# APLICACIÓN NEWSLATOR

# Descripción:

Se pide realizar una pequeña aplicación (Newslator) que muestre un feed de noticias. Este feed es un agregador de noticias de diferentes periódicos. Newslator es un periódico que une las portadas de los periódicos número uno.

Cuando un usuario abre Newslator, se encuentra con las 5 noticias de portada de El Pais, El Mundo, el Condifencial, La Razón y El Periódico del día en el que lo abre.

### **Tareas previas:**

- 1. Crea un repositorio en Bitbucket o Github con su correspondiente readme.
- 2. Antes de empezar las tareas, envíanos el enlace del repositorio a francisco@runator.com
- 3. Haz los commits que consideres conforme vayas desarrollando las diferentes tareas.

### Tareas a realizar:

- 1. Crea un proyecto en Symfony
- 2. Crea el modelo Feed con atributos: title, body, image, source, publisher.
- 3. Crea un controlador CRUD de feeds que te permita gestionar feeds (crear, editar y borrar)
- 4. Crea un "servicio de lectura de feeds" que scrapee cada uno de los periódicos en busca de su noticia de portada y que la guarde en un Feed.
- 5. Crea una ruta que muestre las 5 feeds de hoy con su título, descripción, imagen, fuente y el periódico donde se ha publicado.

### Otros detalles:

- Piensa en una arquitectura y haz un dibujo si eso te ayuda.
- Los scrapers deben poderse ejecutar en paralelo.
- Opcionalmente puedes hacer que los scrapers se ejecuten cada día de manera automática.
- Usa la base de datos que consideres oportuno
- Usa todas las buenas prácticas que conoces
- Haz los tests que consideres necesarios