

1. Johdanto

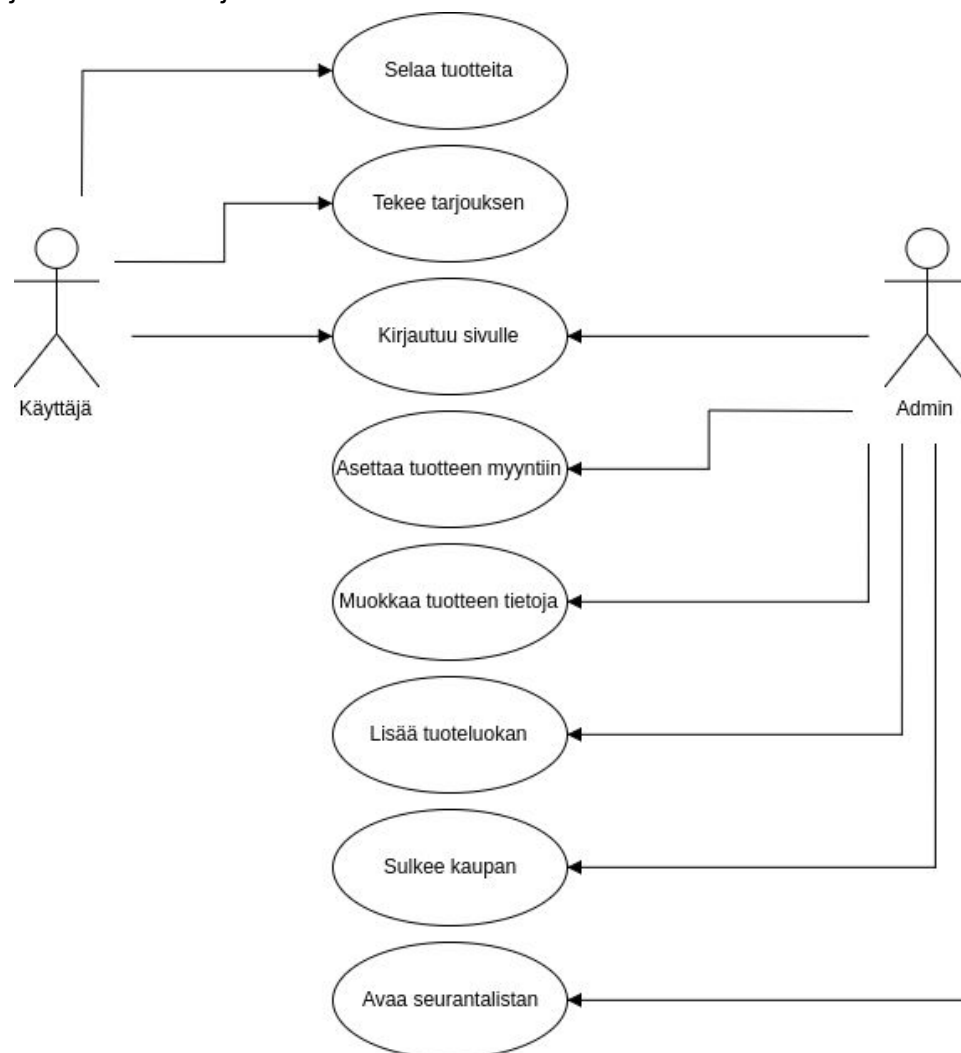
Työn aiheena on verkkohuutokauppa. Verkkohuutokaupan toiminta muistuttaa normaalia huutokauppaa, mutta huudot tehdään netin välityksellä. Työ toteutetaan users-palvelimella. Alustajärjestelmän täytyy tukea PHP:tä. Tietokantana käytämme PostgreSQL-tietokantaa.

