

## ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN

### EJERCICIO WHOOSH V

Deseamos hacer un sistema de recuperación de información de una web con noticias de música, para lo cual comenzaremos haciendo scraping sobre las noticias en la web:

<https://muzikalia.com/category/noticia/page/1>

SÓLO LAS NOTICIAS DE DOS PÁGINAS

Se desea hacer un buscador sobre distinta información relacionada con las noticias.

Buscamos construir un programa en Tkinter con un MENÚ con dos opciones:

- a) “Datos”, con dos opciones:
  - a. “Cargar”, que cree esquema e índice en Whoosh que almacene los siguientes datos de cada noticia publicada: título, fecha, autor, resumen y enlace a la página de detalle. Una vez cargadas, que muestre una ventana de mensajes informando del número de noticias almacenadas en el sistema.
  - b. “Salir”, que cierre la ventana principal.
- b) “Buscar”, con tres opciones:
  - a. “Autor”, que muestre una ventana con una spinbox que permita al usuario seleccionar un autor, y muestre en otra ventana (con una listbox con scrollbar) las noticias de ese autor (título, autor y fecha).
  - b. “Eliminar por Resumen”, que muestre una ventana con un entry que permita al usuario introducir una o varias palabras. Muestre en otra ventana todas las noticias (título) que contienen todas las palabras en el resumen. A continuación muestre una ventana de mensaje pidiendo confirmación. Si se confirma, elimina todas las noticias listadas.
  - c. “Fecha y Título”, que muestre una ventana con dos entry y un botón. En un entry se introduce una fecha (en formato AAAAMMDD) y en el otro entry se introducen una o varias palabras. Cuando se pulse el botón muestre en otra ventana todas las noticias (título, autor y fecha) publicadas en esa fecha y que contenga/n toda/s esa/s palabra/s en el título.