

TRABAJO FINAL

Ana Gil Molina

agm406@gcloud.ua.es

2. Funcionamiento general

- imprimir_menu: 6, función que imprime el menú con las acciones disponibles.

5.1 Búsqueda mediante índices

5.1.1 Índices

5.1.2 Búsqueda

- buscador: 117, función para buscar por título o director.
- buscador_descripcion_interseccion: 259, función para buscar por descripción realizando la intersección de las palabras.
- buscador_descripcion_union: 245, función para buscar por descripción realizando la unión de las palabras.

5.1.3 Indexado

- indexar_fichero: 84, función de indexado.
- anyadir_basico: 48, función que actualiza los índices de títulos y directores.
- anyadir_descripcion: 57, función que actualiza el índice de descripciones.

5.2 Listado de directores

5.3 Búsqueda independiente de mayúsculas y minúsculas

- preprocessar: 17, función que hace que la búsqueda funcione independientemente de acentos y mayúsculas.

5.4 Búsqueda independiente de acentos

- preprocessar: 17, función que hace que la búsqueda funcione independientemente de acentos y mayúsculas.

5.5 Separación correcta de palabras al buscar por descripción

- sin_puntuacion: 31, función que elimina los signos de puntuación de una cadena.
- extrae_palabras: 40, función que devuelve una lista con las palabras de una cadena.

5.6 Visualización de la descripción de las entradas

- mostrar_descripcion: 170, función que muestra la descripción del resultado indicado.

5.7 Bases de datos que se encuentran en subdirectorios

- encontrar_base_de_datos: 104, función que devuelve una lista con las rutas de las bases de datos en la carpeta pasada por argumento.

5.8 Unión o intersección de resultados en las búsquedas por descripción

- union_interseccion: 218, función que indica si la búsqueda se realiza por unión o por intersección.
- buscador_descripcion_interseccion: 259, función para buscar por descripción realizando la intersección de las palabras.
- buscador_descripcion_union: 245, función para buscar por descripción realizando la unión de las palabras.

5.9 Almacenamiento de índices en disco

- guardar_indices_ficheros: 278, función que guarda los índices en ficheros en el directorio.
- leer_indices_ficheros: 295, función que lee los índices guardados en ficheros en el directorio.

5.10 Paginación de resultados

- paginacion_resultados: 128, función que separa por páginas de 20 elementos los resultados de una búsqueda.
- imprimir_resultados: 137, función que imprime los resultados por páginas de 20 elementos.