

Ostoskassi

Johdanto

Työn aiheena on ostoskassi jossa asiakkaat voivat tilata ostoksia. Palvelu tarkoitettu lentomatkustajille. Eli asiakkaat tilaavat ostoksia ostoskassin kautta ja ostokset toimitetaan lentokoneeseen matkustajalle varatulle paikalle. Ostoksen pystyy tilaan mille vain lennolle. Halutessa asiakas pystyy esittää myös erityistoiveita käyttäen sama käyttöliittymä. Ostoskassissa on laaja valikoima joka on jaettu tuoteryhmiin. Jokaisessa tuotteesta on esittelymateriaalia jotta pystyy katsoa ostoskassin kautta.

Järjestelmän ylläpitäjä pystyy syöttää tiedot uusista tavaroista, muokkaa tavaroiden tiedot ja tarvittaessa poistaa tavarat valikoimasta.

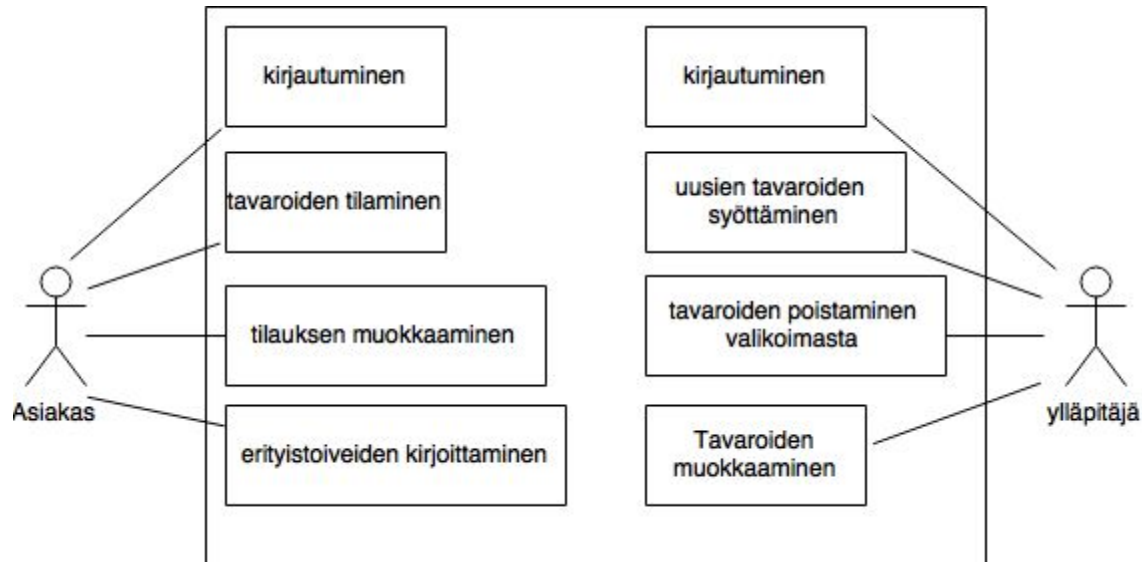
Tiedot paikkavarauksista saadaan ulkopuoliselta paikanvarausjärjestelmältä (eli ne ovat valmiina tietokannassa)

Toimintoja:

- Kirjautuminen
- Tilauksen laatiminen
- Tilauksen muuttaminen
- Tilauksen peruutus
- Lentokohtaiset tilausraportit toimitusta varten
- Toimitusasiakirja ja lasku
- Tuotetietojen lisäys, muokkas ja poisto

Työ toteutetaan teitojenkäsitelytiedien laitoksen users-palvelimella Apache-palvelimen alla. Ohjelmointikielina käytetään PHP ja sen tärkeimpiä kirjastoja ja tietokantapalvelimella käytetään PostgreSQL.

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Asiakas

Asiakkaalla tarkoitetaan henkilö, jolla on lentolippu ja hän pystyy kirjautua systemiin. Asiakas pystyy tehdä ostoksia ja kirjoittaa erityistoiveita ostoskassissa.

Ylläpitäjä

Ylläpitäjä on rekisteröitynyt henkilö, joka pystyy tehdä muutoksia valikoimaan.

Käyttötapauskuvaukset

Asiakkaan käyttötapaukset:

Asiakas tilaa tavarat:

Asiakas valitsee haluamansa tuote ja laittaa sen ostoskassiin jossa se hyväksyy tilauksen.

Asiakas muokkaa tilaus:

Haluttaessa asiakas menee oman tilauksen ja muokkaa sen, poistamalla tai lisäämällä muita tuotteita.

Asiakas kirjoittaa erityistoiveet:

Mikäli asiakkaalla on erityistoive, hän voi mennä erityistoive sivulle ja laittaa sinne toiveet

Muut asiakkaan käyttötapaukset: kirjautuminen.

Ylläpitäjän käyttötapaukset:

Ylläpitäjä lisää tavarat:

Kun halutaan lisää uusi tavara valikoimaan, ylläpitäjä menee lisää tavara sivulle ja laittaa uuden tavaratiedot josta se menee ostoskoriin kaikille näkyville

Ylläpitäjä muokkaa tavaroiden tiedot:

Ylläpitäjä pystyy korjata tavaroiden tiedot, painamalla "muokkaa tiedot" painiketta.

Ylläpitäjä poistaa tavarat valikoimasta:

Ylläpitäjä pystyy poistaa tavarat valikoimasta, painamalla "poista" painiketta.

Muut ylläpitäjän käyttötapaukset: kirjautuminen.