

# Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne.

Viite:

Kapela, J. 2019. Case-esimerkki: Meriittileipurit. Teoksessa: M. Leino & J. Tommiska (toim.)

Viisi vaikuttavaa teknologia-askelta elintarvikealan pk-yrityksissä. Pori: Satakunnan

ammattikorkeakoulu. Sarja B, Raportit 14/2019. <https://www.5vta.fi/askel2/case-meriittileipurit/>



SeAMK 

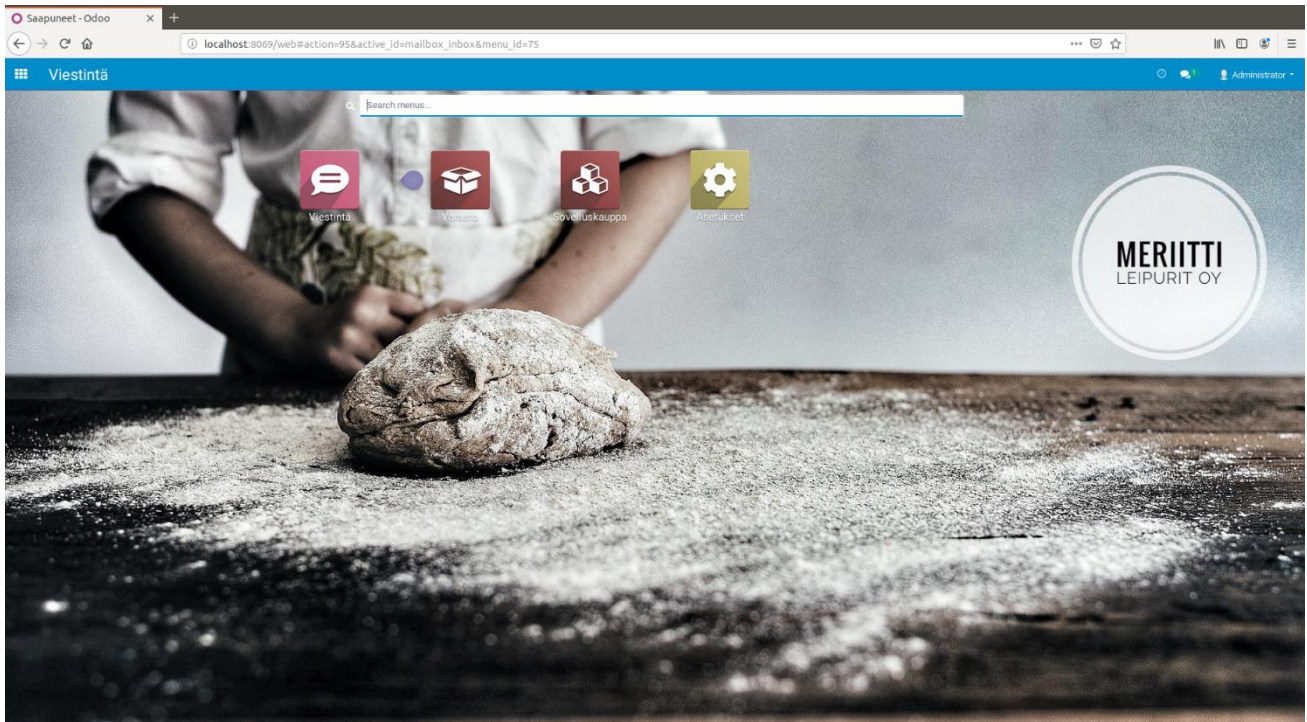
SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Case-esimerkki: Meriittileipurit

Janne Kapela, Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Meriittileipuri Oy on kuvitteellinen leipomo, jota hyödynnetään tässä case-esimerkissä. Leipomo valmistaa omia tuotteitaan, kuten ruisleipiä. Raaka-aineet ostetaan tukkuliikkeestä ja siksi tuotekuvissa on käytetty tukussa myytäviä tuotteita.

