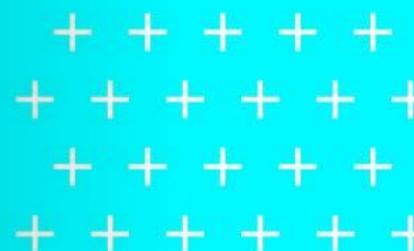


SUUNNITTELU VERKKOKAUPPA

Erik ja Jaakko



ROOLIT

- Erik: Back-end
 - Jaakko: Front-end
-

AIKATAULU

- Aloitettu: ma 17.11.2025
 - Valmiina: pe 12.12.2025
-

GANTT TAULUKKO

TAVOITTEET

- Toimiva ja helppo navigoiva sivusto, ostokisa varten.
-

FONTIT (SUUNNITTELU, VOI VAIHTAA)

<https://fonts.google.com/>

Tauri 1 style | Yvonne Schüttler

- Otsikot: Tauri **Everyone has the right to freedom of thought,**
- Teksti: Zalando Sans

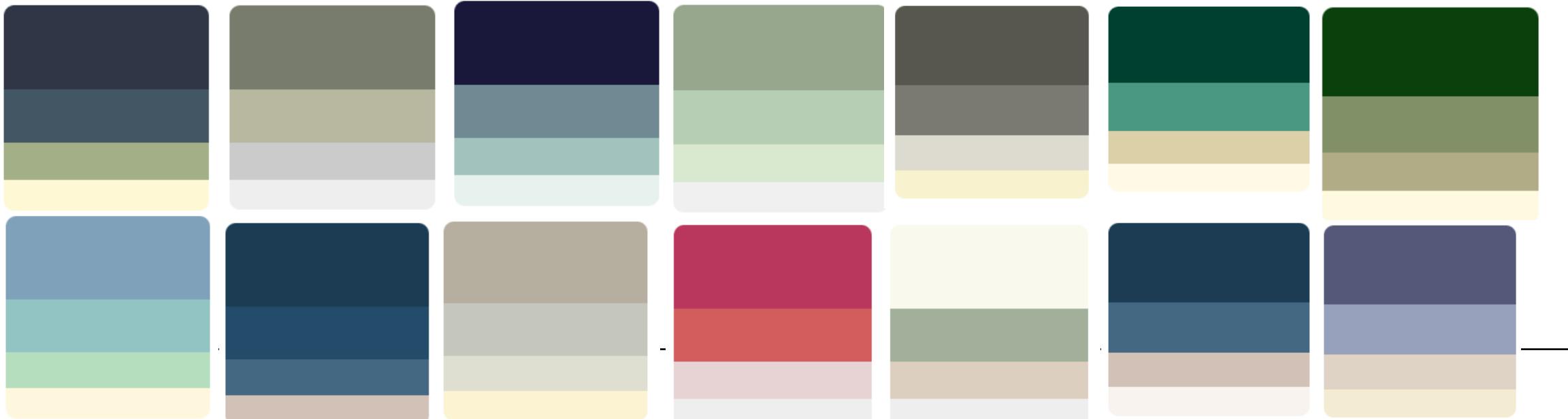
Zalando Sans Variable (3 axes) | Jakob Ekelund, KH Type, Zalando

Everyone has the right to freedom of thought,

VÄRIPALETTI (SUUNNITTELU, VOI VAIHTAA)

<https://colorhunt.co/>

- Mahdollisia paletteja, mitä voi käyttää:



RESPONSIIVISUUS

- Sivut toimii hyvin myös puhelimella
 - Käytetään bootstrap
-

ETUSIVU

- Linkki verkkokappaan(Aloittaa session)
 - Tietoa verkkokaupasta ja sen tuotteista
 - Hieno otsikko(Hero-banner)
 - <https://fi.pinterest.com/pin/351912466863679/>
 - <https://hype4.academy/tools/glassmorphism-generator>
-



SAKKY
LOGO

ETUSIVU

Verkkokauppa

 Kirjaudu sisään

Tilaa tuoreita lähituotteita kätevästi verkosta.

Siirry verkkokauppaamme ja tilaa suosikkituotteesi
helposti.



Selaa tuotteita

Taustakuva vaihtuu
automaattisesti timerin
avulla (tämä teksti ei näy)



VERKKOKAUPPA

- Tuotteet
 - Suodatus
 - Responsiivisuus
 - Tuote menee ostoskoriiin
 - Omat tilaukset
-

SAKKY
LOGO

VERKKOKAUPPA



Etsi tuotteita



Kaikki



Luokka 1



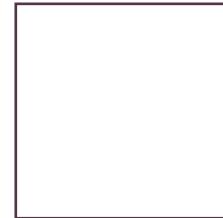
Luokka 2



Luokka 3



Luokka 4



Nimi

Tuotteen tiedot

7€

Luokka 1

Osta



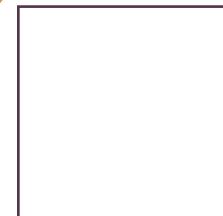
Nimi

Tuotteen tiedot

5€

Luokka 2

Osta



Nimi

Tuotteen tiedot

12€

Luokka 3

Osta



Nimi

Tuotteen tiedot

4€

Luokka 4

Osta



Ostoskori

Etusivu

Taustakuva vaihtuu automaattisesti timerin avulla (tämä teksti ei näy)
Voi selata alaspäin, näyttää enemmän tuotteita



Tervetuloa verkkokauppaan



Voi selata alas päin, näyttää
enemmän tuotteita (tämä
teksti ei näy)

3 tuotetta per rivi (tämä
teksti ei näy)

