

## ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN

### EJERCICIO BEAUTIFULSOUP

En las páginas web de los diarios deportivos suelen poner una retransmisión en directo de cada partido de fútbol con el minuto y la acción ocurrida (goles, tarjetas, cambios, etc). Vamos a realizar webscraping, haciendo uso de BeautifulSoup, sobre la web del diario 'as': [http://resultados.as.com/resultados/futbol/primera/2020\\_2021/calendario/](http://resultados.as.com/resultados/futbol/primera/2020_2021/calendario/).

Dentro de cada resultado, hay un link hacia la página de la retransmisión en directo, de la que podemos tomar los datos a mostrar.

Buscamos construir un programa con Tkinter con dos botones de opción:

- a) “Almacenar Resultados”, que sea capaz de extraer y almacenar en una base de datos sqlite los resultados de todas las jornadas y los links a las retransmisiones en directo de cada partido. Muestre una ventana de información con el número de registros almacenados.
- b) “Listar Jornadas”, que muestre en otra ventana (en una listbox con scrollbar) los resultados de los partidos de todas las jornadas, extrayéndolos de la BD.