

# Kauppalista – dokumentaatio

Johannes Elmnäinen

014022100

[johannes.elmnainen@helsinki.fi](mailto:johannes.elmnainen@helsinki.fi)

# Sisältö

1. Johdanto.....	2
1.1. Järjestelmän tarkoitus.....	2
1.2. Järjestelmän kuvaus.....	2
1.3. Toteutusympäristö.....	2
1.4. Riippuvuudet.....	2
1.4.1. Palvelin.....	2
1.4.2. Käyttäjän selain.....	3
1.4.3. Tietokanta.....	3
2. Käyttötapaukset.....	3
2.1. Käyttäjäryhmät.....	3
2.1.1. Anonyymi.....	3
2.1.2. Kauppalainen.....	3
2.1.3. Listamestari.....	3
2.1.4. Listakollabori.....	3

# 1. Johdanto

## 1.1. Järjestelmän tarkoitus

Järjestelmän tarkoitus on auttaa yksityishenkilöiden kauppamatkojen suunnittelua ja toteutusta.

## 1.2. Järjestelmän kuvaus

Kauppalista on tietokantasovellus, joka toimii virtuaalisena muistilistana kauppaostoksista. Yksineläjille sen päätoimintona on nimenomaan toimia mukaan otettavana listana ostoksista. Useamman hengen ruokakunnille ruokalista tarjoaa yhteistoimintamahdollisuuksia, kuten yhteistyössä koottavat ostoslistat, tarpeiden hankinnan hajauttamisen ja kulujen kirjanpidon.

## 1.3. Toteutusympäristö

Ohjelmointikielenä Kauppalistassa käytetään PHP:a. Tietokantana toimii MySQL-tietokanta. Sivuston ulkoasun toteutukseen käytetään CSS:ä SASS-esikäsittelijän kautta.

Työ löytyy osoitteesta <http://tsoha.elmnainen.fi>.

## 1.4. Riippuvuudet

### 1.4.1. Palvelin

Palvelimen tulee tukea PHP:a sekä sen PDO-kirjastoa.

### 1.4.2. Käyttäjän selain

Käyttäjän selaimen tulee lukea standardia HTML5:ä sekä CSS:ää.

### 1.4.3. Tietokanta

Järjestelmä olettaa käyttävänsä MySQL-tietokantaa.

# 2. Käyttötapaukset

## 2.1. Käyttäjäryhmät

### 2.1.1. Anonyymi

Anonyymi on käyttäjä, joka ei ole kirjautunut järjestelmään

### 2.1.2. Kauppalainen

Kauppalainen on rekisteröitynyt ja sisäänkirjautunut käyttäjä. Myös Listamestari ja Listakollabori kuuluvat tähän ryhmään.

### 2.1.3. Listamestari

Listamestari on Kauppalainen, joka on perustanut oman Kauppalistaan.

## 2.1.4. Listakollabori

Listakollabori on Kauppalainen, jolle on myönnetty yhteistyöoikeus jonkin Listamestarin Kauppalistaan.

## 2.2. Käyttötapauskaavio