Etsi tuotteita



Kaikki



Luokka 1



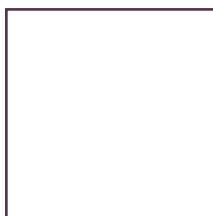
Luokka 2



Luokka 3



Luokka 4



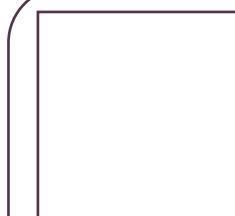
Nimi

Tuotteen tiedot

7€

Luokka 1

Osta



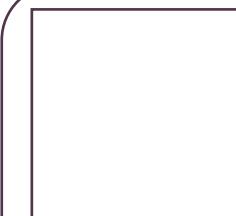
Nimi

Tuotteen tiedot

4€

Luokka 2

Osta



Nimi

Tuotteen tiedot

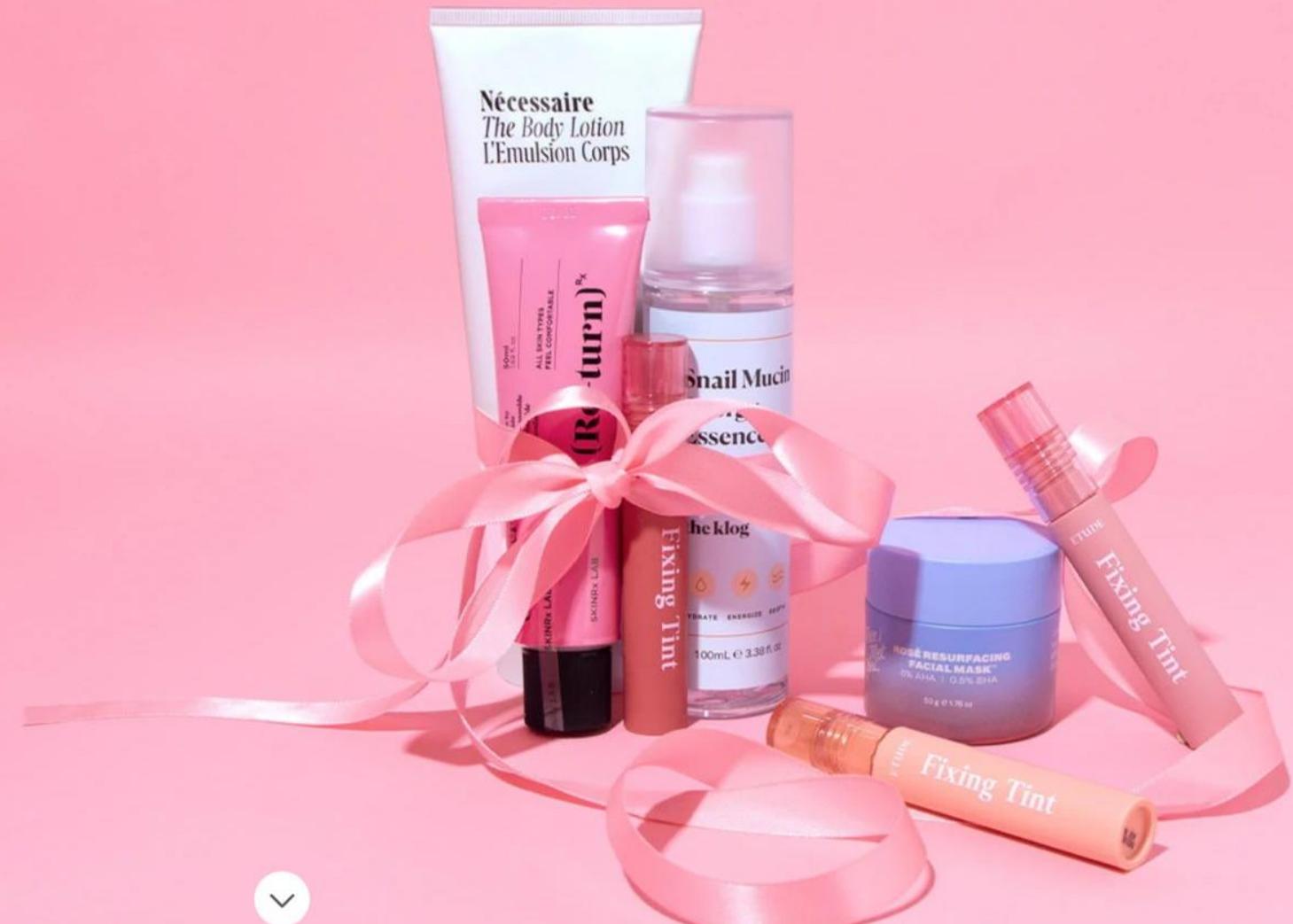
5€

Luokka 3

Osta

FIND THE PERFECT MATCH

Our skin care experts have curated a Valentine's Day Collection to help you find a gift for that special someone!

[SHOP NOW](#)

START YOUR SKIN CARE JOURNEY

This is better coffee.

Get started with 30 home-compostable pods and a FREE Shantell Martin tin for £9.95.

Nespresso® Compatible

Free Grind Tin

[Shop now](#)

Excellent 
9,452 reviews on  Trustpilot





Search for Grocery, Stores, Vegetable or Meat



⚡ Order now and get it within 15 mint!



We bring the store to your door

Get organic produce and sustainably sourced
groceries delivery at up to 4% off grocery.

Shop now



Vegetable

Local market



Snacks & Breads

In store delivery



Fruits

Comical free



Chicken legs

Frozen Meal



Milk & Dairy

Process food



See all

Groceries at Your Door in Minutes

Download the app and get all your essentials delivered fast.

