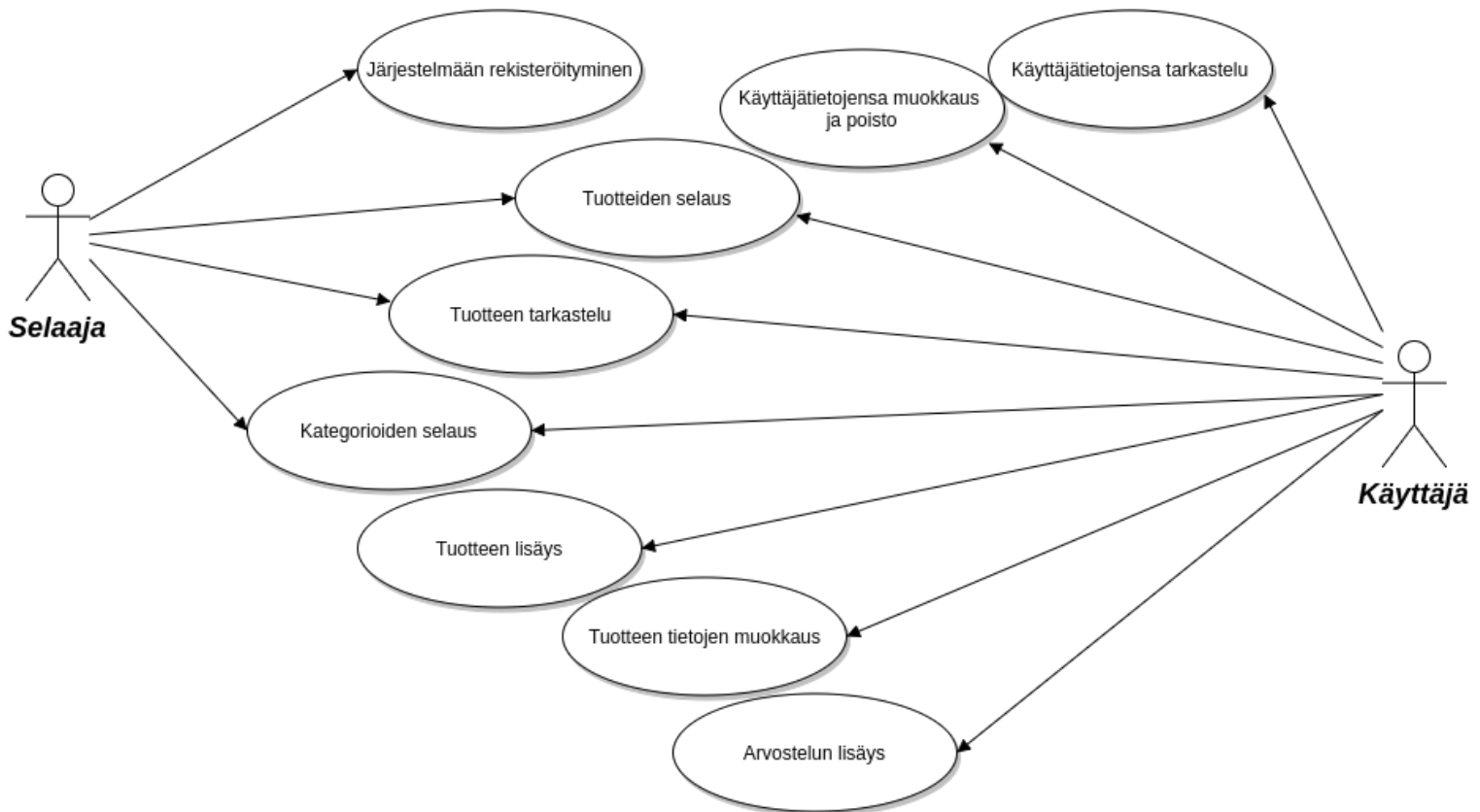


1. Johdanto

Aiheeni on kosmetiikkatietokanta, johon talletetaan erilaisia kosmetiikkatuotteita. Jokaiselle kosmetiikkatuotteelle voidaan lisätä useampi kategoria sekä arvostelu/kommentti. Järjestelmän tarkoitus on mahdollistaa erilaisten kosmetiikkatuotteiden lisääminen ja tarkastelu, sekä selailu esimerkiksi kategorioiden perusteella. Lisäksi tuotteille voidaan lisätä kommentteja, joiden perusteella käyttäjä voi tehdä esimerkiksi ostospäätöksiä tuotteista. Järjestelmän tavoite on antaa ihmisille mahdollisuus etsiä tietoa ja käyttäjäkokemuksia erilaisista kosmetiikkatuotteista puolueettomalta ja epäkaupalliselta alustalta.

