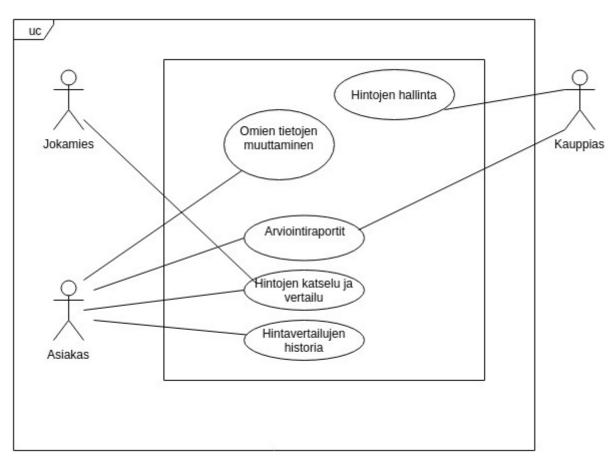
#### **Johdanto**

Järjestelmän tarkoituksena on tarjota halvin kauppakassin hinta. Järjestelmästä löytyy eri tuotteiden hintoja eri kaupoista, jonka avulla voit vertailla missä kaupassa on halvimmat hinnat. Tarkoituksena on tarjota kuluttajalle halvin mahdollinen lähikauppa.

Järjestelmä rakennetaan selainpohjaiseksi ja työ toteutetaan Apache palvelimen alla. Järjestelmä tehdään käyttämällä PHP ohjelmointikieltä, käyttäjän selaimen ei tarvitse tukea javascriptia. Ohjelmisto toimii vain yhdellä kannalla.

# Käyttötapauskaavio



## Käyttäjaryhmät

#### **Jokamies**

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa rekisteröitymätöntä henkilöä, joka tulee internetin välityksellä sivustolle. Jokamies pystyy katsella ja sekä vertailla hintoja.

#### Asiakas

Asiakas on rekisteröitynyt henkilö, joka pystyy hintojen vertailun lisäksi arvioimaan kauppakokemuksia, joita kauppias pystyy näkemään. Asiakas voi tarpeen tulleen muuttaa omia tietojaan ja katsomaan hänen vanhoja hintavertailujaan.

#### **Kauppias**

Kauppias on tässä yhteydessä kauppa. Kauppoja voi olla monia ja he voivat muutella omia hintojaan ja saavat asiakkaiden arvosteluja.

# Käyttötapauskuvaukset

# Jokamiehen käyttötapaukset

Jokamies pääsee sivustolle kirjautumatta vertailemaan eri kauppojen hintoja.

## Asiakkaan käyttötapaukset

Asiakas pääsee sivustolle kirjautumatta ja sekä kirjautumalla. Kirjautumalla sisälle sivustolle hän pystyy arvioimaan kauppakokemuksiaan ja näkemään hänen vertailuhistoriansa.

# Kauppiaan käyttötapaukset

Kauppias kirjautuu sivustolle, näkee asiakkaidensa palautteen ja pystyy muuttelemaan kauppansa hintoja.