Get started



Pear is Round

510 g

\$3/kg

Add to Cart

new



**1000s
of Products**

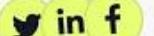
Browse our selection of retail-priced items and add whatever you need to your basket.

**Delivered
in Minutes**

By our legendary rider crew. Get everything you need delivered quickly.

Delivery

Pickup



Have a question?



2M+

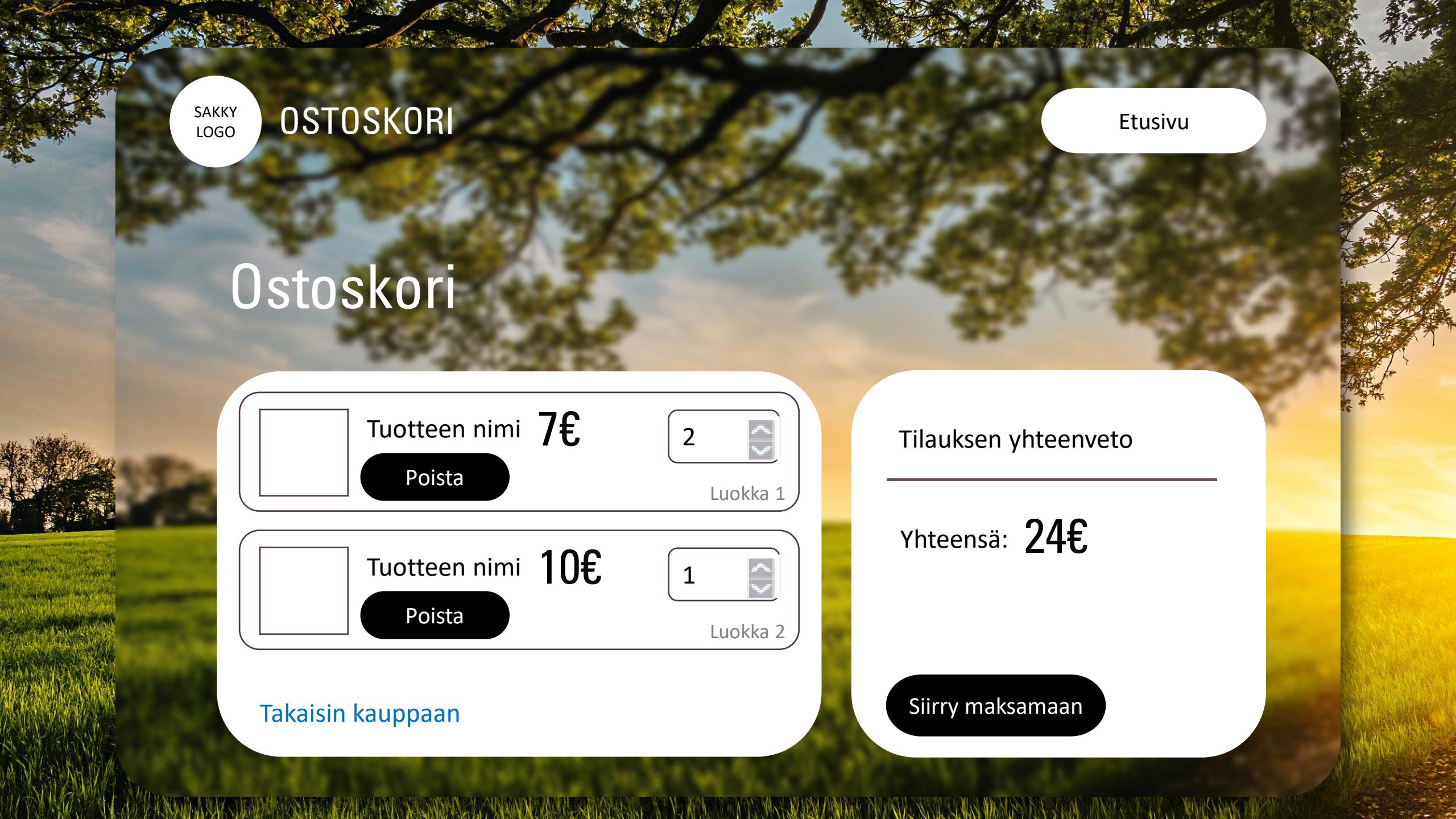
Active Users



OSTOSKORI

- Valittujen tuotteiden määrä
- Nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero kentät
- Pystyy tekemään tilauksen
- Responsiivisuus

>Maksu



SAKKY
LOGO

OSTOSKORI

Etusivu

Ostoskori



Tuotteen nimi **7€**

Poista

2



Luokka 1



Tuotteen nimi **10€**

Poista

1



Luokka 2

[Takaisin kauppaan](#)

Tilauksen yhteenveto

Yhteensä: **24€**

[Siirry maksamaan](#)

CART

CART ITEMS

PRICE

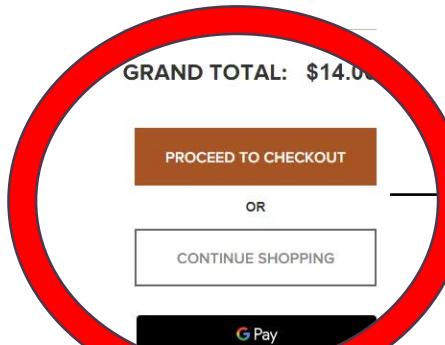
QUANTITY

SUBTOTAL



Viva Leaf Tulsi Basil Honey

\$14.00

 
\$14.00 
MANY CUSTOMERS ADDED THE FOLLOWING:
Snack Attack
\$30.00[ADD TO YOUR ORDER](#)Cacao Sampaka Specialty
Chocolate Collection
SALE \$50.00 / ea.[ADD TO YOUR ORDER](#)Saladini Sellaio Crescent Knife
\$125.00 / ea.[ADD TO YOUR ORDER](#)\$86.00 away from **FREE Shipping** **SUBTOTAL: \$14.00**