Järjestelmän toteutus tapahtuu Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle. Järjestelmän tietokanta toteutetaan PostgreSQL:ää käyttäen. Muutoin järjestelmän rakentamiseen käytetään PHP-ohjelmointikieltä.

2. Yleiskuva järjestelmästä



Käyttäjärühmät

Selaaja

Selaajalla tarkoitetaan ketä tahansa, joka internetin välityksellä päätyy selaamaan kosmetiikkatietokantaa.

Käyttäjä

Käyttäjä on järjestelmään rekisteröitynyt selaaja.

Käyttötapauskuvaukset

Selaajan käyttötapaukset

Tuotteiden selaus

Kuka tahansa voi selata tuotteita tuotelistauksessa, esimerkiksi kategorioiden mukaan.

Esimerkki: Millaisia kosteusvoiteita tietokannasta löytyy?

Tuotteen tarkastelu

Kuka tahansa voi valita yksittäisen tuotteen ja tarkastella sen tietoja ja saamia arvosteluja

Kategorioiden selaus

Kuka tahansa voi selata kategoria-listausta

Muita käyttötapauksia: Järjestelmään rekisteröityminen ja kirjautuminen

Käyttäjän käyttötapaukset

Tuotteen lisäys

Käyttäjä voi lisätä järjestelmään uuden tuotteen ja asettaa sille tietoja

Tuotteen tietojen muokkaus

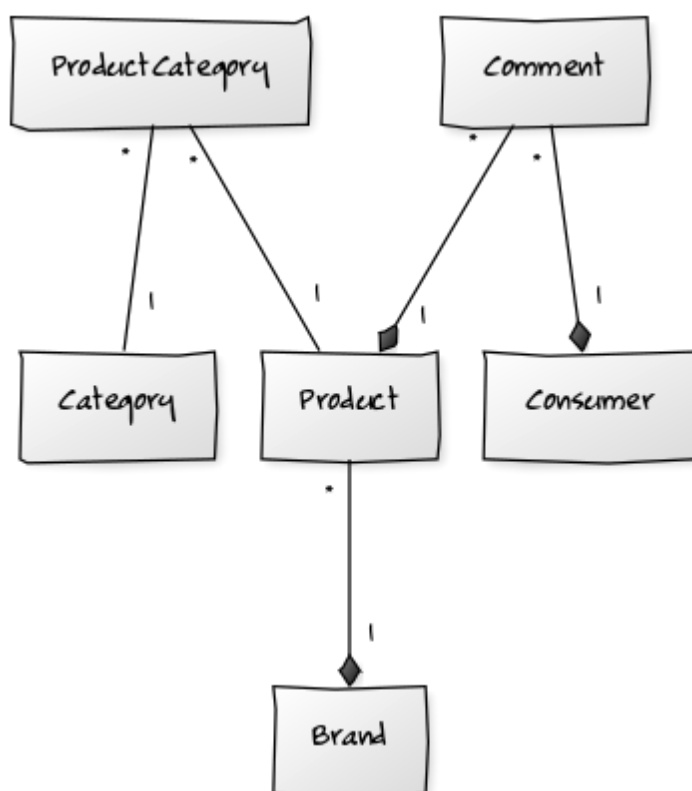
Käyttäjä voi muokata ja lisätä tuotteen tietoja

Arvostelujen lisäys

Käyttäjä voi lisätä tuotteelle arvostelun

Muita käyttötapauksia: Käyttäjätietojensa tarkastelu, muokkaaminen ja poisto

3.Järjestelmän tietosisältö



4. Relaatiotietokantakaavio

