

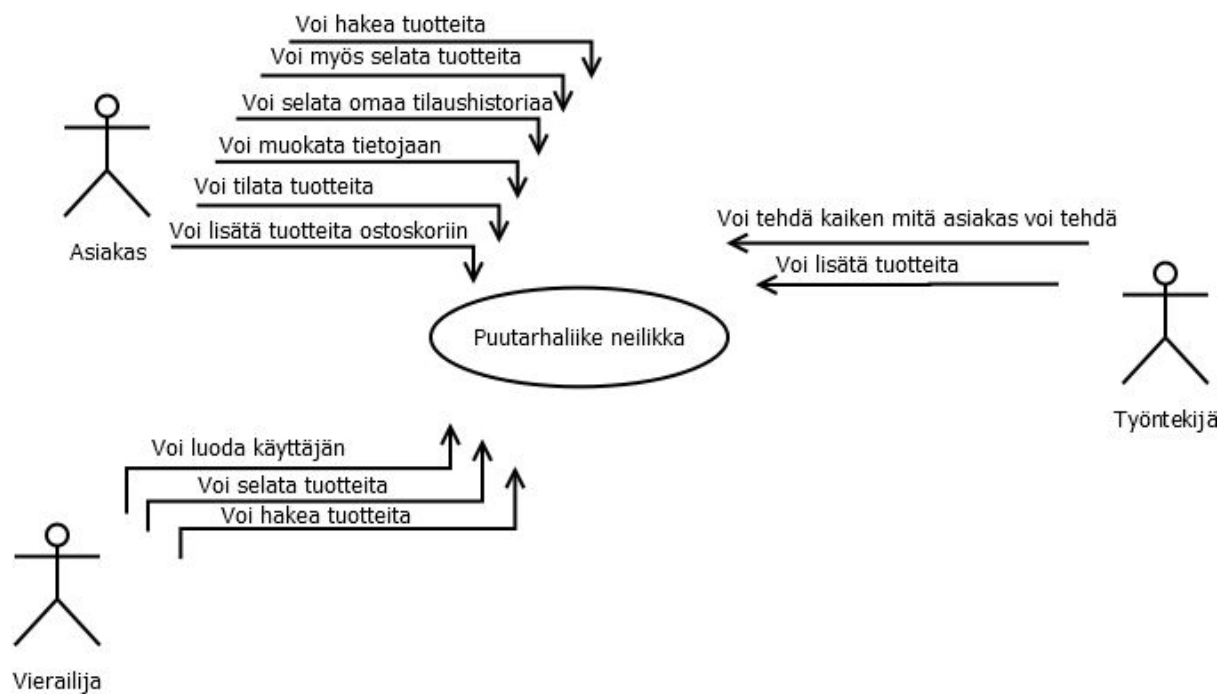
Johdanto

Puutarha neilikka on tilannut verkkokaupan. Tähän kyseiseen verkkokauppaan sisältyy:

- nettisivut
- tuotteiden selaus kategorioittain
- tuotteen lisäys lomakkeen avulla
- kirjautuminen
- haku
- Ostoskori

Verkkokauppa toimii tällä hetkellä vähintään Google chromella, ja käyttöön tarvitsee tällä hetkellä XAMPPia

Yleiskuva järjestelmästä



Vierailija

Vierailija on rekisteröimätön käyttäjä

Asiakas

Asiakas on rekisteröity käyttäjä

Työntekijä

Työntekijä on Puutarhaliike Neilikan työntekijä

.Käyttötapaukset

Vierailijan käyttötapaukset

Rekisteröityminen

Vierailija voi luoda käyttäjän puutarhaliike neilikan sivuille. Rekisteröitymiseen tarvitaan käyttäjänimi, salasana, sähköposti, etunimi ja sukunimi.

Tuotteiden selaus

Vierailija voi valita kategorian minkä tuotteita selata.

Tuotteiden hakeminen

Vierailija voi käyttää hakusanoja tuotteiden hakemiseen.

Asiakkaan käyttötapaukset

Tuotteiden selaus

Asiakas voi valita kategorian minkä tuotteita selata.

Tuotteiden hakeminen

Asiakas voi käyttää hakusanoja tuotteiden hakemiseen.

Oman tilaushistorian selaaminen

Asiakas voi selata tekemiään tilauksia. Tilauksista kerätään tilausnumero, päivämäärä ja tuote, jonka asiakas osti.

Tietojen muokkaaminen

Asiakas voi muokata omia tietojaan. Näihin muokattaviin tietoihin sisältyy sähköposti, etunimi ja sukunimi. Salasanaa ja asiakasnumeroa ei voi muokata.

