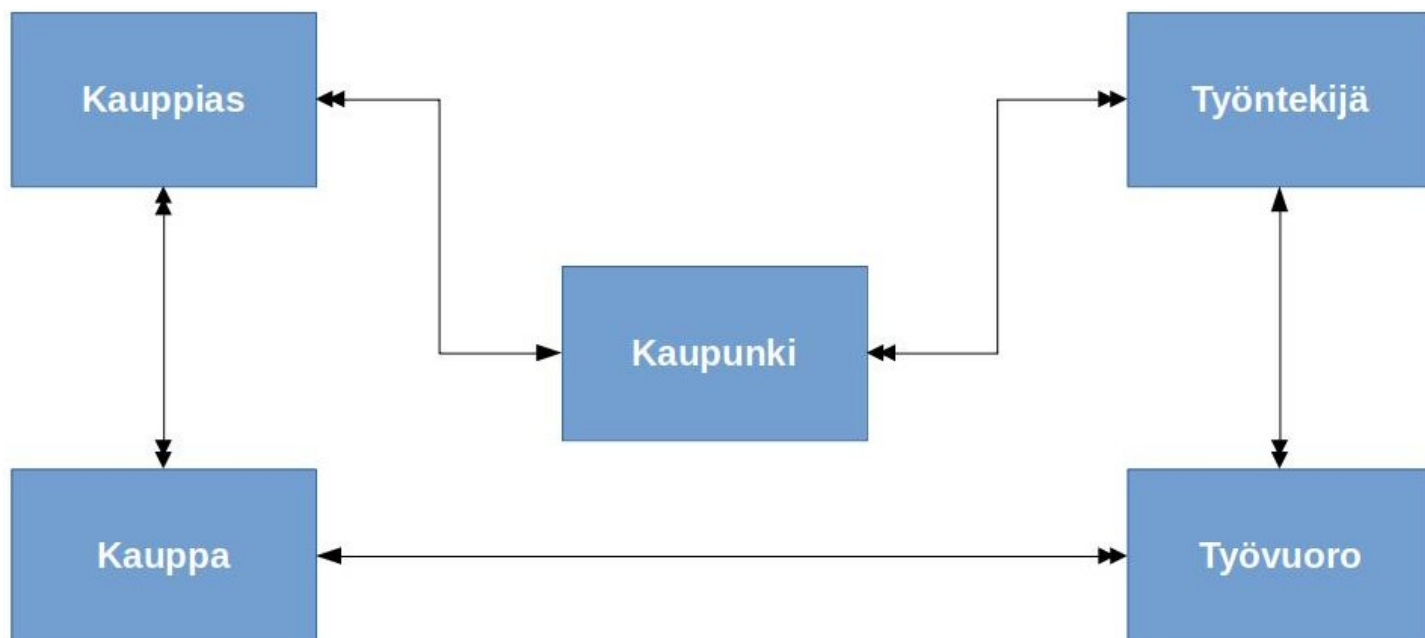


# Varausjärjestelmän entiteetit



## Kauppias

- Kauppiaalla voi olla useita kauppvoja, tietty kauppa voi kuulua usealle kauppiaalle (N : N).
- Kauppiaalla on tietty kaupunki, tietyllä kaupungilla voi olla useita kauppiaita (1 : N).

## Kauppa

- Työvuoro kuuluu tietylle kaupalle, tietyllä kaupalla voi olla useita työvuoroja (1 : N).
- Lisäksi on määritelty (*ei näy kaaviossa*):  
Kaupalla on tietty kaupunki, tietyllä kaupungilla voi olla useita kauppvoja (1 : N).

## Työntekijä

- Työntekijällä voi olla useita kaupunkveja, tietyllä kaupungilla voi olla useita työntekijöitä (N : N).
- Työvuorolla on tietty työntekijä, työntekijällä voi olla useita työvuoroja (1 : N).

# Käyttäjäroolit ja niihin liittyvät toiminnot

## Ylläpitäjä

### Kauppiaiden hallinta

Kauppiaiden hyväksyntä:

Työpöytä

Hyväksyntää odottavat kauppiaat

Nimi	Kaupunki	Kauppa	
Juha-Pekka Liimatainen	Kuopio	Testikauppa 1 Testikauppa 2	<div>HYVÄKSY</div>

Kauppiaiden tietojen muokkaus:

Kauppias

Sähköpostiosoite \*

jp.drupal77@gmail.com

Nimi \*

Juha-Pekka Liimatainen

Puhelin \*

0401234567

Syötä puhelinnumero ilman välimerkkejä. Esim. 0401234567

Uusi kauppa

Kaupan nimi

Laskutusosoite

Aikaisemmin lisätyt kaupat

Lisää/poista valinta kaupoista, jotka haluat lisätä/poistaa.

