

## ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN PRÁCTICA BEAUTIFULSOUP II – EVALUABLE - OPCIÓN C

Vamos a realizar webscraping, haciendo uso de BeautifulSoup, sobre la web de ventas de prendas deportivas, concretamente, nos interesan las zapatillas de hombre:

<https://www.sprinter.es/zapatillas-de-hombre>

SÓLO ALMACENAR LAS ZAPATILLAS DE LAS TRES PRIMERAS PÁGINAS.

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

- a) "Datos", con dos opciones:
  - a. "Cargar", que sea capaz de extraer y almacenar en una base de datos sqlite las distintas zapatillas. Para cada zapatilla hay que almacenar: nombre, marca (primera palabra del nombre), precio, precio oferta (si tiene), puntuación/estrellas de los usuarios (si tiene) y número de puntuaciones recibidas (si tiene puntuación). Mostrar una ventana de información indicando el número de zapatillas que se han almacenado en la base de datos.
  - b. "Salir", que cierre la ventana principal.
- b) "Buscar", con tres opciones:
  - a. "Nombre", que muestre una ventana con un entry que permita al usuario introducir una palabra, y muestre en otra ventana (con una listbox con scrollbar) todas las zapatillas (nombre, marca y precio) que contengan dicha palabra en su nombre.
  - b. "Ordenar por Puntuación", que muestre en otra ventana (en una listbox con scrollbar) las zapatillas (nombre, precio y puntuación) ordenadas por su puntuación de mayor a menor (sólo las que tengan puntuación). Mostrar sólo las que han puntuado MÁS DE 5 USUARIOS.
  - c. "Marcas", que muestre una spinbox que permita al usuario seleccionar una marca, y muestre en otra ventana (en una listbox con scrollbar) todas las zapatillas (nombre, marca, precio y puntuación) de dicha marca.

### IMPORTANTE:

Enviar un correo, ANTES DE LA HORA DE FINALIZACIÓN DE LA CLASE, a la dirección carrillo@us.es con:

subject : Práctica BeautifulSoup OPCIÓN C

contenido:

**nombres y apellidos de los miembros del grupo y apartados completados correctamente.**

Otras consideraciones que estimen oportunas.

Adjuntar un fichero practicaBSC.py con TODO EL CÓDIGO. ESTE MÓDULO DEBE SER EJECUTABLE DIRECTAMENTE.

Las prácticas que no cumplan estas premisas NO SE EVALUARÁN.