2. Käyttötapaukset

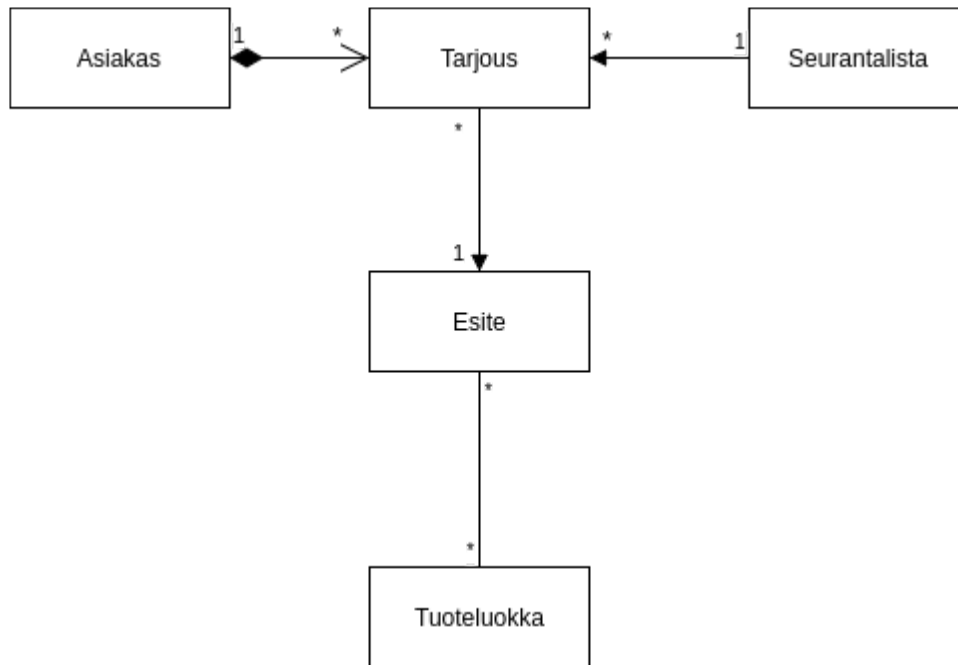
1. Käyttäjä/myyjä kirjautuu sivulle
2. Myyjä asettaa tuotteen myyntiin
3. Myyjä muokkaa tuotteen tietoja
4. Myyjä lisää tuoteluokan
5. Käyttäjä selaa tuotteita
6. Käyttäjä tekee tarjouksen
7. Meklari avaa seurantalistan
8. Myyjä sulkee kaupan

Myyjä = Admin, pystyy lisäämään ja muokkaamaan tuotteita sekä tuoteryhmiä. Näkee myös tietyn tuotteen tarjoukset.

Käyttäjä = huutokaupan asiakas, joka selailee tuotteita ja halutessaan tekee kirjautumisen jälkeen niistä tarjouksia.



3. Luokkakaavio



Asiakkaan attribuutit:

1. Sähköpostiosoite
 - a. Merkkijono, max 120 merkkiä
 - i. Muodossa x@y.z
2. Puhelinnumero
 - a. Merkkijono, max 15 merkkiä
 - i. Joko suuntanumerolla tai ilman
3. Etunimi
 - a. Merkkijono, max 40 merkkiä
 - i. Asiakkaan nimi
4. Sukunimi
 - a. Merkkijono, max 40 merkkiä
 - i. Asiakkaan sukunimi
5. Salasana
 - a. Merkkijono, max 40 merkkiä
 - i. Asiakkaan salasana

Tarjouksen attribuutit:

1. Summa
 - a. Liukuluku
 - i. Tarjouksen määrä
2. Päivämäärä
 - a. Timestamp
 - i. Tarjouksen luomisaika

Seurantalistan attribuutit:

1. Päivämäärä
 - a. Timestamp
 - i. Seurantalistan luomisaika

Esitteen attribuutit:

1. Kuva

- a. ?
 - i. Esitteeseen liittyvä kuva
- 2. Aloitushinta
 - a. Liukuluku
 - i. Minimihinta, ensimmäisen tarjouksen tulee olla suurempi
- 3. Alkamispvm
 - a. Timestamp
 - i. Milloin esite on luotu
- 4. Sulkeutumisaika
 - a. Timestamp
 - i. Milloin tarjouksia ei voi enään laittaa
- 5. Kuvaus
 - a. Merkkijono, max 500 merkkiä
 - i. Esitteeseen liittyvä kuvaus

Tuoteluokan attribuutit:

- 1. Nimi
 - a. Merkkijono, max 40 merkkiä
 - i. Luokat, joihin esitteet luokitellaan. Eräänlainen "tag"

4. Tietokantakaavio

