

Prácticas Recuperación de Información.

Grado en Ingeniería Informática.

P3. Ejercicio 1.

Se trata de construir un buscador para índices (QueryLauncher) con las siguientes opciones. En los resultados debe aparecer siempre el doc id y el score de los documentos que satisfacen la consulta. La primera opción es obligatoria, las dos siguientes opcionales y las opciones de consulta son mutuamente exclusivas.

- index indexfile (indexfile es la carpeta donde está el índice que se procesa)
- showfield fld (muestra además del doc id y el score, el contenido del campo fld para los documentos que satisfacen la query)
- out indexfile (indexfile es la carpeta que contendrá el índice creado con los documentos que satisfacen la query)
- query fld1 "query" (muestra los resultados de la query "query", que es cualquier query aceptada por el query parser, lanzada sobre el campo fld1).
- multiquery fld1 "query1" fld2 "query2" ... (muestra los resultados de las queries "queryi", que son cualquier query aceptada por el query parser, lanzadas sobre los campos fldi).
- progquery fld1 -and term1 term2 ... -or termi termj ... -not termi termj ... - (muestra los resultados de la query construida programáticamente y lanzada sobre el campo fld1).

P3. Ejercicio 2

Buscador para un sistema de desktop search

Estudie y pruebe el código

http://lucene.apache.org/core/4_0_0/demo/src-html/org/apache/lucene/demo/SearchFiles.html

Entrega P3

- Se sube al repositorio SVN antes de la fecha límite indicada
- Se crea una carpeta P3 y se sube un archivo con el nombre QueryLauncher.java, y con el nombre de la clase principal coincidente con el del archivo.
- LOS NOMBRES DE CARPETA Y ARCHIVO TIENEN QUE SER EXACTAMENTE ESOS.
- En el ejercicio 2 no hay que subir nada
- LAS PRÁCTICAS SON INDIVIDUALES. EN EL CASO DE COPIA DE PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS IMPLICADOS PERDERÁN LA NOTA DE PRÁCTICAS.
- Además de la entrega habrá una revisión in situ de las prácticas donde se pedirán cambios que deberán implementarse en clase de prácticas tanto para el ejercicio 1 como para el ejercicio 2.