Your Cart

PRODUCT	PRICE	QUANTITY	TOTAL
---------	-------	----------	-------

	Analog Magazine Rack Red	\$120	- 2 +	\$240	X
---	-----------------------------	-------	-------	-------	---

	Closca helmet Black	\$132	- 1 +	\$132	X
--	------------------------	-------	-------	-------	---

	Sigg Water Bottle Gravel Black	\$23	- 2 +	\$46	X
---	-----------------------------------	------	-------	------	---

Order Summary

Subtotal \$418
Shipping Free
[Add coupon code →](#)

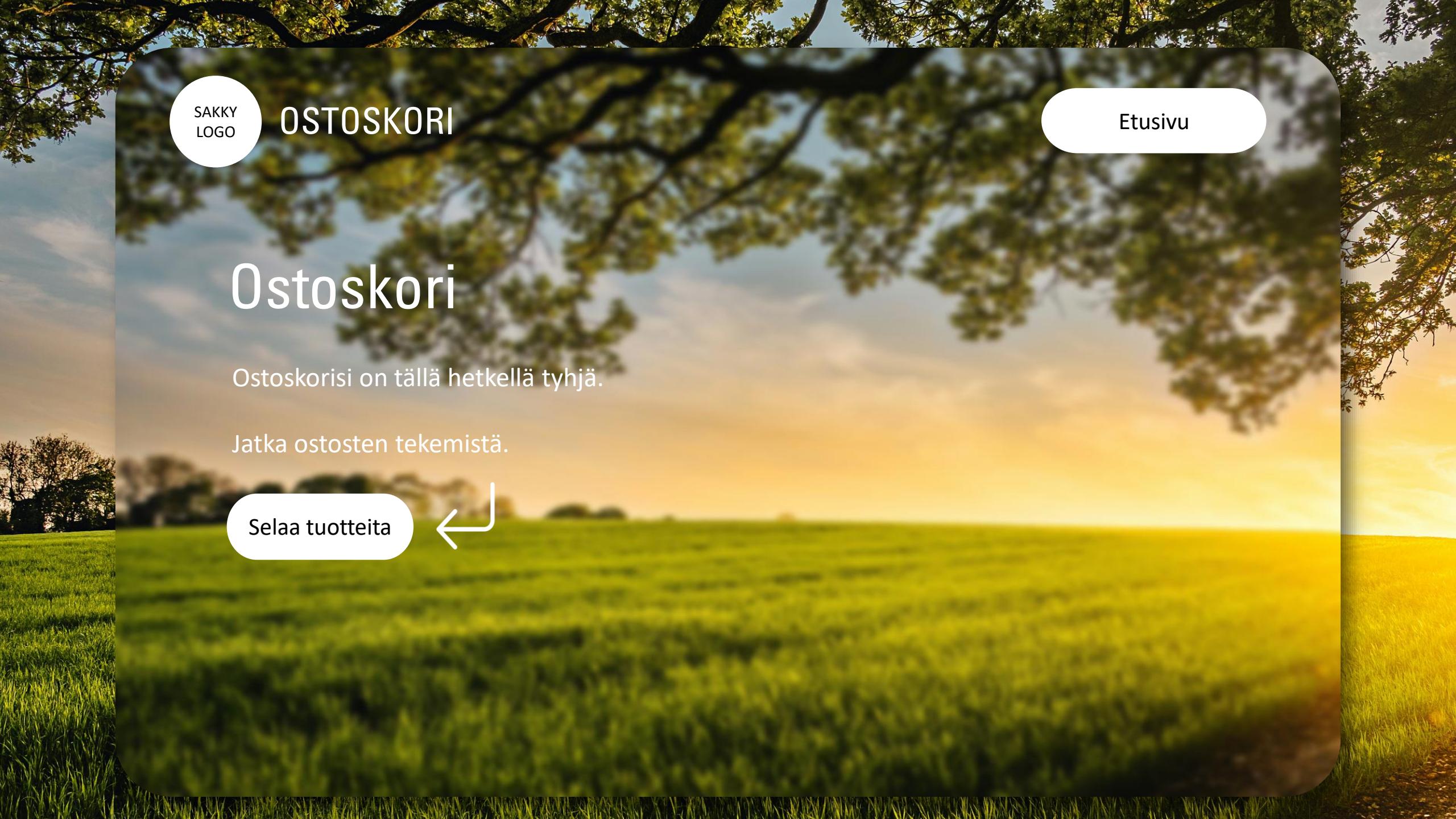
Total \$418

[CHECKOUT](#)

inspo kuva

Insop kuva 2





SAKKY
LOGO

OSTOSKORI

Etusivu

Ostoskori

Ostoskorisi on tällä hetkellä tyhjä.

