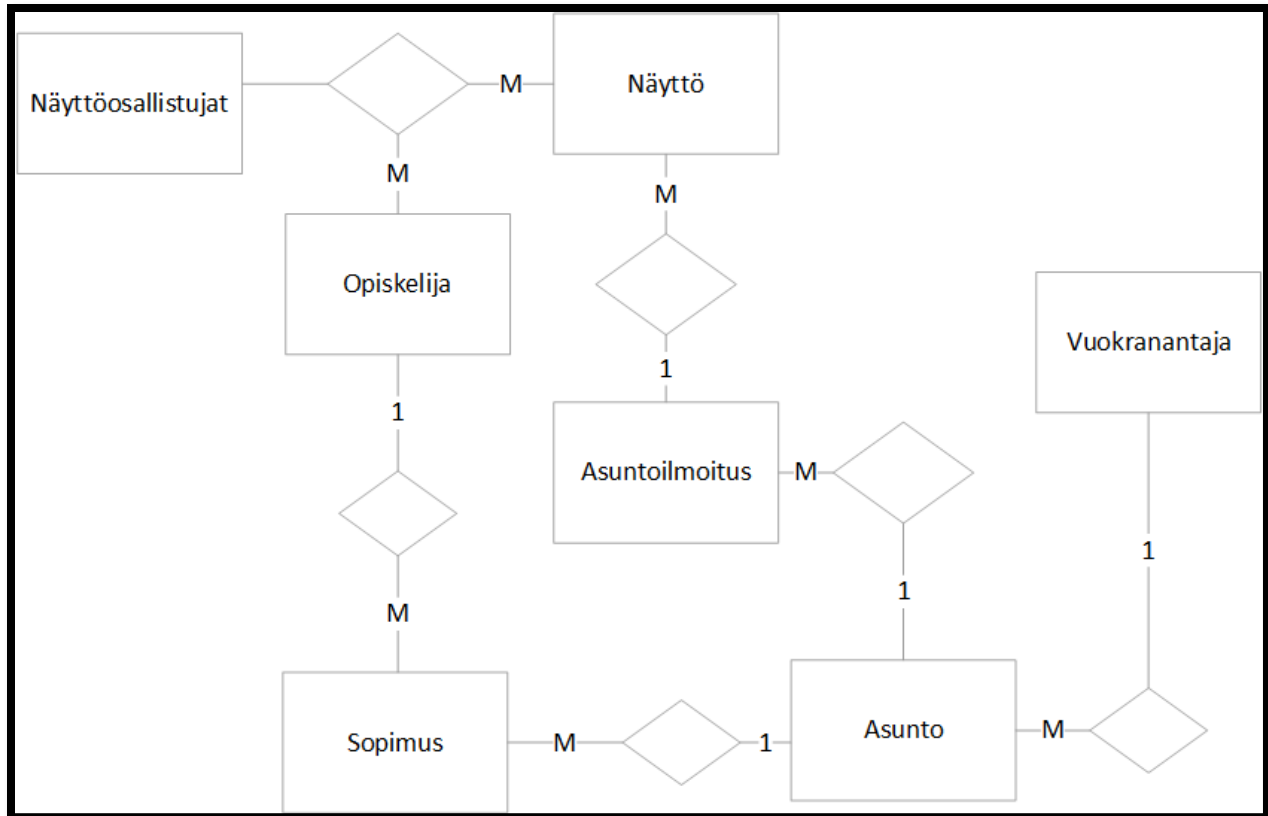


Harjoitustyö 2

Er-kaavio:



Käsitteet:

Vihreä = lisätty käsitteistöön.

Punainen = muokattu käsitteistöä.

Opiskelija

Opiskelija hakee vuokralaiseksi.

Sopimus

Sopimus luodaan opiskelijan ja vuokranantajan välille.

Asuntoilmoitus

Vuokranantaja luo asuntoilmoituksen.

Näyttö

Näytössä esitellään asuntoa.

