



Tietokannassa 3 ylintä taulua liittyvät jääkaappipakastimen sisältöön ja 2 alemmaa taulua resepteihin.

Jokainen tuotenimi liittyy johonkin kategoriaan ja jokainen yksittäinen tuote tuotenimeen. Esimerkiksi tuotenimi "laktoositon maitojuoma" liittyy maitotuotteet-kategoriaan ja jokainen yksittäinen purkki on tuote, joka linkittyy tuotenimeen.

Reseptit liitetään tuotenimien kautta sisältötauluihin. Reseptit voivat olla olemassa ilman, että sisällöstä löytyisi niissä käytettäviä tuotteita.

Järkevämmin tähän olisi voinut toteuttaa, mutta en jaksanut enää aloittaa alusta.

Tulostetaan kalaa sisältävät reseptit näkymällä "kalareseptit"

```

mysql> select * from kalareseptit;
+-----+
| Ruoka |
+-----+
| Kalakeitto |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
  
```

Tulostetaan vanhentuneet tuotteet näkymällä "vanhentuneet"

```
mysql> select * from vanhentuneet;
```

idTuote	Nimi	Pakkauskoko	PVM	Sijainti
1	Naudan jauheliha <10%	400 g	2020-10-06	jääkaappi
5	Broilerin file	450 g	2020-09-30	jääkaappi

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

Lisätään tuote "lisaa_tuote" funktiolla:

```
mysql> call lisaa_tuote('Liha','Grillimakkarat','400 g','jääkaappi','2020-10-15');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

Html/php koodit löytyvät githubista omina tiedostoinaan.

<http://jukkajauhiainen.ipt.oamk.fi/~t9auai00/jaakaappi/menu.html#>

Linkki internetin ihmeelliseen maailmaan.