

## **QA Escuela42 segundo ejercicio**

Este ejercicio consistirá en:

- Creación de un script de Python, que dependiendo del parámetro que se le pase, recupere la información devuelta por el endpoint de la API:  
<https://gq67r.mocklab.io/escuela42/newspapers>, en formato JSON. Los parámetros que podrá recibir serán los siguientes parámetros:
  - -n, --name Saca la información del periódico con el nombre especificado
  - -t, --type Saca la lista de periódicos del tipo especificado
  - -l, --language Saca la lista de periódicos del lenguaje o lenguajes especificados
  - -o, --owner Saca la lista de periódicos del propietario especificado
  - -w, --website Recupera el nombre del periódico (campo Name) de la url especificada y devuelve el nombre del periódico y el title de la página web(url especificada) (cogemos el valor del title usando selenium)
  - -c, --country Saca la lista de periódicos del país especificado
- Comprobar mediante Behave, que cuando llamamos al script, la información devuelta es la correcta. Crearemos todos los tests posibles, que prueben los distintos parámetros, cuantos más tests mejor ☺
- Crear con el módulo de Python correspondiente, un sistema de log, que nos permita tracear lo que vamos haciendo.

El ejercicio se tendrá que ir resolviendo obligatoriamente en este orden:

1. Script de Python con los distintos parámetros
2. Planteamiento y ejecución de los distintos casos en BDD(Behave)
  - Feature
  - Scenario
3. Sistema de logging

El código y todo lo que se crea relevante para la corrección del ejercicio, se enviará por mail a la dirección: [luis.esplaalarcon@telefonica.com](mailto:luis.esplaalarcon@telefonica.com) con la siguiente información:

- Nombre y apellidos
- Usuario de Escuela42
- Foto personal
- Zip con todos los ficheros de la prueba