

BibTeX Bibliography Index Maker: Meeting Notes

Ramon Xuriguera

03-02-2010

1 Estimació temporal per tasques/mòduls

Cada mòdul tindrà, com a mínim, les subtasques següents: disseny, tests, codi i documentació. Els següents mòduls són independents entre ells i per tant, es poden desenvolupar en qualsevol ordre o en paral·lel.

- Mòdul IR: Recuperació de la informació, cerques utilitzant Google Scholar.

Punts a considerar:

- Google retorna els diferents tipus de resultats segons la informació de la qual disposa.

Temps estimat: **7d**

- Mòdul PDF: Extracció de text de PDFs.

Punts a considerar:

- Postprocés del text extret dels PDFs.

Temps estimat: **10d**

- Mòdul IE: Extracció de la informació de les pàgines bases de dades d'articles.

Punts a considerar:

- Coficiació de wrappers per cada possible pàgina a tenir en compte
- Decisió del wrapper a utilitzar (només URL?)
- Decisió del tipus de document (article/proceedings)

Temps estimat: **15d**

- Mòdul Bibtex: Generació de referències BibTex.

Temps estimat: **8d**

Aquest mòdul depèn de tots els anteriors:

- Mòdul principal: Encarregat d'establir el flux de la informació.

Punts a considerar:

- Avaluació de la *predicció*
- Depenent del temps d'execució necessari per al conjunt de tasques anteriors degut a esperes per obtenir informació d'Internet pot ser necessari fer multithreading

Temps estimat: **6d**

Els següents punts depenen del mòdul principal, però es poden desenvolupar en paral·lel o en qualsevol ordre:

- CLI: Interfície de comandes.

Punts a considerar:

- Integració amb el sistema operatiu. Per exemple, text d'ajuda al fer un `man`

Temps estimat: **4d**

- Plug-in JabRef:

Punts a considerar:

- S'utilitza una tecnologia diferent que en la resta del projecte.
- Interfície gràfica

Temps estimat: **8d**

Finalment:

- Distribució:

Punts a considerar:

- Empaquetar amb fitxers `.egg` i `.jar` respectivament.

Temps estimat: **3d**

Amb aquestes estimacions i tenint en compte els caps de setmana i setmana santa, el projecte estaria llest a principis de maig. Faltaria la memòria.