

Johdanto

Tämä sovellustarjoaa mahdollisuuden kaupankäyntiin verkossa. Ylläpitäjät voivat laittaa tuotteita myyntiin, ja käyttäjät voivat tilata tuotteita. Kaupan tuotteita voi hakea hakusanoilla sekä kategorianperusteella. Saadut hakutulokset voidaan myös järjestää hinnanmukaan. Käyttäjä voi ostotapahtuman aikana muokata ostoskoriaan. Lisäksi ylläpitäjä voi vetää tuotteita pois myynnistä sekä muokata tuotteiden tietoja.

Kun käyttäjä on tehnyt tilauksen, tilatut tuotteet varataan kyseiselle käyttäjälle, ja tilaus menee ylläpitäjän näkymään odottamaan käsittelyä. Sovellus pitää myös kirjaa tuotteiden menekistä javarastotilanteesta, jotta ylläpito voi tilata lisää loppumaisillaan olevia tuotteita.

Järjestelmätoteutetaan tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle. Web-sovelluksen toteuttamiseen käytetään PHP-kieltä ja tietokantapalvelimena käytetään PostgreSQL:ää.

Käyttötapaukset