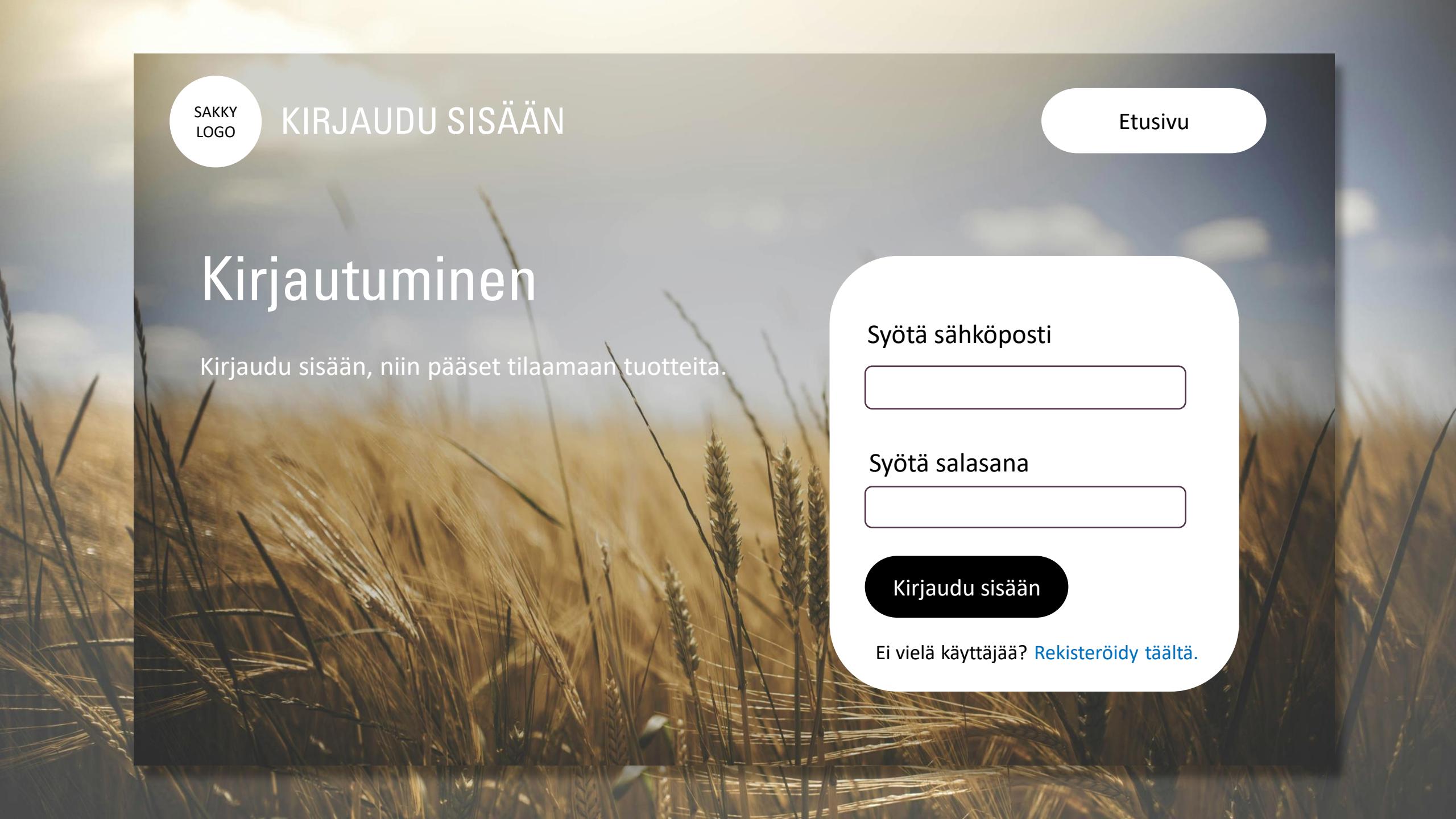
Jatka ostosten tekemistä.

Selaa tuotteita



REKISTERÖITYMINEN/KIRJAUTUMINEN/ASETUKSET

- REK
 - Henkilötiedot + osoite tiedot + salasana
 - KIRJ
 - Sähköposti + salasana
 - ASETUKSET
 - Pystyy vaihtamaan
 - salasanan
 - Muuta?
- Sivustossa voi olla ilman kirjautumista, mutta tilaamiselle pitää olla kirjautunut(jos koittaa laittaa tuotteen ostoskoriin ilman olla kirjautuneena, annetaan käyttäjälle ilmoitus)