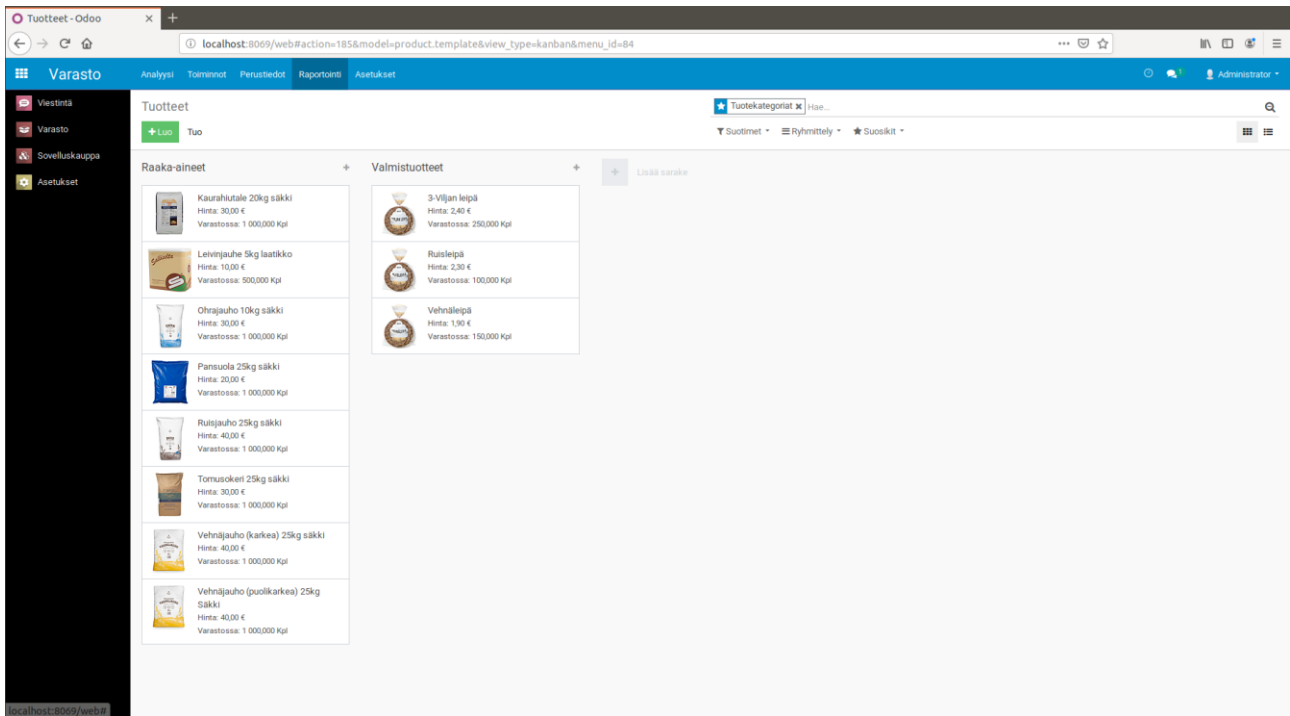
Case-esimerkissä Odoo-toiminnanohjausjärjestelmää (Kuva 1) hyödynnetään varastohallinnassa raaka-aineiden sekä valmist tuotteiden osalta.



Kuva 1. Meriittileipurien Odoo-toiminnanohjausjärjestelmä varastohallinnassa.

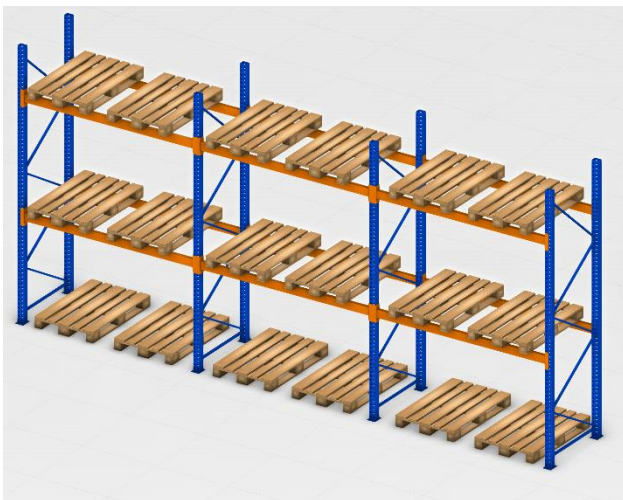
Varastossa olevia tuotteita voidaan kätevästi tarkastella visuaalisessa muodossa tuotteeseen lisätyn kuvan perusteella (Kuva 2). Perinteinen listanäkymä on kuitenkin saatavilla valikosta. Leipomolle luottiin muutamia erilaisia raaka-aineita, joihin täydennettiin tuotekohtaisia tietoja kuten viivakoodi, sisäinen tunnus, ostohinta, myyntihinta, paino sekä varastomäärät.

Tuotteiden lisääminen onnistuu yksi kerrallaan tai Excelissä csv-tiedoston avulla. Import-toiminto on hyödyllinen etenkin silloin, kun nimikkeiden määrä on suuri.



