

ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN

EJERCICIO BEAUTIFULSOUP V

Se desea extraer información de recetas de cocina para listar y hacer búsquedas por distintos criterios. Mediante BeautifulSoup extraeremos la información a partir de la página:

https://www.recetasgratis.net/Recetas-de-Aperitivos-tapas-listado_receta-1_1.html

SÓLO ALMACENAR LAS RECETAS DE LA PRIMERA PÁGINA

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

- a) “Datos”, con dos opciones:
 - a. “Cargar”, que sea capaz de extraer y almacenar en una base de datos SQLite los siguientes datos de cada receta: título, dificultad, número de comensales, tiempo preparación, autor y fecha de actualización (están en la página de detalles de la receta). Una vez cargados, que muestre una ventana de mensaje informando del número de recetas y autores almacenados en la BD.
 - b. “Salir”, que cierre la ventana principal.
- b) “Listar”, con una opción:
 - a. “Recetas”, que muestre en una ventana (con una listbox con scrollbar) todas las recetas (título, dificultad, número de comensales y tiempo preparación).
- c) “Buscar”, con dos opciones:
 - a. “Recetas por autor”, que muestre una ventana con una spinbox que permita al usuario seleccionar un autor de los que hay en la BD, y muestre en otra ventana (con una listbox con scrollbar) todas las recetas (título, dificultad, número de comensales, tiempo preparación y autor) que hay en la BD de ese autor.
 - b. “Recetas por fecha”, que muestre una ventana con con entry que permita al usuario introducir una fecha en formato día/mes/año (10/02/2023), y muestre en otra ventana (con una listbox con scrollbar) todas las recetas (título, dificultad, número de comensales, tiempo preparación y fecha de publicación) con una fecha de publicación anterior a dicha fecha.