Tuotteiden lisääminen ostoskoriin

Asiakas voi lisätä haluamiansa tuotteita ostoskoriin. Hän voi myös poistaa tuotteita ostoskoristaan

Tuotteiden tilaaminen

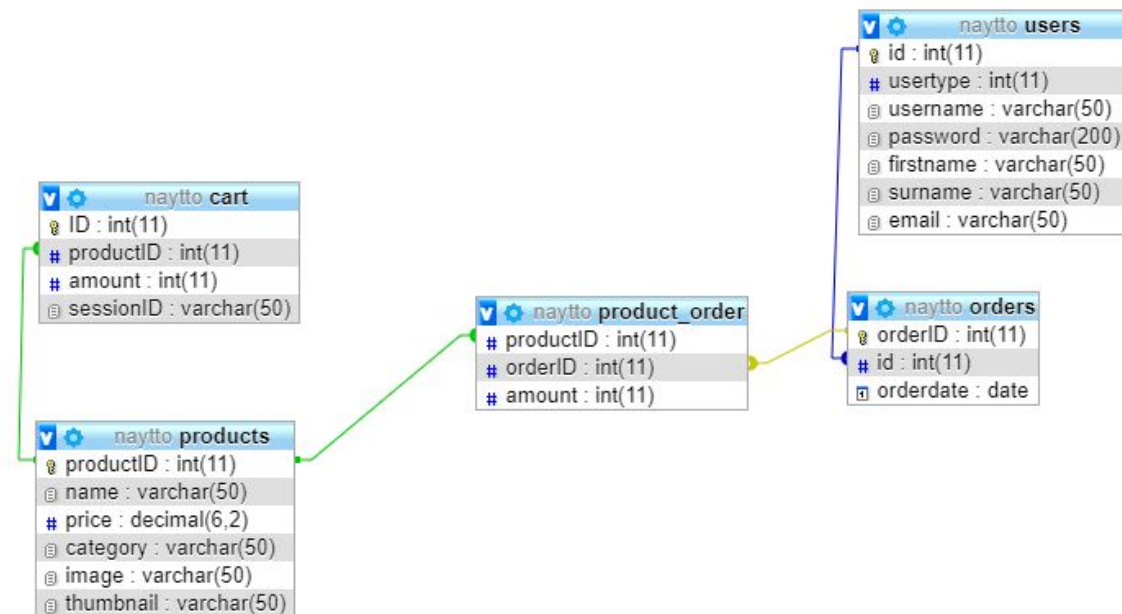
Asiakas voi tilata tuotteet, jotka hänen ostoskorissaan on. Näiden tilausten tiedot menevät tilaushistoriaan, josta asiakas voi selata niitä, jos tahtoo.

Työntekijän käyttötapaukset

Tuotteen lisäys

Työntekijät voivat lisätä tuotteita kaupan tietokantaan. Nämä tuotteet tulevat automaattisesti näkyviin, jos kaikki on syötetty oikein lomakkeeseen.

Järjestelmän tietosisältö



Taulu: users

users kuvaa rekisteröitynyttä asiakasta

Attribuutti	Tyyppi	Kuvaus
Id	int	Asiakasnumero (pk)
username	varchar(50)	Käyttäjänimi kirjautumiseen
Password	varchar(200)	Salasana kirjautumiseen
Firstname	varchar(50)	Asiakkaan etunimi
Surname	varchar(50)	Asiakkaan sukunimi
Email	varchar(50)	Asiakkaan sähköposti

Taulu: orders

orders kuvaa tilauksia

Attribuutti	Tyyppi	Kuvaus
orderID	int	orderID on tilauksen numero (pk)
Id	int	id on asiakasnumero, tulee taulusta users (fk)
Orderdate	date	orderdate on päivämäärä, jolloin tilaus tehtiin

Taulu: product_order

Product_order on liitostaulu, joka yhdistää tilauksen tuotteiden kanssa

Taulu: product

product kuvaa tuotteita

Attribuutti	Tyyppi	Kuvaus
productID	int	Tuotteen ID(pk)
Name	varchar(50)	Tuotteen nimi
Price	decimal(6,2)	Tuotteen hinta
Category	varchar(50)	Tuotteen kategoria
Image	varchar(50)	Tuotteen kuva
Thumbnail	varchar(50)	Tuotteen pikkukuva

Taulu: cart

cart on ostoskori

Attribuutti	Tyyppi	Kuvaus
ID	int	ostoskorin sisällön ID
productID	int	Tuotteen ID, tulee taulusta product(fk)
Amount	int	Tuotteiden määrä tilauksessa
sessionID	varchar(50)	Session ID

Käyttöliittymä

