

## Harjoitustyö 2

### Osa 1.

Aikaisemmin laadittu käsitemäärittely:

Käyttäjätunnus **poistettu**

Käyttäjä on sivustoa käyttävän henkilön tapa tunnistautua sivulle. Tunnistauduttuaan käyttäjällä henkilö voi syöttää sivustolle tietoa.

asunto

huoneisto joka on vuokrattu tai menossa vuokrattavaksi

pääkäyttäjä

pääkäyttäjä on opiskelijajärjestön hallitsema käyttäjä, jolla on adminin oikeudet.

asunnonhakuilmoitus

asunnonhakija etsii asunnonhakuilmoituksella asuntoa, johon muuttaa vuokralle

katsomiseen ilmoittautuminen **poistettu**

asuntoa voi ilmoittautua katsomaan, mikäli käyttäjä on kiinnostunut asunnosta

asuntoilmoitus **poistettu**

vuokralle antaja ilmoittaa asuntonsa vuokrattavaksi

asunnon näytö **poistettu**

vuokralle antaja ilmoittaa asunnon näytön ajankohdan

vuokralainen **poistettu**

vuokralainen on käyttäjä, joka päätti katsomisessa vuokrata asunnon.

vuokralleantaja

vuokralle antaja on käyttäjä, joka haluaa asuntoonsa vuokralaisen.