SAKKY
LOGO

KIRJAUDU SISÄÄN

Etusivu

Kirjautuminen

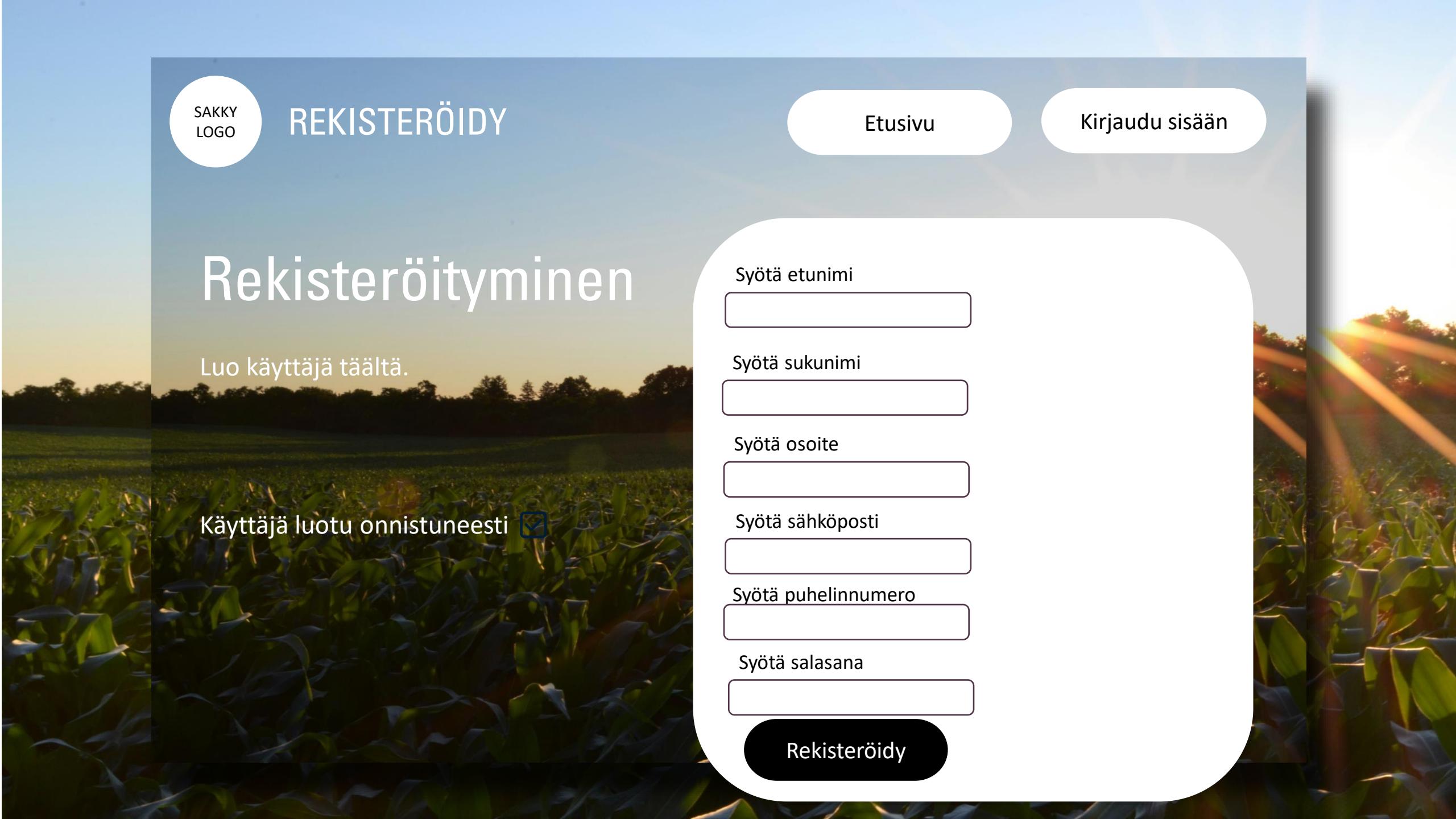
Kirjaudu sisään, niin pääset tilaamaan tuotteita.

Syötä sähköposti

Syötä salasana

Kirjaudu sisään

Ei vielä käyttäjää? [Rekisteröidy täältä.](#)



SAKKY
LOGO

REKISTERÖIDY

Rekisteröityminen

Luo käyttäjä täältä.

Käyttäjä luotu onnistuneesti 

[Etusivu](#)

[Kirjaudu sisään](#)

Syötä etunimi

Syötä sukunimi

Syötä osoite

Syötä sähköposti

Syötä puhelinnumero

Syötä salasana

Rekisteröidy



MAKSU

- Formi jossa pyydetään maksu tiedot ja sijainti jos itse ei käy hakemassa tilauksen.
 - Nouto tai kuljetus
 - Tallennetaan tietokantaan tilaus.
 - Näytetään tilaukset työntekijöiden sivustossa
 - Jos nouto niin maksun jälkeen annetaan nouto koodi
 - Jos kuljetus niin pyydetään maksu aikana kotiosoite ja kaupunki
-

TYÖNTEKIJÄT

- Admin lisää käyttäjätunnukset joilla päästään sisään sivulle ja jokaisella roolilla on eri sivu
-

PAKKAAJAT

- Sivussa näkyy vain tilaukset jotka eivät ole pakkauksen alla eli ”tilattu”
 - Tilauksen tiedot ei näy ennen tilauksen vastaanottamista
 - Tilaukset näkyy tilauksen vanhimmaan uusimpaan automaattisesti
 - Kun vastaan otetaan tilaus, sen tila muuttuu ”pakkaussesta”
 - Pakkauksen jälkeen painetaan valmis nappia joka on erilainen eri tilaus tyypille
- Kun tilaus on valmis tilaus siirretään valmiiden tilausten paikkaan, jossa heidän tila muuttuu ”Odottaa kuljetusta” tai asiakkaiden haku paikkaan jos he hakevat tilauksen itse ja heidän tila muuttuu ”Odottaa keräämistä” nouto varaston sisällä

Tila näkyy tilauksen tekijällä koko ajan!

KULJETTAJAT

- Näkyy kaikki vapaat tilaukset jotka odottavat kuljetusta
 - Kuljettajat ottavat tilaukset ja tallentavat ne omaan kuljettaja sivustoon, jotta niitten tila muuttuisi ”Kuljetuksessa”
 - Kuljetuksen sijainti pistetään karttaan/GPS:ssään automaattisesti kun tilaus otetaan vastaan. Tilaus sitten näkyy toisessa sivussa(google maps api)
 - Kuljettaja sivustossa näkyy myös asiakkaan puhelinnumero, nimi ja tarkka osoite (esim kerros)
 - Käyttäjältä siis pyydetään katuosoite ja tarkennus asunnosta tai muusta, molemmat näkyvät kuljettajalla mutta katuosoite menee automaattisesti GPS:ssään.
 - Kun tilaus saapuu sen tila muuttuu ”suljettu”. Kuljettaja antaa tilaukset henkisesti asiakkaalle
-

