Kansilehti

Sisällysluettelo

# Tietokanta

## Kaaviot

### ER-kaavio

### Tietokantakaavio

## Attribuutit

### Rooli

Tunnus - kokonaisluku, pääavain

Nimi - merkkijono, ei tyhjä

### Käyttäjä

Tunnus - kokonaisluku, pääavain, ei tyhjä

Etunimi - merkkijono, ei tyhjä

Sukunimi - merkkijono, ei tyhjä

Osoite - merkkijono

Sähköposti - merkkijono

Puhelinnumero - merkkijono

### Roolitukset

Käyttäjätunnus - kokonaisluku, pääavain, viiteavain, ei tyhjä

Roolitunnus - kokonaisluku, pääavain, viiteavain, ei tyhjä

### Keskusdivari

Tunnus - kokonaisluku, pääavain, ei tyhjä

Nimi - merkkijono, ei tyhjä

Osoite - merkkijono

Verkkosivut - merkkijono

### Divari

Tunnus - kokonaisluku, pääavain, ei tyhjä

Nimi - merkkijono, ei tyhjä

Osoite - merkkijono

### Tilaus

Tunnus - kokonaisluku, pääavain, ei tyhjä

Tilauspäivämäärä - päivämäärä, ei tyhjä

Tilaajan tunnus - kokonaisluku, ei tyhjä

### Teokset

ISBN - merkkijono, pääavain, ei tyhjä

Nimi - merkkijono, ei tyhjä

Tekijä - merkkijono, ei tyhjä

Tyyppi - merkkijono

Genre - merkkijono

Paino - desimaaliluku, ei tyhjä

### Tuotteet

Tunnus - kokonaisluku, pääavain, ei tyhjä

Myyjädivari - kokonaisluku, viiteavain, ei tyhjä

ISBN - merkkijono, viiteavain, ei tyhjä

Tilaustunnus - kokonaisluku, viiteavain

Tila - kokonaisluku, esim. 0 = myynnissä, 1 = varattu, 2 = myyty

Myyntihinta - desimaaliluku

Sisäänostohinta - desimaaliluku

## Näkymät

## Tapahtumat

# Toteutusvälineet