

# Linkkikirjasto

Tietokantasovellus  
Joulu 2016

<b>Johdanto</b>	<b>3</b>
<b>Yleiskuva järjestelmästä</b>	<b>3</b>
Käyttötapaukset (alustava)	3
<b>Järjestelmän tietosisältö</b>	<b>4</b>
<b>Relaatiotietokantakaavio</b>	<b>4</b>
<b>Järjestelmän yleisrakenne</b>	<b>4</b>
<b>Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit</b>	<b>4</b>
<b>Asennustiedot</b>	<b>4</b>
<b>Käyttöohje</b>	<b>4</b>
<b>Testaus, bugit ja jatkokehitys</b>	<b>4</b>
<b>Omat kokemukset</b>	<b>4</b>
<b>Muu dokumentaatio</b>	<b>4</b>

# 1. Johdanto

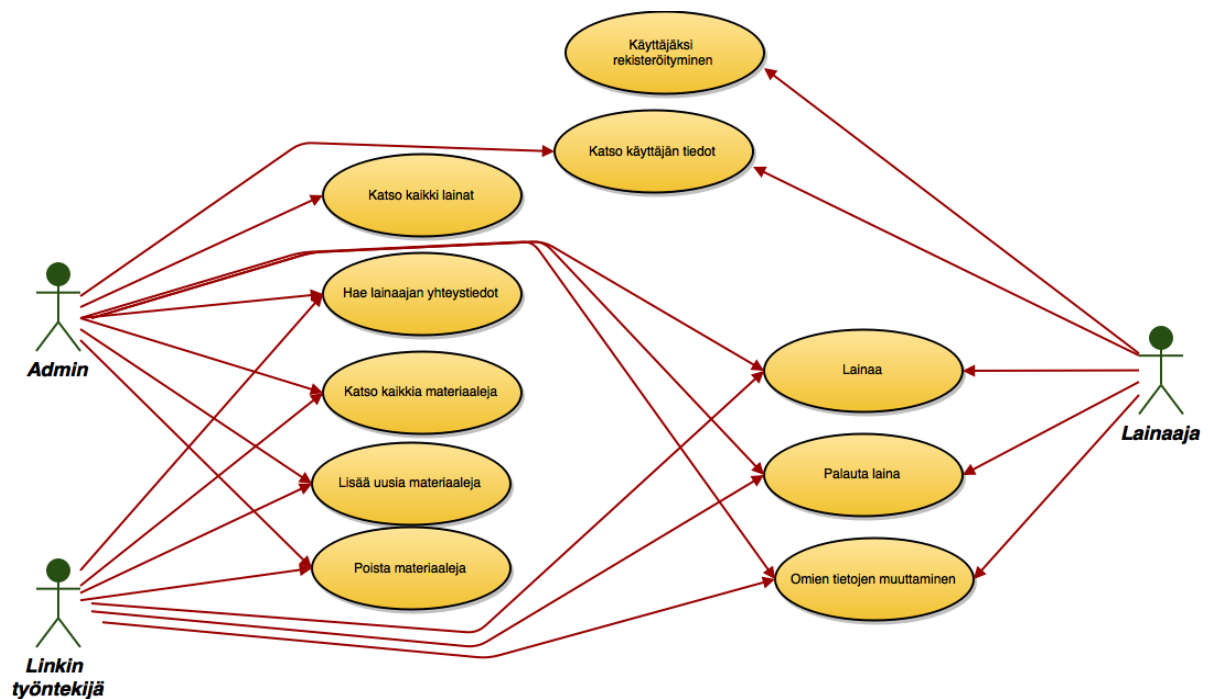
Linkkikirjasto on sovellus Helsingin yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksen ja LUMA-keskuksen Linkki-resurssikeskuksen kirjojen, laitteiston ja muun lainattavan materiaalin hallinnointiin. Linkkikirjaston on tarkoitus helpottaa Linkin työntekijöiden työtä helpottamalla Linkin materiaalien lainaamista sekä mahdollistamalla tiettyjen Linkin materiaalien lainaus ilman työntekijöiden osallistumista asiaan.

Järjestelmän tulee olla helposti laajennettavissa erilaisille materiaalityypeille, siihen tulee olla mahdollista kirjautua sekä käyttäjänä että admin-oikeuksin, ja ennen kaikkea sen tulee olla helppokäyttöinen.

Järjestelmä toteutetaan Tietojenkäsittelytieteen laitoksen users-palvelimelle (Apache) PHP-kielellä käyttäen PostgreSQL-tietokantaa.

## 2. Yleiskuva järjestelmästä

### 2.1. Käyttötapaukset (alustava)



3. Järjestelmän tietosisältö
4. Relaatiotietokantakaavio
5. Järjestelmän yleisrakenne
6. Käyttöliittymä ja järjestelmän  
komponentit
7. Asennustiedot
8. Käyttöohje
9. Testaus, bugit ja jatkokehitys
10. Omat kokemukset
11. Muu dokumentaatio