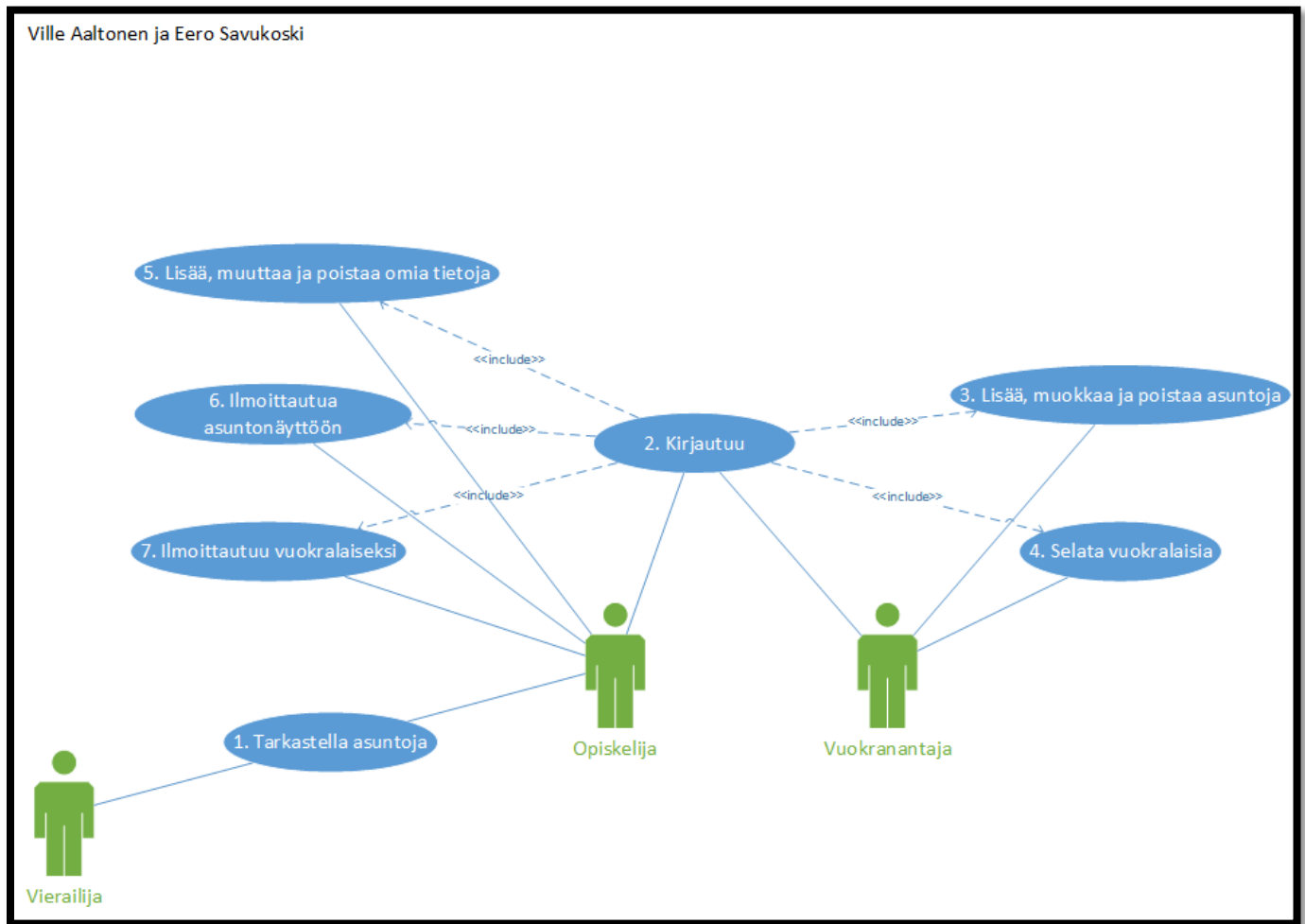
Näyttöosallistujat

Lista näyttöön osallistuvista opiskelijoista.

