

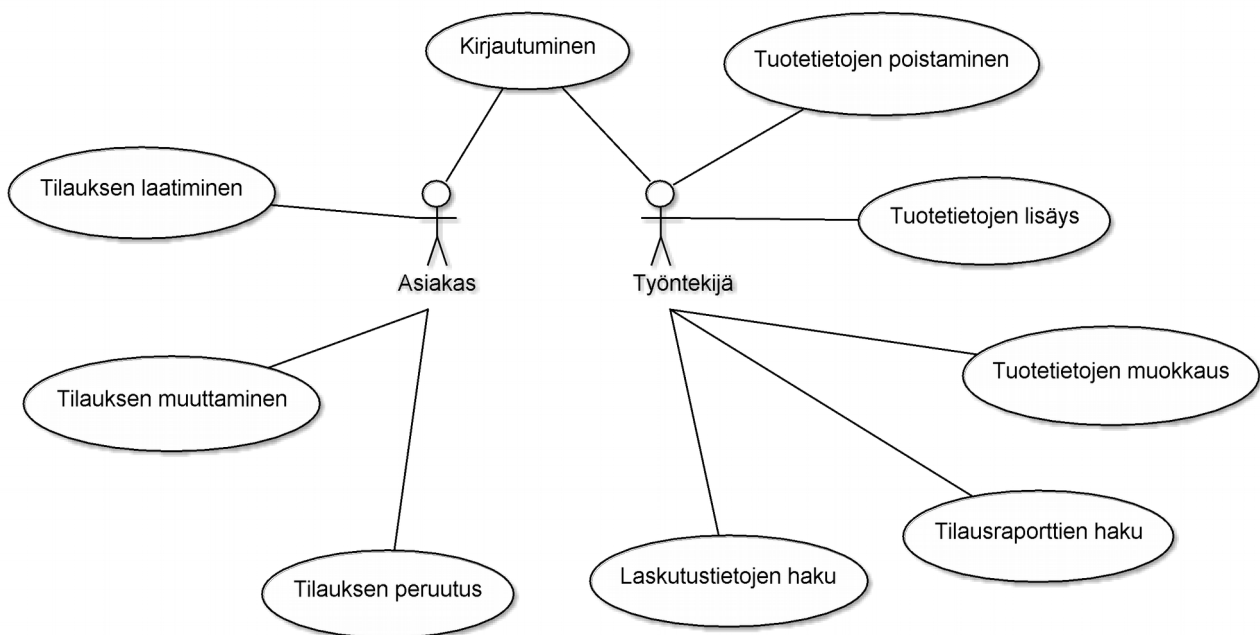
Lentomatkustajan ostoskori

1. Johdanto

Järjestelmän avulla lennon varanneet voivat tehdä ennakkotilauksia tax free -tuotteista. Tilatut tuotteet toimitetaan asiakkaan lentokoneeseen asiakkaan varaamalle paikalle. Asiakas saa lennon varauksen yhteydessä käyttäjätunnukset palveluun. Palvelussa asiakas voi selata tuotteita ja tilata mieleisensä. Tilaukseen voi lisätä ja poistaa tuotteita ennen lopullisen tilauksen tekoa. Ylläpito-oikeudet omaava käyttäjä (työntekijä) voi muokata, lisätä ja poistaa tuotetietoja, hakea yhteenvetotietoja lentokohtaisista tilauksista logistiikkaa varten sekä asiakkaiden tilauksista laskutusta varten. Järjestelmä toteutetaan PHP:llä laitoksen users-palvelimella Apache-palvelimella ja se käyttää PostgreSQL-tietokantapalvelinta.

2. Järjestelmän yleiskuvaus

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Asiakas:

Asiakas on varannut lennon.

Työntekijä:

Järjestelmän ylläpitäjä, logistiikkatyöntekijä yms.

Käyttötapaukset

Asiakkaan käyttötapaukset

Kirjautuminen:

Asiakas kirjautuu järjestelmään lennon varauksen yhteydessä saamillaan käyttäjätunnuksilla.

Tilauksen laatiminen:

Asiakas valitsee tarjonnasta haluamansa tuotteet.

Tilauksen muuttaminen:

Asiakas muuttaa tekemäänsä tilausta.

Tilauksen peruuttaminen

Asiakas peruuttaa tekemänsä tilauksen.

Työntekijän käyttötapaukset

Kirjautuminen:

Työntekijä kirjautuu järjestelmään.

Tuotetietojen lisäys:

Työntekijä lisää uusia tuotetietoja.

Tuotetietojen muokkaus:

Työntekijä muokkaa olemassaolevia tuotetietoja.

Tuotetietojen poistaminen:

Työntekijä poistaa tuotetietoja.

Laskutustietojen haku:

Työntekijä hakee tilaukseen liittyvät laskutustiedot järjestelmästä.

Tilausraporttien haku

Työntekijä hakee lentokohtaiset tilaustiedot järjestelmästä.