☒ Testikauppa 1

☒ Testikauppa 2

TALLENNA

## Kauppojen hallinta

Kauppojen tietojen muokkaus:

Kaupan nimi \*

Testikauppa 1

Laskutusosoite

osoite  
11100 jotain

Kaupan tyyppi \*

Tyyppi 1

TALLENNA

## Työntekijöiden hallinta

Työntekijöiden lisäys:

Käyttäjätilin rekisteröinti - Työntekijä

Sähköpostiosoite \*

Salasana \*

\*\*\*\*\*

Salasan vahvuus:

Vahvista salasana \*

Nimi \*

Puhelin \*

Syötä puhelinnumero ilman välimerkkejä. Esim. 0401234567


Osoite \*

Kaupunki / alue \*

☐ Kuopio

TALLENNA

Työntekijöiden tietojen muokkaus:



**Sähköpostiosoite \***

**Nimi \***

**Puhelin \***  
  
Syötä puhelinnumero ilman välimerkkejä. Esim. 0401234567

**Osoite**

**Kaupunki / alue \***  
☒ Kuopio

**TALLENNA**

## Työvuorojen hallinta

Työvuorojen lisäys:

### Lisää työvuoro

**Päivämäärä \***

**Alkaa \***

**Päättyy \***


**Kaupunki/Alue**

**Kauppa**

**Kauppias**

**Työntekijä**

**Osasto**

 **Lisää vuoro**

Työvuorojen tarkastelu / muokkaus:

Työvuorokalenteri

< EDELLINEN

LISÄÄ TYÖVUORO

SEURAAVA >

Valitse kaupunki/alue

Valitse kauppa

Valitse työntekijä

Kuopio

Kaikki

Kaikki

Maanantai  
13.05.2019

08:00 - 16:00  
Testikauppa 2  
Tuore/purku  
MUOKKAA  
POISTA

Tiistai  
14.05.2019

07:00 - 14:45  
Testikauppa 1  
Paino/kahvio  
MUOKKAA  
POISTA

Keskiviikko  
15.05.2019

16:30 - 22:30  
Testikauppa 1  
Teollinen  
MUOKKAA  
POISTA

Torstai  
16.05.2019

08:20 - 11:50  
Testikauppa 2  
Kassa  
Testi työntekijä  
MUOKKAA  
POISTA

Perjantai  
17.05.2019

10:20 - 22:50  
Testikauppa 2  
Hevi/liha  
Testi työntekijä  
MUOKKAA  
POISTA

Lauantai  
18.05.2019

Sunnuntai  
19.05.2019

09:25 - 16:35  
Testikauppa 1  
Kassa  
MUOKKAA  
POISTA

Raportointi:

Tuntiraportti

Alkaen \*

Päättyen \*

VALITSE

01.05.2019

31.05.2019

toukokuu 2019

Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
2	Ma 13.05.2019	08:00	16:00	7 tuntia 30 min	Testikauppa 2	Testi työntekijä
Perustunnit 7 tuntia 30 min						
Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
3	Ti 14.05.2019	07:00	14:45	7 tuntia 45 min	Testikauppa 1	Testi työntekijä
Perustunnit 7 tuntia 45 min						
Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
4	Ke 15.05.2019	16:30	22:30	6 tuntia	Testikauppa 1	Testi työntekijä
Perustunnit 6 tuntia						
Arki-ilta (klo 18-) 4 tuntia 30 min						
Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
5	To 16.05.2019	08:20	11:50	3 tuntia 30 min	Testikauppa 2	Testi työntekijä
Perustunnit 3 tuntia 30 min						
Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
6	Pe 17.05.2019	10:20	22:50	12 tuntia	Testikauppa 2	Testi työntekijä
Perustunnit 12 tuntia						
Arki-ilta (klo 18-) 4 tuntia 50 min						
Perustunnit 36 tuntia 45 min						
Arki-ilta (klo 18-) 9 tuntia 20 min						

LATAA CSV

LATAA PDF

# Kauppias

## Työvuorojen varaus

### Työvuoron varaus

Päivämäärä \*

Alkaa \*

Päättyy \*

10.05.2019

11:36

11:36

Osasto

Kassa

Kauppa

Testikauppa 1

Varaa vuoro

## Vuorojen tarkastelu / muokkaus

### Työvuorokalenteri

< EDELLINEN

SEURAAVA >

Maanantai  
13.05.2019

08:00 - 16:00  
Testikauppa 2  
Tuore/purku  
Testi työntekijä

MUOKKAA

POISTA

Tiistai  
14.05.2019

07:00 - 14:45  
Testikauppa 1  
Paisto/kahvio  
Testi työntekijä

MUOKKAA

POISTA

Keskiviikko  
15.05.2019

16:30 - 22:30  
Testikauppa 1  
Teollinen  
Testi työntekijä

MUOKKAA

POISTA

Torstai  
16.05.2019

08:20 - 11:50  
Testikauppa 2  
Kassa  
Testi työntekijä

MUOKKAA

POISTA

Perjantai  
17.05.2019

10:20 - 22:50  
Testikauppa 2  
Hovi/tila  
Testi työntekijä

MUOKKAA

POISTA

Lauantai  
18.05.2019

Sunnuntai  
19.05.2019

09:25 - 16:35  
Testikauppa 1  
Kassa

MUOKKAA

POISTA

## Raportointi

### Tuntiraportti

Alkaen \*

Päättym \*

Kauppa

01.05.2019

31.05.2019

Testikauppa 1

VALITSE

toukokuu 2019

Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
3	Ti 14.05.2019	07:00	14:45	7 tuntia 45 min	Testikauppa 1	Testi työntekijä
Perustunnit 7 tuntia 45 min						
Varaus ID	Pvm	Alkaa	Päättyy	Kesto	Kauppa	Työntekijä
4	Ke 15.05.2019	16:30	22:30	6 tuntia	Testikauppa 1	Testi työntekijä
Perustunnit 6 tuntia						
Arki-ilta (klo 18-) 4 tuntia 30 min						
Perustunnit 13 tuntia 45 min						
Arki-ilta (klo 18-) 4 tuntia 30 min						

LATAA CSV

LATAA PDF