Poistetut käsitteet:

Hakija, Katsoja, Käyttäjä, Pääkäyttäjä, Ilmoittaminen, Kohde.

Käyttötapauskaavio:



Käyttötapausten tarkempi kuvaus:**Vierailija:**

-Voi tarkastella asuntoja

Vuokranantaja:

-Kirjautua

-Voi lisätä, muokata ja poistaa asuntoilmoituksia.

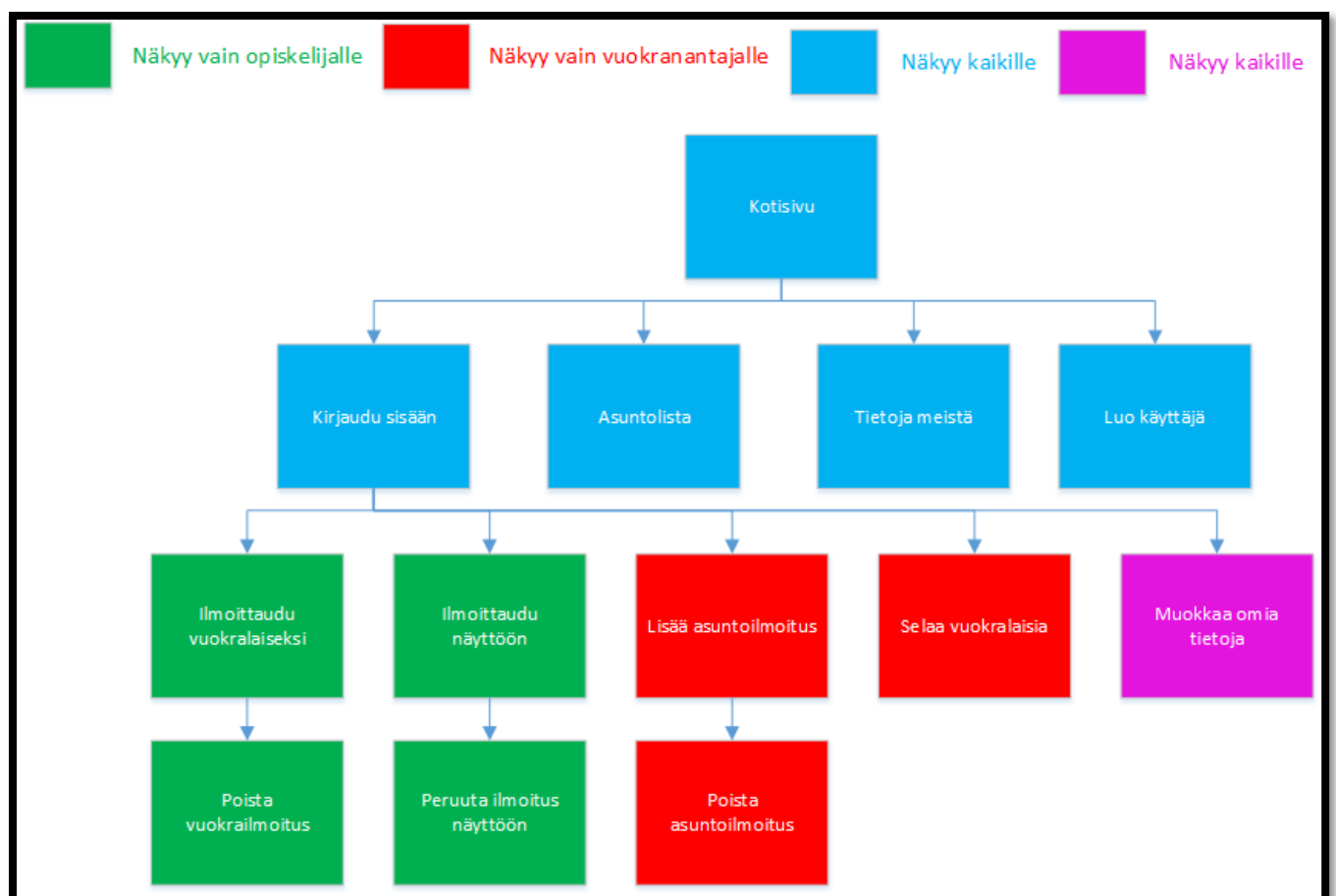
-Voi selata vuokralaisia jotka ovat ilmoittautuneet vuokralaisiksi.

