## KauppalistApp aihemäärittely

Aihe: Kaupassa käynnin apulainen

Tehdään ohjelma, joka helpottaa ruokalistan tekemistä kauppassa käyntiä varten. Sovellukseen voi itse lisätä tuotteet mitä tarvitsee. Tuotteilla voi antaa myös hinnan, kalorimäärän. Ohjelma osaa laskea tuotteen kalorimäärän ja kilohinnan asiakkaan antaman painon mukaan. Tuotteita voidaan lisätä listalle ja lista voidaan tallentaa myöhempää käyttöä varten.

Käyttäjät: Kaupan asiakas

## Käyttäjien toiminnot:

- Tuotteiden lisäys ja poisto
- Tuotteiden tallennus käytettäväksi myöhemmin
- Tuotteiden haku lisätyistä tuotteista
- Tuotteiden listausta eri kriteerien mukaan mm.
  - 1. Laskevassa tai nousevassa hintajärjestyksessä
  - 2. Laskevassa tai nouseavassa aakkojärjestyksessä tuotteen nimen mukaan
  - 3. Aihepiirittäinen listaus
- Listojen tallennus

## Mahdollisia laajennuksia:

- Käyttäjäkohtaisia listoja
- Mahdollisuus valmiiden listojen yhdistämiseen