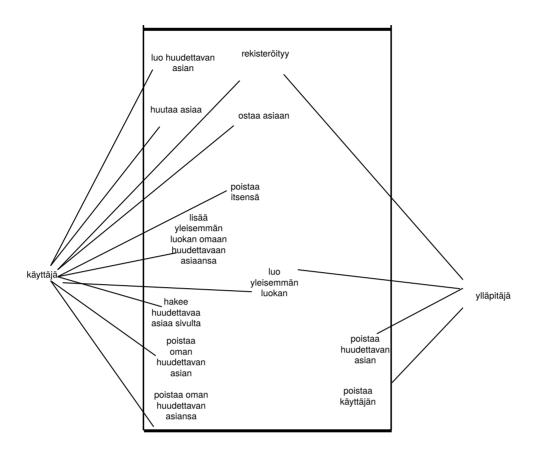
### Huutokauppa

#### Johdanto

Tarkoituksena on luoda nettisivu jonne kuka tahansa kuka luo profiilin voi laittaa asioita huudettavaksi. Huudettavilla asioilla on ylesemmät käsitteet minkä kautta ostajat/huutajat voivat selata huutokauppa. Kukatahansa voi luoda myös uuden yleisemmän käsitteen ja laitaa sen omalle asialleen mitä myy. Osataja voi joko huutaa tai osataa (eri hintaa) huudettavat asiat. Jokaiselle huudettavalle asialle määritettään aika minkä aikaa se on myynissä. Asiakaan käyttäjätunnuksilla on myös tili joka hoitaa rahansiiron asiakkaiden välilillä. Huutokaupalla on myös ylläjäpitäjä joka vahtii myytävien asioiden.

Käyttäjä rekisteröityy
Käyttäjä luo huudettavan asian
Käyttäjä huutaa asiaa
Käyttäjä ostaa asiaan
Käyttäjä poistaa oman huudettavan asiansa
Käyttäjä poistaa itsensä
Käyttäjä luo yleisemmän luokan
Käyttäjä lisää yleisemmän luokan omaan huudettavaan asiaansa

Ylläpitäjä poistaa huudettavan asian Ylläpitäjä rekisteröityy Ylläpitäjä poistaa yleisemman luokan Ylläpitäjä luo yleisemman luokan Ylläpitäjä poistaa käyttäjän Ylläpitää lisää yleisemmän luokan huudettavaan asiaan



1 of 1 16/03/17 18:25

# Järjestelmän sisältö

# Käyttäjä

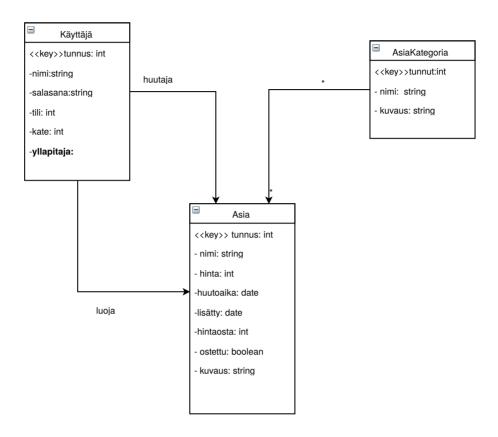
| Attribuutti | Arvojoukko                | Kuvailu   |
|-------------|---------------------------|---|
| nimi        | Merkkijono max 50 merkkiä | Käyttäjän nimi/käyttäjänimi                             |
| salasana    | Merkkijono max 50 merkkiä | Käyttäjän salasana                                      |
| tili        | kokonaisluku              | käyttäjän tili (jonka kautta<br>hoidetaan rahaliikenne) |
| kate        | kokonausluku              | kunka paljon raahaa tilillä                             |
| yllapitaja  | TRUE/FALSE                | on vai ei ylläpitäjä (toinen<br>ylläpitäjä määrittää    |

### Asia

| Attribuutti | Arvojoukko                    | Kuvailu  |
|-------------|-------------------------------|--|
| nimi        | Merkkijono max 50 merkkiä     | Asian nimi                                       |
| hinta       | kokonaisluku                  | asian hinta                                      |
| huutoaika   | päivämäärä                    | päivä milloin huuto aika<br>loppuu               |
| lisätty     | päivämäärä                    | päivä millon asia lisättii                       |
| hintaosta   | kokonaisluku                  | hinta millä asian pystyy<br>osatamaan huutamatta |
| ostettu     | TRUE/FALSE                    | ostettu vai ei                                   |
| kuvaus      | Merkkijono max 200<br>merkkiä | kertomus tuotteesta                              |

## AsiaKategoriat

| Attribuutti | Arvojoukko                    | Kuvailu           |
|-------------|-------------------------------|-------------------|
| nimi        | Merkkijono max 50 merkkiä     | kategorian nimi   |
| kuvaus      | Merkkijono max 200<br>merkkiä | kategorian kuvaus |



1 of 1 22/03/17 18:38

#### käynnistys-/käyttöohje

Pääset etusivulle githubista löytyvästä linkistä etu/listaussivu. Listaus/etusivulla sivulla voit tarkastella huudettavia asioita. Voit myös luoda uuden huudettaavan asian. tässä vaiheessa vielä kuka tahansa voi myös muokata tai poistaa huudettavia asioita (mikä tulee muuttumaan) mutta sivulle josta voit tehdä näin pääset klikkaamalla joko mukkaa nappulaa huudettavan asian perässä tai sen nimiä. muikkaus sivulla vois kirjottaa jokaisen kentän uusiksi (kaikki muut päitsi kuvaus tarvitaan) ja voit painaa muokkaa (päivämäärät eivät vielä ole validoitu oikein). Voit myös postaa sivun alareunassa olevasta palkista huudettavan asian. Voit myös kirjautua githubista löytyvästä kijaudu linkistä josta vois suorittaa kirjautumisen nimille Kalle ja salasanalla Kalle123. tämän jälkeen etusivulle ilmestyy uusi otsikko näkyviin.