Opiskelija

-Kirjautua

-Lisätä, muokata ja poistaa omia tietojaan.

-Voi ilmoittautua vuokralaiseksi.

Näyttökartta:

1. Kirjautuminen

Opiskelija

Kuvaus: Opiskelija kirjautuu sisään

Alkuehto: Opiskelijalla on tunnukset

Normaali tapahtumien kulku: Opiskelija pääsee kirjautumaan sisään.

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Opiskelija ei pääse kirjautumaan sisään.

Loppuehto: Opiskelija pääsee sisään

Erikoisvaatimukset: Opiskelijalla on käyttäjätunnus ja salasana.

Käyttäjät: Opiskelijat

Järjestelmäversio: 1.0

2. Rekisteröityminen

Vuokranantaja

Kuvaus: Vuokranantaja luo itselleen käyttäjätunnukset.

Alkuehto: Vuokranantajalla ei ole tunnuksia.

Normaali tapahtumien kulku: Vuokranantaja luo itselleen tunnukset

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Vuokranantajan käyttämä tunnus on jo käytössä

Loppuehto: Vuokranantaja luo tunnukset

Erikoisvaatimukset: Vuokranantajalla on käyttäjätunnus ja salasana.

Käyttäjät: Vuokranantaja

Järjestelmäversio: 1.0

3. Hakijaksi ilmoittautuminen

Opiskelija

Kuvaus: Opiskelija ilmoittautuu hakijaksi haluamalleen asunnolle.

Alkuehto: Opiskelijalla on tunnukset.

Normaali tapahtumien kulku: Opiskelija ilmoittaa itsensä hakijaksi.

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Hakijaksi ilmoittautuminen ei onnistu.

Loppuehto: Opiskelija ilmoittaa itsensä hakijaksi

Erikoisvaatimukset: Opiskelija on kirjautunut sisään.

Käyttäjät: Opiskelija

Järjestelmäversio: 1.0

4. Vuokrattavien asuntojen listaus

vuokranantaja

Kuvaus: Vuokranantaja listaa asuntoja vuokralle.

Alkuehto: Vuokranantajalla on tunnukset

Normaali tapahtumien kulku: Vuokranantaja lisää asunnon/asuntoja

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Asuntojen lisäys ei onnistu

Loppuehto: Vuokranantaja on lisännyt asunnot

Erikoisvaatimukset: Vuokranantaja on kirjautunut sisään

Käyttäjät: Vuokranantaja

Järjestelmäversio: 1.0

5. Vuokrasopimus

vuokranantaja ja

Kuvaus: Vuokranantaja luo sopimuksen opiskelijan kanssa

Alkuehto: Opiskelija on valittu vuokralaiseksi

Normaali tapahtumien kulku: Sopimus luodaan opiskelijan ja vuokranantajan välille

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Sopimusta ei luoda

Loppuehto: Sopimus luodaan

Erikoisvaatimukset: Opiskelija on valittu vuokralaiseksi

Käyttäjät: Vuokranantaja

Järjestelmäversio: 1.0

6. Omien tietojen muuttaminen

vuokranantaja ja opiskelija

Kuvaus: Vuokranantaja tai opiskelija muuttaa tietojään

Alkuehto: Opiskelija/Vuokranantaja haluaa muokata tietojään

Normaali tapahtumien kulku: Tietojen muokkaus onnistuu

Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku: Tietojen muokkaus epäonnistuu

Loppuehto: Tiedot muuttuvat

Erikoisvaatimukset: Opiskelija/vuokranantaja kirjautuvat sisään

Käyttäjät: Vuokranantaja, opiskelija

Järjestelmäversio: 1.0