

Mashup d'aplicacions basat en un buscador intel·ligent

Javier Sancho Piqueras

Dirigit per Ramon Grau Sala



Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Índex

- **Definició**
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Definició

- Que es un Mashup?
 - Barreja d'aplicacions
 - Utilització d'aplicacions web per formar una de més completa

Índex

- Definició
- **Introducció**
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Introducció

- Perquè he realitzat aquest projecte?
 - Volia realitzar una recerca de tecnologies
 - Tecnologies de cerca
 - Tecnologies de localització
 - Tecnologies de connectivitat
 - Objectiu Final
 - Buscador Intel·ligent

Índex

- Definició
- Introducció
- **Objectius**
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Objectius

- Dissenyar una aplicatiu per fer cerques
- Fer un inventari de les tecnologies adequades per definir aquesta filosofia d'aplicatius
- Treure conclusions de la viabilitat
 - Esforços
 - Inconvenients
 - Avantatges

Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- **Definició del projecte**
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Definició del projecte

- Cas concret de Buscador
 - Buscador de cursos
- Semblant a E-magister emagister.com
 - Afegit Google Maps
 - Nova tecnologia de cerca
 - Connectivitat xarxes socials

Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- **Tecnologies**
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Tecnologies - Cercador

- Indexació: Contindre la informació de forma ordenada
- Conseqüència:
 - Rapidesa
 - Resultats més exactes
- Una solució efectiva: Lucene

Tecnologies - Lucene

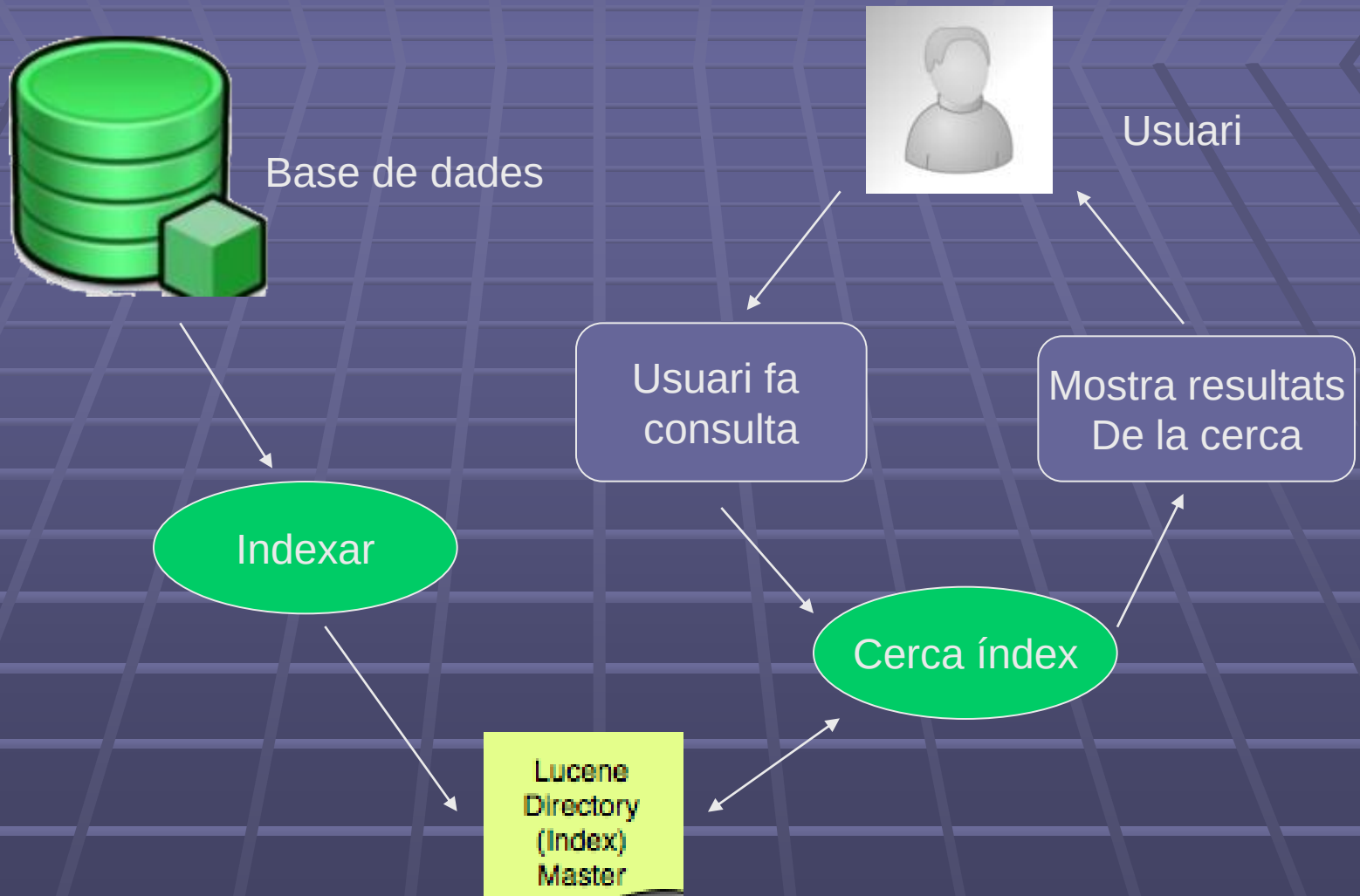
- Cerca indexada
- Per cada consulta que fa l'usuari no anem a buscar a la base de dades sinó al índex generat per lucene
- Índex generat són arxius de text

Tecnologies - Lucene

Avantatges

- Evitem errades en arxius/continguts molt grans
- Resultats més rellevants primers a la llista de resultats

Tecnologies - Lucene



Tecnologies

- Google maps 
 - Geolocalització de les adreces
- Addthis
 - Ens permet connectar-nos a xarxes socials

facebook

twitter

- Web Service

Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- **Mashup**
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- Conclusions

Mashup



Mashup



Mashup



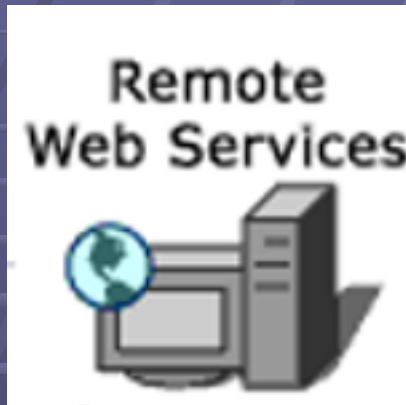
Mashup



Mashup



Mashup



Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Tecnologies
- Mashup
- **Esquema del projecte**
- Línies Futures
- Conclusions

Esquema del projecte



Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- **Línees Futures**
- Conclusions

Línies Futures

- Sincronitzar els cursos per tal que no s'introdueixin manualment
- Cerca avançada del Buscador
- Seguretat del web service

Índex

- Definició
- Introducció
- Objectius
- Definició del projecte
- Technologies
- Mashup
- Esquema del projecte
- Línies Futures
- **Conclusions**

Conclusions

- S'han complert els objectius
- He desenvolupat una aplicació completa i funcional
- He fet una recerca i utilització de tecnologies

Mashup d'aplicacions basat en un buscador intel·ligent

Javier Sancho Piqueras

Dirigit per Ramon Grau Sala