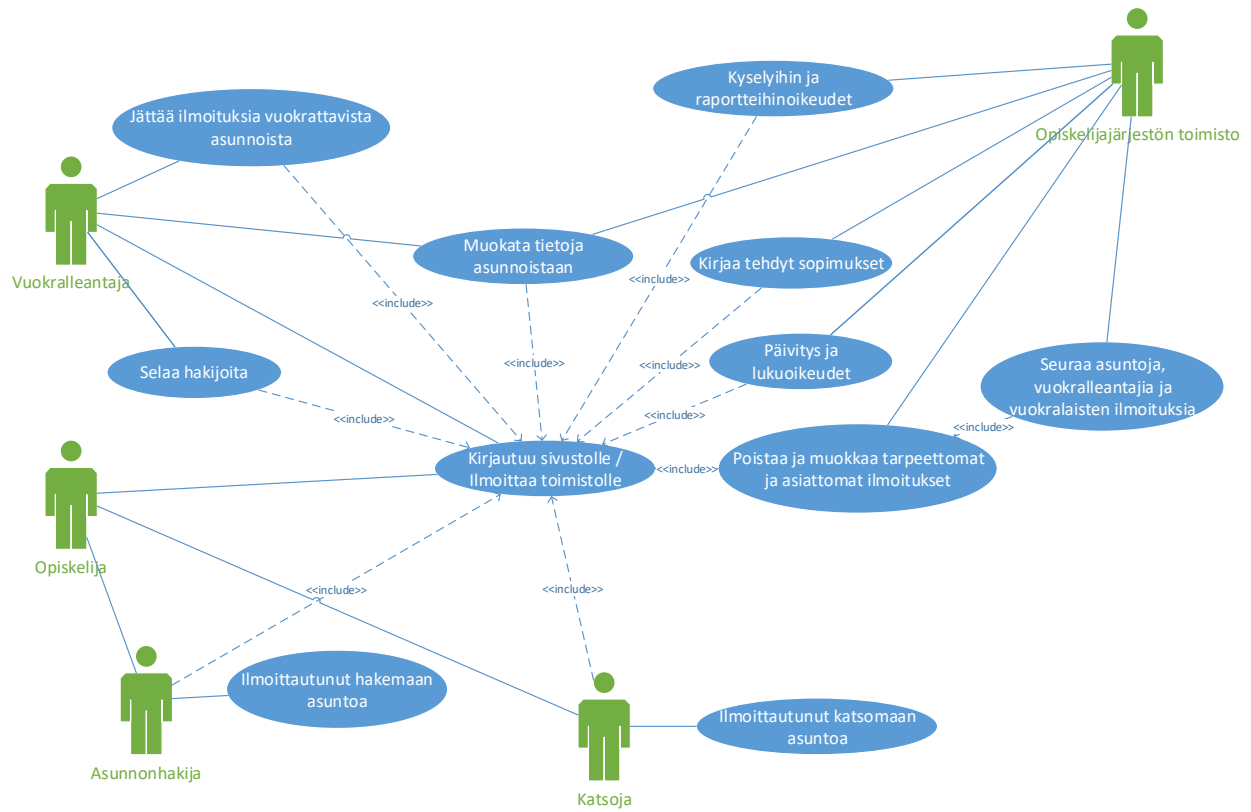
asunnonhakija

hakee asuntoa

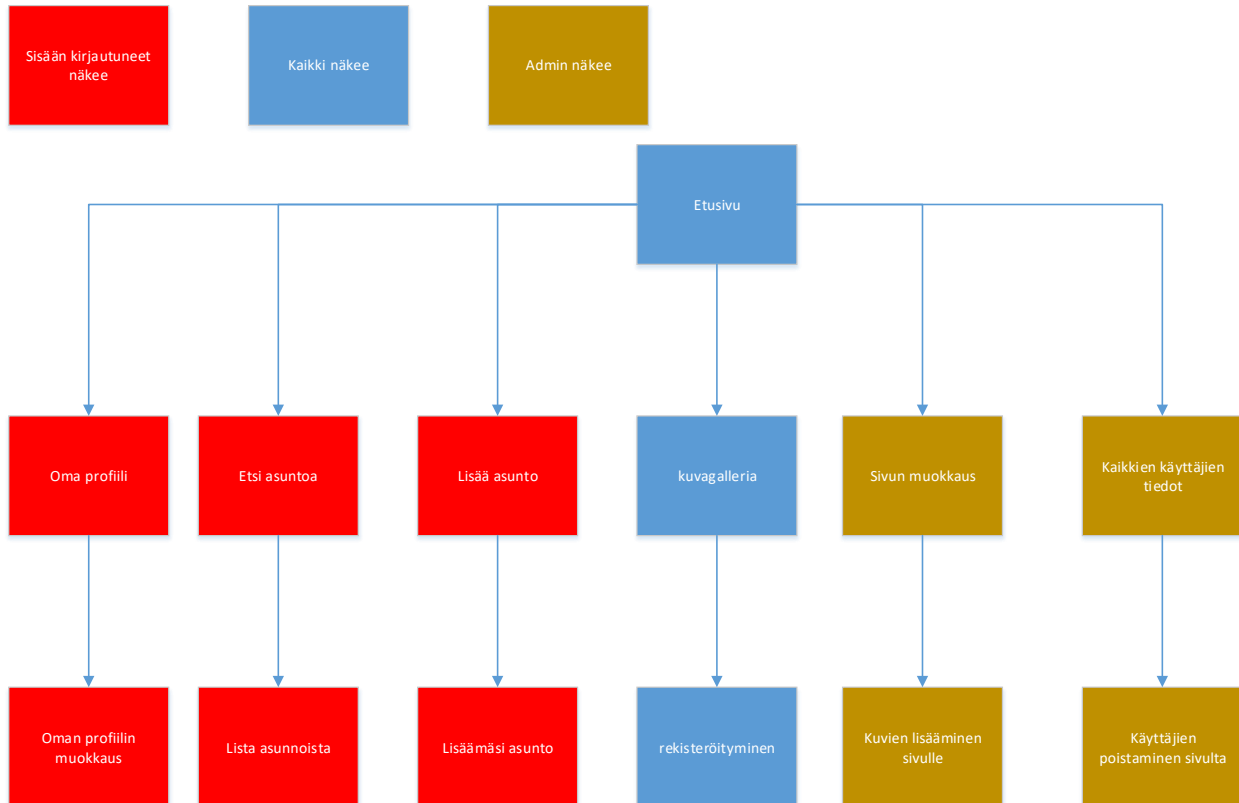
vuokrasopimus

sitoo vuokralleantajan ja vuokralaisen

## Osa 2.



### Osa 3.



## Osa 4.

### käyttäjälle kirjautuminen:

kuvaus: käyttäjä kirjautuu onnistuneesti sisään

alkuehto: käyttäjä on jo valmiiksi olemassa tietokannassa

normaali tapahtumien kulku: Käyttäjä kirjoittaa tiedot oikein ja pääsee kirjautumaan sisään

