**Kuvagalleriasovellus**

Sisällysluettelo

[Johdanto 1](#_Toc382404672)

[Yleiskuva järjestelmästä 1](#_Toc382404673)

[Käyttötapauskaavio 1](#_Toc382404674)

[Käyttäjäryhmät 1](#_Toc382404675)

[Käyttötapauskuvaukset 1](#_Toc382404676)

[Järjestemän tietosisältö 1](#_Toc382404677)

# Johdanto

Kuvagallerian tarkoituksena on mahdollistaa käyttäjien lisätä kuvia ja jakaa niitä muun yleisön kanssa. Kuvia voi kommentoida, ”tagata” ja arvostella. Kommentointi ja arvostelu on vain rekisteröityneille käyttäjille. Käyttäjä voi halutessaan asettaa kuvat myös yksityisiksi, jolloin niitä näkee vain joko sisään kirjautuneet käyttäjät tai vain käyttäjä itse. Järjestelmän on tarkoitus tukea kuvien jakamista helpolla tavalla internetin välityksellä. Järjestelmän tavoite on kiinnostaa innostaa lisäämään omia kuviaan koska voivat saada niistä palautetta ja arvosteluita.

Toteutus ja toimintaympäristönä toimii LAMP ympäristö (Linux, Apache, MySQL ja PHP). Ympäristö toteutetaan omalla palvelimella (<http://ilari.richardt.fi/projects/tsoha/> ).

Vaatimuksena on PHP kielen tuki, front-end tukena vaaditaan Javascript tuki.

Omaan MVC frameworkkiin toteutetaan mahdollisuus erilaisille tietokanta-adaptereille, mutta tämän työn yhteydessä toteutetaan vain MySQL adapteri.

# Yleiskuva järjestelmästä

## Käyttötapauskaavio

kirjautunut käyttäjä

Kirjautumaton käyttäjä

## Käyttäjäryhmät

* Kirjautumaton käyttäjä
  + Kirjautumaton käyttäjä on kuka tahansa käyttäjä joka saapuu järjestelmään suoraan tai linkin kautta.
* Kirjautunut käyttäjä
  + Kirjautuneella käyttäjällä tarkoitetaan käyttäjää, joka on tunnistautunut järjestelmään, eli käyttäjä on suorittanut toiminnon ”Kirjaudu sisään” kirjautumattomana käyttäjänä.

## Käyttötapauskuvaukset

# Järjestemän tietosisältö