

Tilaussovellus

Johdanto

Tilaussovelluksella pienpanimon yritysasiakkaat (mm. ravintolat ja baarit) voivat tilata helposti ja vaivattomasti pienpanimon tuotteita netin kautta. Pienpanimo valmistaa oluitansa erissä, ja erät valmistuvat aina tiettyinä päivinä. Tilaussovelluksesta näkee kuinka monta litraa mistäkin erästä voi vielä tilata olutta haluaminaan tuotteina (mm. keg ja kori) ja tilaussovellus varmistaa että asiakkaat eivät voi tilata enempää tuotteita kuin mitä erässä on litroja.

Tilaussovellus toimii tietojenkäsittelyn osaston users-palvelimen (users2017.cs.helsinki.fi) Apache-palvelimella. Tilaussovellus on toteutettu PHP ohjelmointikielen avulla ja tietokantana se käyttää PostgreSQL tietokannanhallintajärjestelmää. Tilaussovelluksen käyttöliittymä näytetään käyttäjille HTML:n ja CSS:n avulla. (Ja mahdollisesti Javascriptin avulla.)

Käyttäjärühmät ja käyttötapaukset

Yritysasiakas:

Pienpanimon asiakasyritys, jolle on annettu Tilaussovelluksen nettiosoite sekä yrityskohtaiset tunnukset.

- Oluterien selaaminen:
Yritysasiakas näkee kaikki oluterät joita ei ole vielä loppuunmyyty sekä näiden erien valmistumispäivämäärät ja kuinka paljon missäkin erässä on vielä litroja myymättä.
- Tilauksen tekeminen:
Yritysasiakas voi tehdä tilauksen johonkin erään jossa on vielä myymättömiä litroja. Asiakas voi lisätä vapaasti erilaisia haluamiaan tuotteita (esim. kegejä ja koreja) tilaukseen, kunhan tuotteiden litramäärä ei ylitä erän vielä myymättöntä litramäärää.
- Sisäänkirjautuminen

Työntekijä:

Henkilö joka on töissä kyseisessä pienpanimossa.

- Oluterien täydellinen hallinta:
Työntekijä voi luoda, selata, muokata ja poistaa oluteriä.
- Yritysasiakkaiden tunnusten täydellinen hallinta:
Työntekijä voi luoda, selata, muokata ja poistaa yritystunnuksia ja yritysten tietoja.
- Tuotteiden täydellinen hallinta:
Työntekijä voi luoda, selata, muokata ja poistaa saatavilla olevia tuotteita.
- Tilausten täydellinen hallinta:
Työntekijä voi luoda, selata, muokata ja poistaa tilauksia.
Erityisesti työntekijä voi luoda tilauksen yrityksen puolesta joka tilasi tuotteita esim. puhelimitse, jotta eräkohtaiset litramäärät pätevät ja jotta pienpanimo voi seurata Tilaussovelluksen avulla kaikkia tilauksia.
Työntekijä voi myös merkitä tilauksia toimitetuksi.
- Sisäänkirjautuminen

Ulkopuoliset:

Kaikki muut, eli henkilöt jotka eivät ole pienpanimon työntekijöitä tai henkilöt joille ei ole luovutettu yritystunnuksia Tilaussovellukseen.

- Ei mitään asiaa Tilaussovellukseen.