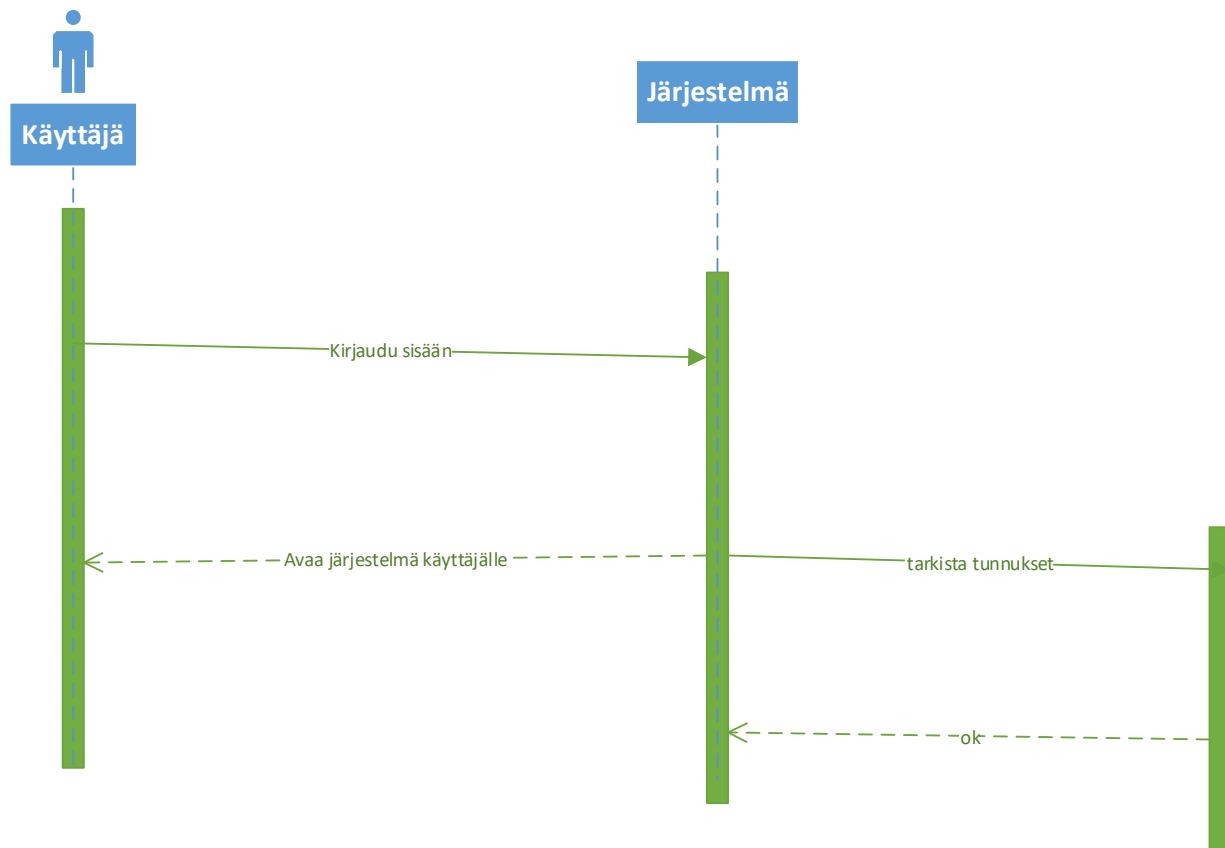
vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: käyttäjä kirjoittaa tiedot väärin eikä pääse sisään

loppuehto: käyttäjä on onnistuneesti kirjautunut sisään

erikoisvaatimukset: käyttäjätunnuksen ja salasanan on oltava oikein

käyttäjät: vuokraajat ja vuokralle antajat

versio: 1.0



## vuokranantajan rekisteröityminen:

kuvaus: käyttäjä rekisteröi onnistuneesti uuden käyttäjän

alkuehto: käyttäjällä on oltava sähköposti

normaali tapahtumien kulku: käyttäjä täyttää vaaditut tiedot oikeisiin kohtiin ja luo uuden käyttäjän tietokantaan

