

Práctica-Web Scraping

Ejercicio[10 puntos]

Considerar el ejemplo visto en la teoría para recuperar las fotos de trenes de un blog (<http://trenesytiempos.blogspot.com.es/>). En el ejemplo se han capturado las fotos que aparecían en la página principal del blog, sin embargo en la parte derecha del blog dispone de las entradas del blog clasificadas por años.

Trenes y tiempos

Un paseo histórico, anecdótico y un punto sentimental por nuestros trenes, sobre todo por los más olvidados.

domingo, 30 de octubre de 2016

Crónicas de la vía estrecha (VIII): Las pequeñas Batignolles (FEVE 1201-1210)

Como hemos visto en entradas anteriores, en la masiva adquisición de locomotoras diesel llevada a cabo por el *Ministerio de Obras Públicas (MOP)* en 1953, se adquirieron junto con las *Alsthom* y las *Creusot*, diez locomotoras de la factoría francesa *Batignolles*.

Eran locomotoras de no mucha potencia (algo menos de 500 CV), con transmisión hidráulica y tres ejes acoplados. Estaban inspiradas en algunas locomotoras alemanas de los años 30 del siglo pasado que quedaron en Francia tras la finalización de la Segunda Guerra Mundial. En principio, la compañía *Batignolles* construyó una corta serie de cinco o seis máquinas para los *Chemins de Fer de l'est de Lyon*, y algunas otras para la línea marroquí de Tánger a Fez. Por otra parte, la compañía realizó en 1953 algunos contactos y estudios previos para la posible implantación de sus locomotoras en España. Fruto de ello, en agosto de 1954, el *MOP* le adjudicó la adquisición de diez locomotoras, aunque debían ser construidas en asociación con la empresa *CAF*, si bien asegurándose para ella un 30 por ciento del suministro, así como la asistencia técnica necesaria.

Archivo del blog

- ▼ 2016 (45)
 - ▼ 10/30 - 11/06 (1)
 - Crónicas de la vía estrecha (VIII): Las pequeñas B...
 - ▶ 10/23 - 10/30 (1)
 - ▶ 10/16 - 10/23 (1)
 - ▶ 10/09 - 10/16 (1)
 - ▶ 10/02 - 10/09 (1)
 - ▶ 09/25 - 10/02 (1)
 - ▶ 09/18 - 09/25 (1)
 - ▶ 09/11 - 09/18 (1)
 - ▶ 09/04 - 09/11 (1)
 - ▶ 08/28 - 09/04 (1)
 - ▶ 08/21 - 08/28 (1)
 - ▶ 08/14 - 08/21 (1)
 - ▶ 08/07 - 08/14 (1)
 - ▶ 07/31 - 08/07 (1)

Se pide:

- Crear un programa en Python que recorra todas las entradas del año 2016 (en total 45), cree un directorio en el disco local por cada entrada, y en cada directorio baje las imágenes de trenes de dicha entrada.
- Crear un minibuscador en Python que pregunte al usuario un conjunto de palabras clave, y recorra el blog buscando todas las entradas del blog dónde aparezcan esas palabras claves. Como resultado debe mostrar listadas las direcciones de las entradas dónde ha localizado esas palabras clave.

Normas de entrega

- Fecha tope de entrega: 15/11/2016
- La entrega se realizará subiendo un archivo zip con las soluciones realizadas en Python. El archivo tendrá como nombre `WebScraping_GrupoX` donde X será el número de grupo correspondiente.