

Prueba técnica #3

Drinks & Co.

Introducción

El objetivo de esta prueba consiste en diseñar e implementar un validador de ofertas que podría encajar en el contexto de la web de Drinks&Co.

Este validador de ofertas nos puede permitir identificar ofertas sospechosas de tener un precio incorrecto.

La entrega del ejercicio se hará mediante un repositorio privado de Bitbucket o GitHub donde estará todo el código a ser evaluado. Este repositorio debe tener permisos de lectura para los siguientes usuarios:

- En caso de escoger Bitbucket:
 - o javier.roman@drinksandco.com
- En caso de escoger Github:
 - o p0lemic

Objetivo de la prueba

La forma de validar el funcionamiento de las piezas se deberá hacer mediante tests y un comando de consola, por lo que no es necesario desarrollar ningún tipo de vistas o interficie web.

Para la prueba se proporcionarán dos ficheros (uno en formato json y otro en formato csv) que formarán los feeds de entrada de ofertas, al igual que en nuestro día a día estos feeds pueden llegar en diferentes formatos y se deberán tratar conjuntamente para conseguir las ofertas que se pondrán a la venta en el marketplace.

Una vez que tengamos las ofertas agrupadas, tendremos que identificar cuales se desvían un 25% de la mediana en cuanto al precio y mostrar las ofertas que son sospechosas de no ser válidas.