

# **Tietokantasovelluksen Suunnitteludokumentti**

Antti Tupamäki

Helsinki 25.01.10

HELSINGIN YLIOPISTO  
Tietojenkäsittelytieteen laitos

## HELSINGIN YLIOPISTO – HELSINGFORS UNIVERSITET – UNIVERSITY OF HELSINKI

[illegible]

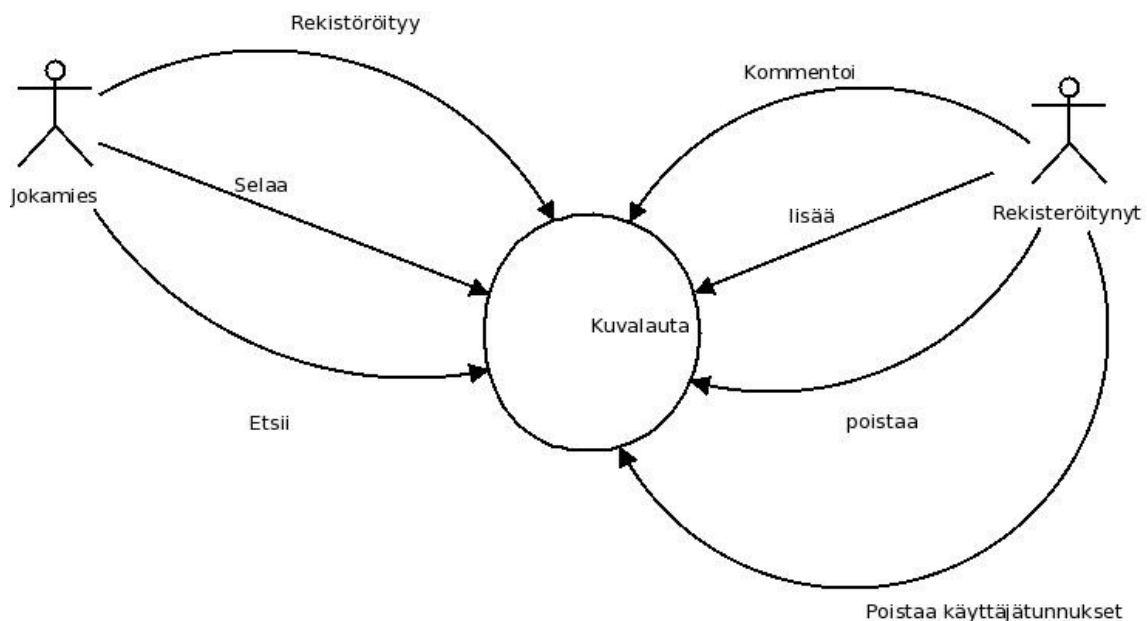
## Table of Contents

<b>1Johdanto.....</b>	<b>1</b>
<b>2Yleiskuva järjestelmästä.....</b>	<b>1</b>
<b>3Käyttötapaukset.....</b>	<b>2</b>

## 1 Johdanto

Työn aiheena on kuvagalleria johon voi lisätä ja poistaa kuvia. Käyttäjät voivat vapaasti myös kommentoida kuvia. Tietokannasta onnistuu myös kuvien haku kuvan nimellä. Järjestelmä on lähinnä tarkoitettu omien kuvien julkaisuun ja palautteen antamiseen. Järjestelmän tavoite on antaa helppokäyttöinen ja nopea tapa levittää kuvia. Sekä antaa mahdollisuus kommentoida näitä kuvia.

## 2 Yleiskuva järjestelmästä



### Käyttäjärühmät

#### Jokamies

Tällä tarkoitetaan henkilöä joka ei ole rekisteröitynyt, voi listata olemassa olevat kuvat, hakea tietokannasta kuvia ja katsoa niitä. Voi myös rekisteröityä käyttäjäksi

#### Rekisteröitynyt käyttäjä

Tarkoitetaan käyttäjää joka on rekisteröitynyt palveluun. Voi katsoa, lisätä, listata, kommentoida, hakea ja poistaa kuvia. Käyttäjä voi myös poistaa oman tilinsä.

## 3 Käyttötapaukset

### 3.1 käyttötapaus esimerkkejä

#### **Jokamies haluaa etsiä tietokannasta kuvaa**

Jokamies syöttää hakukenttään hakusanan jolla hän etsii kuvia kuvahauulla ja klikkaa jos löytää haluamansa kuvan.

#### **Jokamies haluaa rekisteröityä palveluun**

jokamies valitsee kohdan lisää uusi käyttäjä tämän jälkeen hän syöttää nimensä, haluamansa nimimerkin ja antaa sähköpostiosoitteen muodossa jokutunnus@jotain.jokumaapate, tämän jälkeen hän hyväksyy valinnat. Jokamiehestä on nyt tullut kunnia-arvoinen palvelun käyttäjä.

#### **Rekisteröitynyt käyttäjä haluaa lisätä kuvan**

Käyttäjä valitsee lisää uusi kuva kohdan, tämän jälkeen hän syöttää kuvan lataukseen tarvittavat tiedot ja klikkaa ok:ta. Kuva siirtyy palvelimelle.

#### **Rekisteröitynyt käyttäjä haluaa kommentoida kuvaa**

Käyttäjä etsii haluamansa kuvaa listasta tai kuvahauulla tämän jälkeen hän valitsee kuvan ja painaa nappia lisää uusi kommentti, kirjoittaa kommentin ja hyväksyy sen. Tämän jälkeen kommentti pitäisi olla näkyvissä.