

## Johdanto

Tämä sovellus tarjoaa mahdollisuuden kaupankäyntiin verkossa. Ylläpitäjät voivat laittaa tuotteita myyntiin, ja käyttäjät voivat tilata tuotteita. Kaupan tuotteita voi hakea hakusanoilla sekä kategorian perusteella. Saadut hakutulokset voidaan myös järjestää hinnan mukaan. 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 ja varastotilanteesta, jotta ylläpito voi tilata lisää loppumaisillaan olevia tuotteita.

Järjestelmä toteutetaan tietojenkäsittelytieteenlaitoksen users-palvelimelle. Web-sovelluksen toteuttamiseen käytetään PHP-kieltä ja tietokantapalvelimena käytetään PostgreSQL:ää.

# Käyttötapaukset