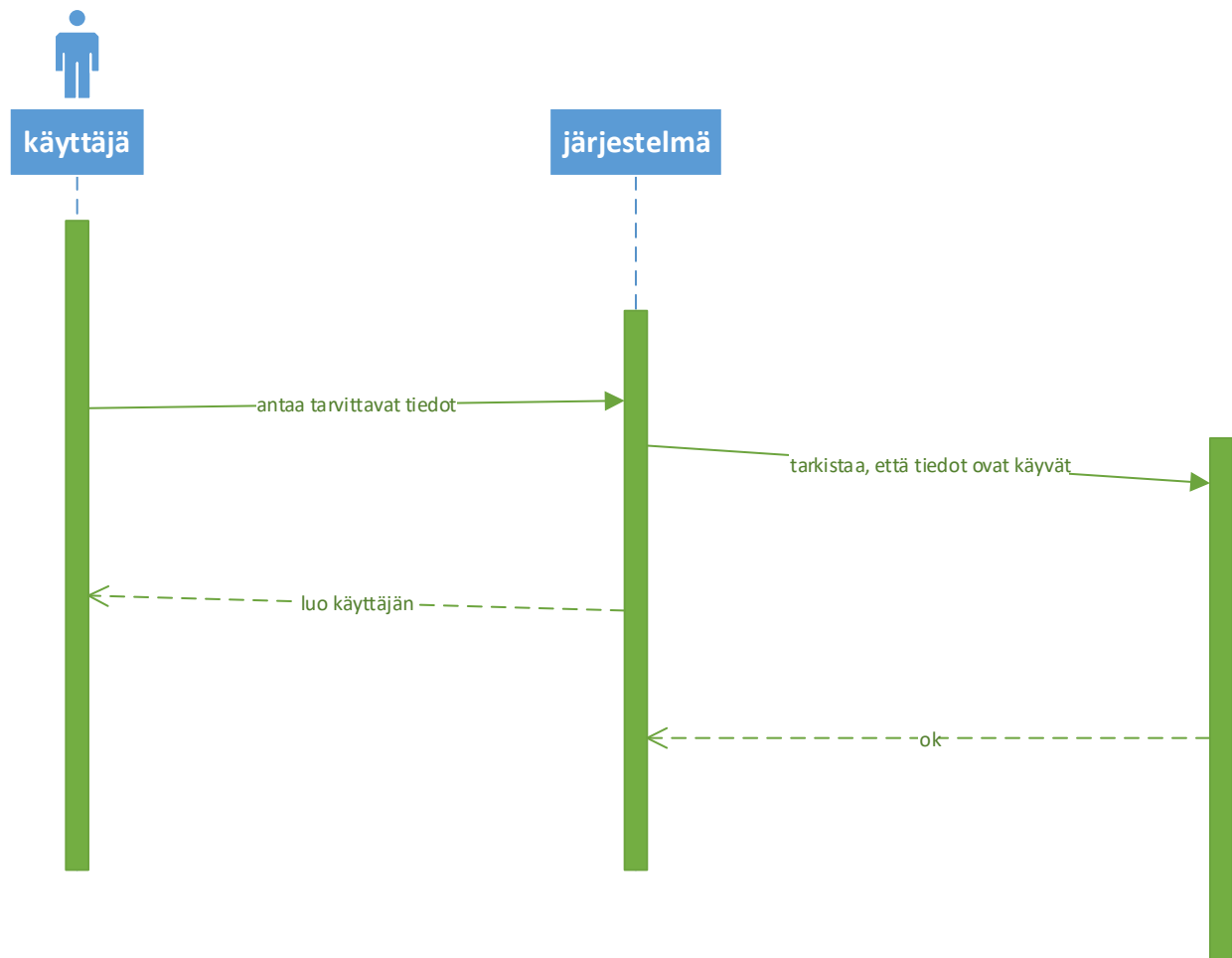
vaihtoehtoinen tapahtuminen kulku: käyttäjä jättää jonkun kohdan täyttämättä ja ilmestyy virheilmoitus

loppuehto: käyttäjä on onnistuneesti rekisteröitynyt tietokantaan

erikoisvaatimukset: käyttäjän on oltava vähintään 15-vuotias

käyttäjät: kaikki jotka haluavat rekisteröityä vuokranantajiksi

versio: 1.0



## Asunnon hakijaksi ilmoittautuminen

kuvaus: käyttäjä ilmoittautuu asunnon hakijaksi

alkuehto: käyttäjällä on oltava vuokralaisille tarkoitettu käyttäjä sivustolle

normaali tapahtumien kulku: käyttäjä täyttää vaaditut kohdat ja listautuu hakemaan asuntoa

vaihtoehtoinen tapahtuminen kulku: käyttäjä jättää jonkun kentän täyttämättä eikä homma toimi

loppuehto: käyttäjä listautuu hakemaan asuntoa onnistuneesti

erikoisvaatimukset: -

käyttäjät: vuokraajat

järjestelmäversio; 1.0

