

Tietokantasovellus: Tavaranvaihto harjoitustyö

1. Johdanto

Järjestelmän tarkoitus

Järjestelmän tarkoitus on tarjota keräilijöille keräilykohteiden vaihtoa helpottava sovellus. Sovellukseen voi tarjota vaihtoon keräilykohteita. Kohteen tarjoaja voi joko esittää toiveen tilalle saatavasta kohteesta tai ottaa vastaan avoimia tarjouksia. Kohteesta kiinnostunut voi myös tehdä vastatarjouksia, jossa tarjoaa tilalle jotain muuta kuin, mitä ilmoituksessa on tarjottu. Jos tilalle saatava kohde on määritelty voi tarjontaa tutkiva jäsen lukita tarjouksen korkeintaan vuorokaudeksi. Tarjoaja ja lukon asettaja voivat molemmat poistaa lukon halutessaan. Vastatarjousten määrä näkyy kaikille, mutta vain alkuperäisen tarjouksen tekijä saa näkyviinsä vastatarjousten sisällön. Tarjottavana voi olla erityyppisiä kohteita.

Toteutus-/toimintaympäristö

Sovellus toteutetaan laitoksen user-spalvelimella, Apache-palvelimen alla. Web-sovelluksen alustajärjestelmän tulee tukea PHP ohjelmointikieltä. Tietokannaksi on valittu postgreSQL.

2. Yleiskuva järjestelmästä



Käyttötapauskaavio