rajata.
Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku	-
Loppuehto	-
Erikoisvaatimukset	-
Käyttäjät	Kaikki
Versio	1.0
Näyttömalli	

## Vuokrasopimuksen teko

Tunniste Vuokrasopimuksien teko

Kuvaus Vuokrasopimus tehdään.

Alkuehto -

Normaali tapahtumien kulku

Vuokranantaja ottaa asunnon tiedot järjestelmästä sopimuspohjalle. Vuokranantaja tulostaa sopimuspohjan. Opiskelija ja vuokranantaja allekirjoittavat vuokrasopimuksen. Sopimus viedään pääkäyttäjälle, joka kirjaa sopimuksen järjestelmään.

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku

-

Loppuehto Sopimus on allekirjoitettu ja järjestelmässä.

Erikoisvaatimukset -

Käyttäjät Vuokranantaja ja pääkäyttäjä

Versio 1.0

Näyttömalli

## Käyttäjän omien tietojen muokkaaminen

Tunniste Omien tietojen muokkaaminen

Kuvaus Käyttäjä muokkaa omia yhteystietoja.

Alkuehto Käyttäjä on kirjautunut sisään.

Normaali tapahtumien kulku

Sivulla on lomake, jossa on käyttäjän tiedot, joita voi muokata.

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku

Tärkeitä tietoja puuttuu tai ne ovat virheellisiä. Järjestelmä tulostaa lomakkeen uudestaan ja ilmoittaa puuttuvat tai virheellisesti täytetyt tiedot.

Loppuehto Käyttäjä on onnistuneesti muokannut tietojaan.

Erikoisvaatimukset -

Käyttäjät Opiskelija ja vuokranantaja

Versio 1.0

Näyttömall