NOUTAMINEN (ASIAKAS)

- Jos asiakas teki tilauksen jonka hän käy hakemassa niin sivusto generoi koodin jolla hän käy hakemassa tilauksen
 - Koodi sisältää käyttäjä id jotta se olisi uniikki
 - Asiakkaalle lähetetään koodi jolla noudetaan tilaus työntekijältä.
-

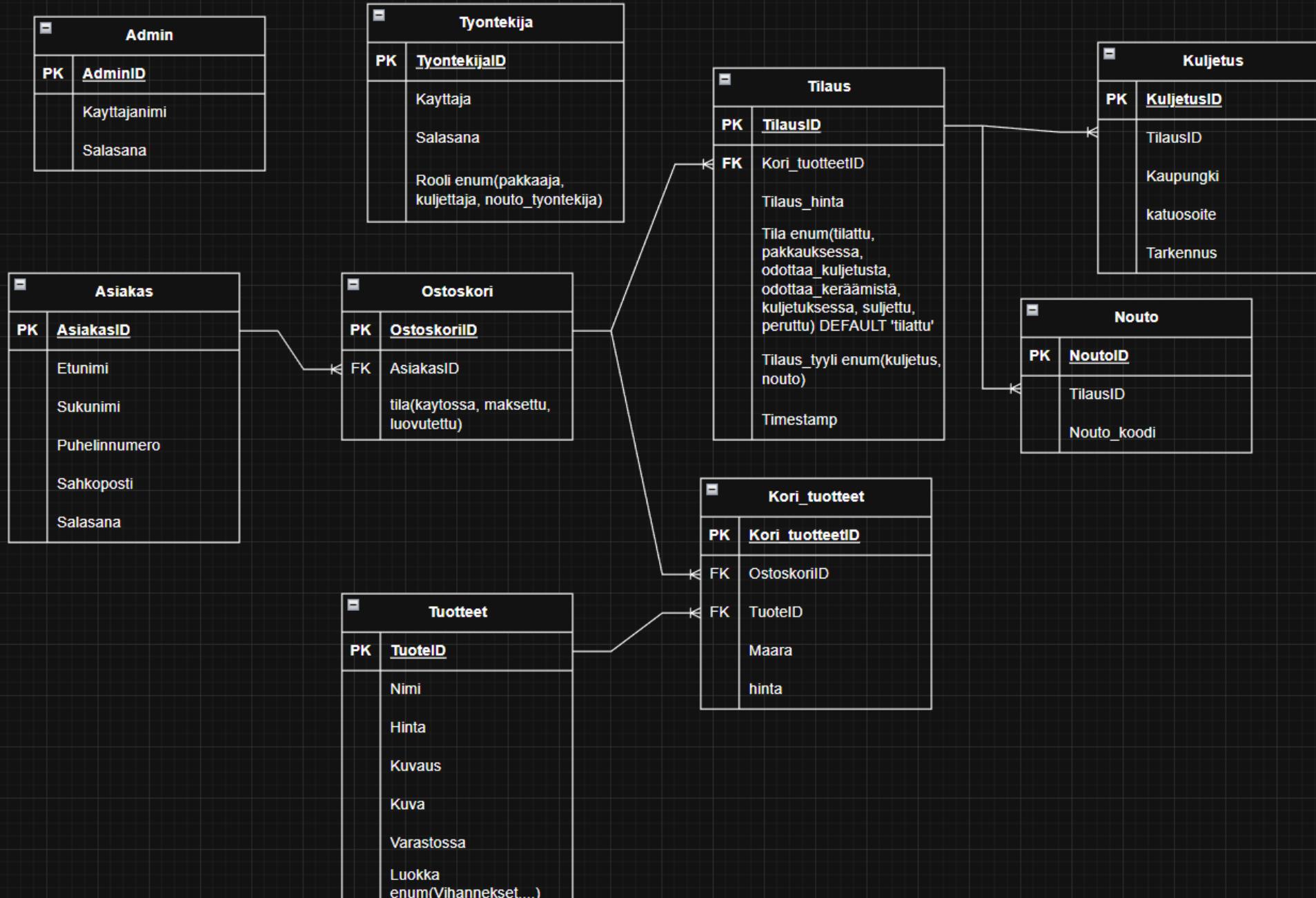
NOUTAMINEN (TYÖNTEKIJÄ)

