

Lentomatkustajan tax-free -ostoskassi

Määrittelydokumentti

Timo Sinnemäki
Tietokantasovellus, syksy 2010
14.9.2010

1. Johdanto

1.1. Yleiskuvaus

Harjoitustyössä toteutetaan ohjelma, jonka avulla lentomatkustaja voi tilata varaamalleen paikalle tax-free -tuotteita sekä esittää lentoa koskevia erityistoiveita esimerkiksi lennolla tarjottavista aterioista. Ohjelma tuottaa matkustajalle tilausten pohjalta toimitusasiakirjan ja laskun.

Palvelun tarjoajan käyttöön ohjelmaan kuuluu välineet tuotteiden ryhmittelyyn sekä niiden tarjontatietojen ja esittelymateriaalien ylläpitoon.

1.2. Toteutusympäristö

- Tekstieditori: vim 7.2
- Versionhallinta: git 1.6
- Http-palvelin: apache 2.2
- Ohjelmointikieli: php 5.2
- Tietokantajärjestelmä: postgresql 8.4

1.3. Toimintaympäristö

- Http-palvelin: apache 2.2
- Ohjelmointikieli: php 5.2
- Tietokantajärjestelmä: postgresql 8.4

2. Toiminnot

2.1. Asiakkaan toiminnot

- Kirjautuminen
- Lentojen selaus ja valinta
- Tuotetilaukset
 - Lisääminen
 - Muokkaaminen
- Poistaminen

2.2. Palveluntarjoajan toiminnot

- Kirjautuminen
- Tarjontatiedot
 - Lisääminen
 - Muokkaaminen
 - Hinnan muokkaus
 - Esittelymateriaalin muokkaus
 - Tuoteryhmän vaihto
 - Poistaminen