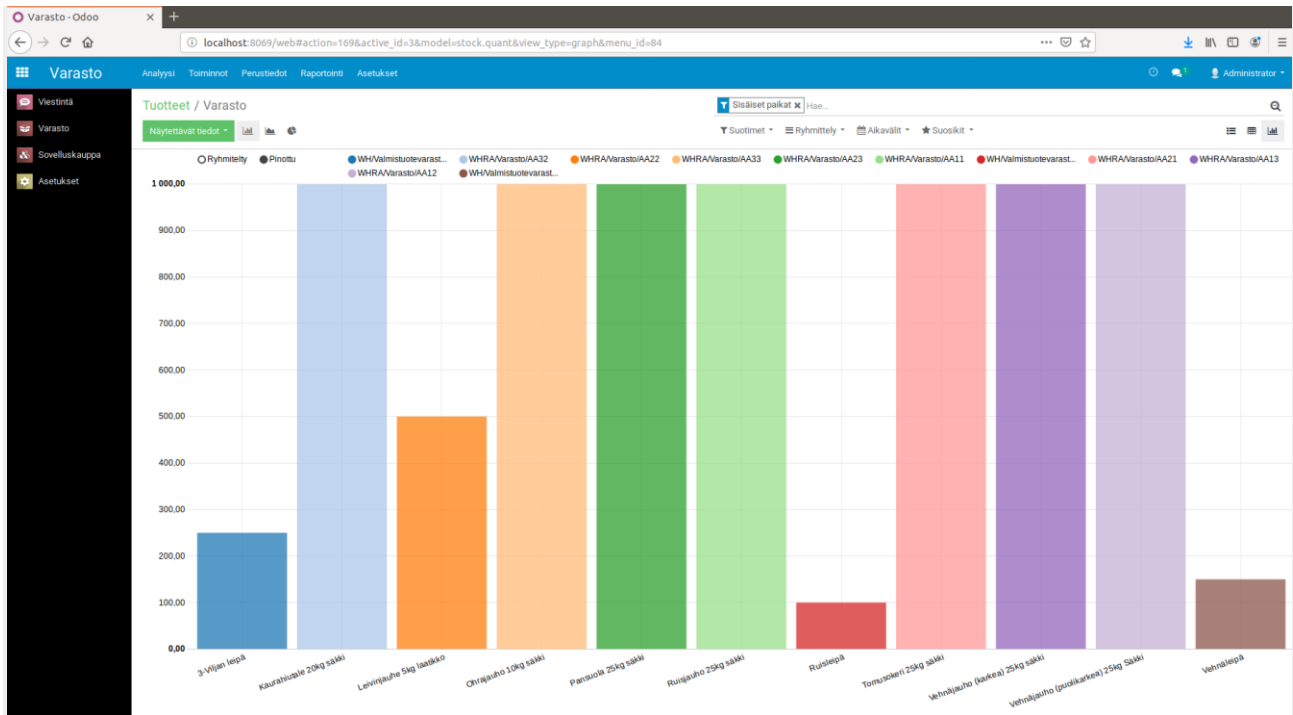
Kuva 2. Varastossa olevia tuotteiden tarkastelu visuaalisessa muodossa

Yrityksellä on kolme erillistä varastoa: raaka-aineet, valmistuotteet sekä pakkausmateriaalit. Näille eri varastoille on lisäksi luotu omat varastopaikat (Kuva 3) ja nimetty standardin mukaisesti hyllyn korkeuden ja sijainnin perusteella esim. AA11. Kaksi viimeistä numeroa kertovat korkeuden ja sijainnin vaakatasossa.



Kuva 3. Varastohyllyt

Raaka-aineiden varastossa on yksi kuormalavahylly, jossa on yhdeksän hyllypaikkaa. Jokaiseen hyllypaikkaan mahtuu 2 kpl EUR-lavoja. Raaka-aineet on lisätty varastonhallintaan siten, että jokaisella nimikkeellä on oma hyllypaikkansa (Kuva 4).



Kuva 4. Raaka-aineiden lisäys ODOOn varastohallintaan omalla nimikkeellä sisältyvään varastopaikkaan.

*Viisi vaikuttavaa teknologia-askelta elintarvikealan pk-yrityksissä - 5VTA-hanke on Satakunnan ammattikorkeakoulun ja Seinäjoen ammattikorkeakoulun yhdessä toteuttama hanke, jolle Satakuntaliitto ja Etelä-Pohjanmaan liitto ovat myöntäneet rahoitusta Euroopan aluekehitysrahastosta.*



**Euroopan unioni**  
Euroopan aluekehitysrahasto