

Dokumentaatio

Johdanto

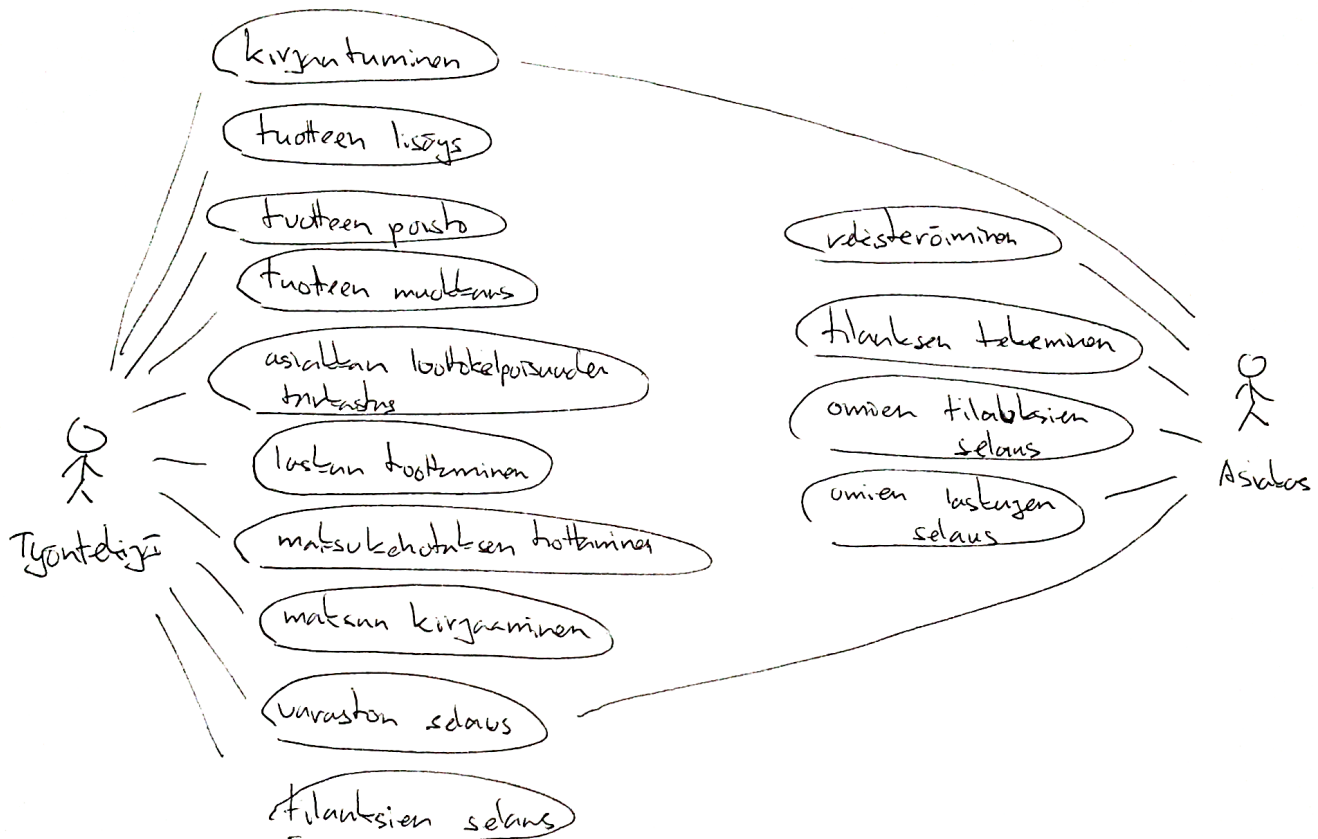
Toteutetaan tukkuliikkeen tilaustenkäsittelyjärjestelmää.

Järjestelmän tarkoitus on helpottaa yrityksen tilaustenkäsittelyä, varaston ylläpitoa sekä asiakaslaskutusta ja siirtää kaikki toiminnot verkkoon. Myös asiakkaille annetaan mahdollisuuden tehdä tilauksia verkon kautta.

Järjestelmä toteutetaan Node.js ympäristöllä ja tietokantana käytetään PostgreSQL, ja sitä ylläpidetään Heroku -sovelluslustalla.

Yleiskuva järjestelmästä

Käyttötapauskaavio



Käyttäjärühmät

Työntekijä

Tukkuliikkeen työntekijä, jolla on tarvittavat valtuudet.

Asiakas

Asiakas on kuka tahansa järjestelmään rekisteröitynyt käyttäjä.

Käyttötapauskuvaukset

Alla on lueteltu vain keskeisimmät käyttötapauskset.

Asiakkaan käyttötapauskset

Tilauksen tekeminen

Asiakas luo uuden tilauksen ja valitse tuotteet ja niiden määrät. Tilauksen hyväksyminen siirtää sitä käsittelyyn ja sitä ei ole enää mahdollista muokata.

Omien tilauksien selaus

Asiakas selaa omia uusia ja vanhoja tilauksia.

Omien laskujen selaus

Asiakas selaa omia avoimia, erääntyneitä ja maksettuja laskuja.

Työntekijän käyttötapauskset

Tilauksen vastaanotto

Työntekijä käsittelee uuden tilauksen ja merkkää sen toimitetuksi.

Laskun tuottaminen

Tilauksen käsittelyn jälkeen työntekijällä on mahdollisuus luoda lasku tilauksesta.

Maksun kirjaaminen

Työntekijä merkkää avoimen laskun maksetuksi.

Maksukehotuksen tuottaminen

Työntekijä luo maksukehotuksen erääntyneelle laskulle.