# Sistema d'autolocalització per a robots mòbils mitjançant tècniques de visió per computador Treball final de grau

Joan Rodas Cusidó 20 d'octubre de 2016

Facultat Informàtica de Barcelona Universitat Politècnica de Catalunya

## **Projecte**



### Web

• Llistat de manga llicenciats en anglès

# **Aplicació Android**

• Gestionar col·leccions

#### Distribució hores



- Disseny/Idea: 2h
- Preparació entorn: 2h
- Cerca d'informació: +5h
- Creació web: 20h
- Creació/Disseny BD: 2h
- Introducció dades a la BD: massa temps :-)
- Programació app: 8h
- Preparació defensa: 4h

## Llicència



#### GNU GPL v3.0

- Codi obert
- Còpia
- Distribució (comercial o no)
- Modificació
- Mateixa Ilicència

## On trobar-ho?



# Web/Servidor

- Codi: Github (github.com/wildux/licensedmanga-web)
- Web: http://licensedmanga.com

## Aplicació d'Android

- Codi: Github (github.com/wildux/licensedmanga-app)
- Traducció: Localize (www.localize.im/v/rg)



#### **Anime News Network**

- Llistat poc amigable
- Sense informació sobre dates de llançament

## Manga Updates

- Llistat poc amigable
- Sense informació sobre dates de llançament

#### Whakoom

- Poques obres en anglès (pàgina en castellà)
- Pàgina de còmics en general

## MyAnimeList

Pensada per scans

# Web

#### Web - Sèries



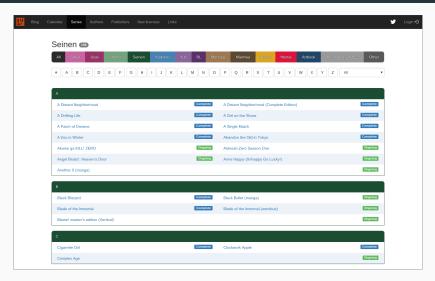
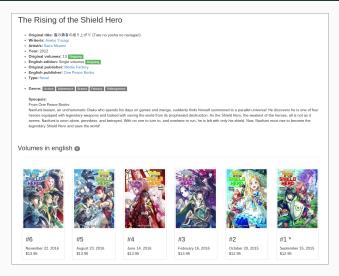


Figura 1: Llistat sèries (Seinen)

#### Web - Informació sèrie





**Figura 2:** The Rising of the Shield Hero

#### Web - Autors



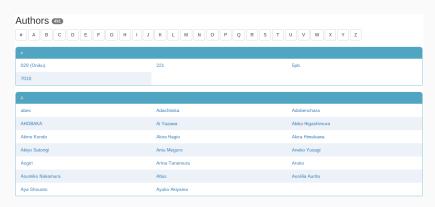


Figura 3: Llistat autors

### Web - Editorials



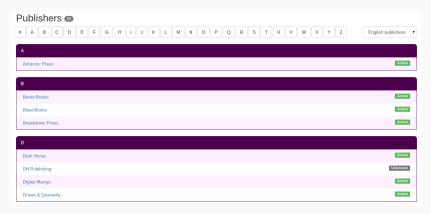


Figura 4: Llistat editorials

## Web - Calendari



Previous	May 2016	Next >
ТВА		
GATE (manga) #1		New
2016-05-03		
Shomin Sample: I Was Abducted by an Elite All-Girls School as a	Sample Commoner (manga) #1	New
The Heiress and the Chauffeur #1		New
nichijou: my ordinary life #2		
blanc et noir		1 vol.
Ane Kyun! My Sweet Sweet Elder Sister		1 vol.
Yo-kai Watch #5		
One Piece #78		
2016-05-11		
Blood-C: Demonic Moonlight #1		New

Figura 5: Calendari de llançaments



#### Licenses

#### January 2016

- Welcome to Mizuryuland!
- MC Academy
- Trembling Lips
- · Girl's Shock!!
- Vanilla Essence

#### February 2016

- · Dissolving Classroom
- Bakemonogatari
- Immortal Hounds
- · Blame! master's edition (Vertical)
- · Bloom Into You
- Sherlock
- · Re:Monster (manga)

Figura 6: Noves Ilicències

# Aplicació d'Android

## App - Menú principal



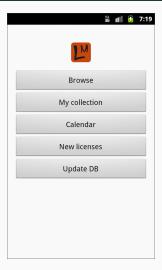


Figura 7: Menú principal

## **App** - Cercar sèries



爺 <b>iii                                 </b>				
A Drunken Dream and Other Stories				
Awabi				
Battle Rabbits				
Bunny Drop				
Dissolving Classroom				
Everyone's Getting Married				
FukuFuku: Kitten Tales				
Helter Skelter				
Honey and Clover				

	3 <u>6</u>	7	7:26
Bunny Drop Type: Josei State: Complete Vols: 10			
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Figura 8: Llistat de josei / Informació Bunny Drop

# App - Col·lecció (I)



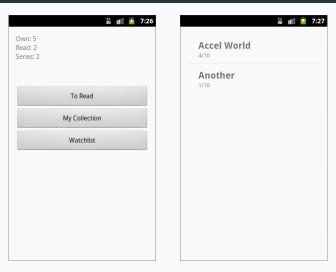


Figura 9: Menú col·lecció / Veure col·lecció

# App - Col·lecció (II)



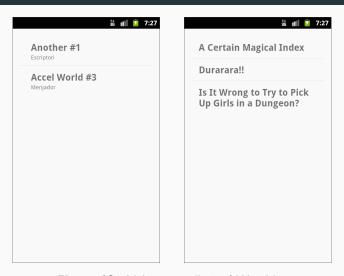


Figura 10: Volums per llegir / Watchlist

## App - Calendari



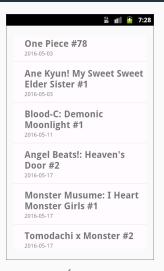


Figura 11: Últims llançaments

## App - Noves Ilicències



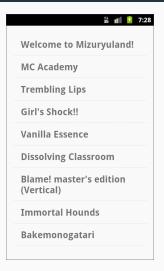


Figura 12: Noves Ilicències

### Possibles millores



- Puntuacions/Rankings
- Ressenyes
- Component social (compartir col·leccions)
- Enllaços compra (Amazon)
- Cerca mitjançant introducció text