

# Java Client for Comic Books

BARBEROT Mathieu & RACENET Joan

UFR ST

May 14, 2012



Tutors:  
BOUQUET Fabrice  
COQBLIN Mathias

# Context

- Multi-platform
- In relation with the website BDovore
- Managing comics collection
- Doing it offline



# Table of contents

- 1 The Software
  - Managing albums
  - Statistics and Configuration
  - Unachieved features
- 2 Reinforcing the software
  - Laying the foundation
- 3 Web Service and Synchronization
  - Web Service
  - Synchronization
- 4 To be continued...

# Managing albums

- Search for an album
- Consult album's details
- Add or remove an album of the collection

# Managing albums

BDovore

Mon BDovore ?

Recherche d'albums

☒ Tous les albums ☐ Albums possédés ou à acheter

par Titre

Aide : Vous pouvez utiliser \*, ?  
Vos recherches doivent comporter au moins 3 caractères  
Sauf si voulez afficher tous les albums

Titre	Tome n°
Achille Talon aggrave son cas	2
Achille Talon contre docteur Chacal et Mister Bl...	3
Achille Talon et l'appauvri d'Ephèse	4
Achille Talon et la main du serpent	2
Achille Talon et la traversée du désert	3
Achille Talon et la vie secrète du journal Polite...	3
Achille Talon et le grain de la folie	4
Achille Talon et le monstre de l'étang tacule !	1
Achille Talon et le mystère de l'homme à 2 têtes	1
Achille Talon et le quadrumane optimiste	1
Achille Talon et le trésor de virgule	1
Achille Talon fait son ménage	1
Achille Talon vous salue bien	1
Ada à Macao	1
Ajax le dobberman	7
Akira déchainé	1
Album de vacances	1
Aliens, Tome 1	1
Aliens, Tome 2	1
Angel, Tome 3	1
Angel, Tome 4	4
Angel, Tome 5	5
Angel, Tome 6	6

Achille Talon aggrave son cas

Informations Générales

Titre : Achille Talon aggrave son cas

Série : Achille Talon

Tome : 2

Genre : Humour

Scénariste :

Dessinateur :

Coloriste :

Edition : Dargaud (date inconnue)

Identifiants : ISBN-10 : 2205002252  
ISBN-13 : 9782205002256

Etat : ☒ Possédé ☒ Dedicacé ☐ Prêté  
☐ A acheter  
☐ Non possédé

Fermer

ISBN-10
2205002252
2205030426
2205039644
2205015737
2205022512
2205024310
220501191X
220503541X
2205010247
2205010336
2205010409
2908406373
2203334320
9002004001
2876870703
2876870800
2910645274
291064541X
2910645517
2910645517
2910645565

Page 1/6

# Statistics and Configuration

- Statistics about the user's collection
- Proxy configuration and user's login and password



# Unachieved features

- The search engine
- The web service
- The synchronization



# Reinforcing the software

- Working with an other student's software
- Understanding what they have done
- Theirs architecture & code

# Laying the foundation

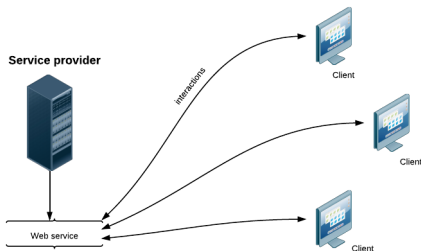
- Merge the two softwares in an only one
- Set the new database
- Check and update queries
- New tools : Lucene and H2

# Web Service and Synchronization

- Connecting to the website
- Synchronizing the libraries
- Prepared by previous students
- But not implemented

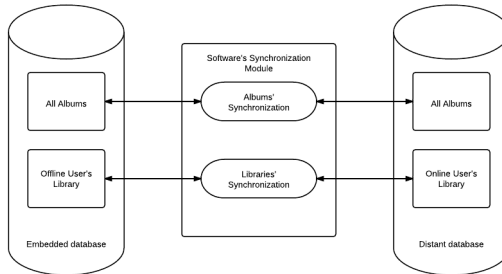
# Web Service

- Provide a list of fonctionnalités
- Layer between the server and the client



# Synchronization

- Keeping both library up to date
- Automatically resolve differences
- Report unsolvable conflicts



## To be continued...

- Web service and synchronization finished
- But the project is not
- Submit an album
- A more user friendly interface