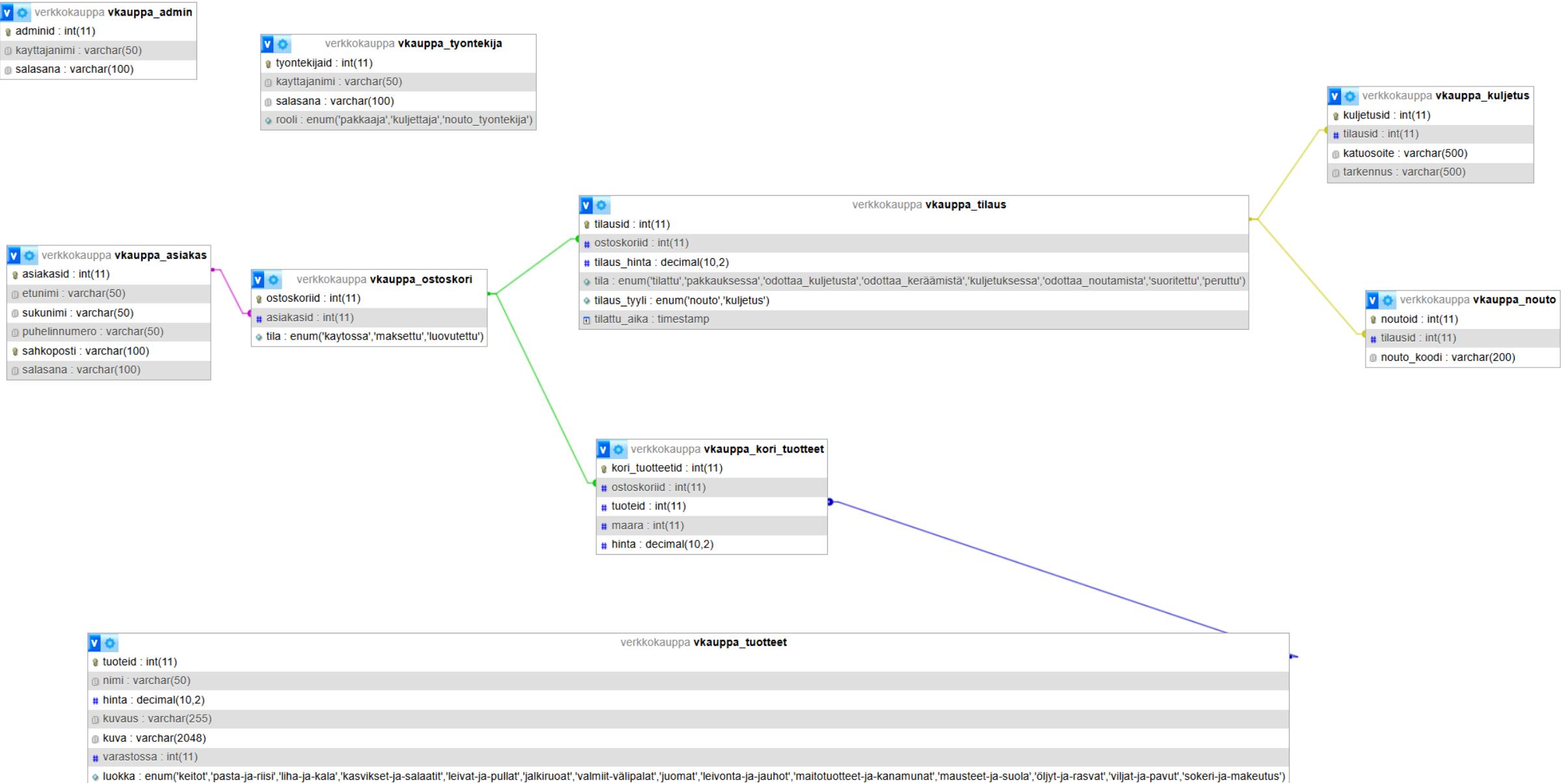
- Työntekijällä on sivusto jossa hän pistää asiakkaan koodin ja hän saa tilauksen id, ja sitten käy hakemassa sen varastosta
 - Kun tilaus noudetaan työntekijä painaa nappia joka merkitsee tilauksen tilan ”suljettu”
-

TUOTTEIDEN MÄÄRÄ

- Kun tilaus tehdään, poistetaan tilattujen tuotteiden määrä tietokannasta ja jos tilaus perutaan lisätään ne takaisin.

ER-KAVIO





SIVUT

Käyttäjä

- 1.Kirjautuminen
 - 2.Rekisteröityminen
- 3.Asetukset
- 4.Tuotteet
- 5.Ostoskori
 - 6.Pääsee maksamaan sieltä
- 7.Sivu jossa kerrotaan kaupasta ja tuotteista(etusivu)

Työntekijä

- 8.Kirjautuminen
- 9.Riippuen roolista
 - 10.Pakkaaja sivu
 - 11.Kuljettaja sivu
 - 12.Nouto työntekijä sivu

Admin

- 13.Kirjautuminen
- 14.Adminpaneeli(suodatusta kaikille)
 - 15.Pystyy näkemään kaikki työntekijät
 - Pystyy vaihtamaan niitten tietoja
 - 16.Tuotteet ja niiden määrät varastossa
 - 17.Rekisteröityneet asiakkaat

USER STORY 1

User story 1: As a asiakas, I want to lisätä tuotteita ostoskoriin, so that I can tilata tuotteet.

Käyttötapaus 1:

- Nimi: Lisätä tuotteita ostoskoriin ja tehdä tilaus
 - Esiehdot: Käyttäjä on kirjautunut, tuotteet näkyvissä
 - Jälkitila: Tuotteet lisätty ostoskoriin, tilaus tehty
 - Normaalivirtaus:
 - Käyttäjä selaa tuotteita
 - Valitsee tuotteen ja painaa osta painiketta
 - Käyttäjä viedää ostoskori sivulle ja käyttäjä voi valita tuotteiden määrän
 - Käyttäjä syöttää tiedot ja voi tehdä tilauksen
-

USER STORY 2

User story 2: As a asiakas, I want to poistaa tuotteita ostoskoristani, so that I can muuttaa ostoskorin sisältöä ennen tilaamista.

Käyttötapaus 2:

- Nimi: Poistaa tuotteita ostoskorista
 - Esiehdot: Käyttäjä on kirjautunut, ostoskorissa on tuotteita
 - Jälkitila: Tuotteet poistettu ostoskorista, yhteenveto ostoskorista päivitetty
 - Normaalivirtaus:
 - Käyttäjä avaa ostoskorin
 - Valitsee tuotteet, jotka haluaa poistaa
 - Klikkaa poista painiketta
 - Ostoskorin päivitetään ja yhteenvetonäkymä näytetään ostoskorista
-