## **Tarea Técnica Data Scraping Engineer Admetricks**

El objetivo de esta tarea es *demostrar tus habilidades* para capturar y extraer datos desde Internet.

## Desafíos:

- 1. Visitar <a href="https://www.musica.com/letras.asp?letras=novedades">https://www.musica.com/letras.asp?letras=novedades</a>, obtener la lista de las novedades musicales, extrayendo nombre de canción, cantante(s) y letra de cada canción. Guardar todo esto en un CSV y además un screenshot de cada letra de canción en la ruta assets/screenshots/, donde el nombre del archivo es igual al nombre de la canción.
- 2. Capturar las historias de <a href="https://as.com/diarioas/america.html">https://as.com/diarioas/america.html</a>, guardando en un archivo CSV el href de destino y la descripción. Además, guardar un screenshot de cada historia (capturar solo el div de la historia, que incluye la foto y descripción) en la ruta assets/ads/, donde el nombre de cada archivo es igual al md5 del src de la imagen de la historia. Añadir este nombre de archivo al CSV.

## Historias de as.com



Ej CSV: href, description, filename https://..., No salen las cuentas Barça, 439b7131f7ad762a9fe0510c818fb6a0.png

3. Extra: Realizar el Desafío 1 (musica.com) desde cero utilizando Node JS y browser Headless. Sin screenshot. Esto mejorará tu puntaje y tus posibilidades de ser seleccionado para el cargo.

## Requisitos:

- Usar como base el repositorio <a href="https://github.com/admetricks/scrappin">https://github.com/admetricks/scrappin</a>.
- Extender el proyecto creando nuevas carpetas y archivos según sea necesario para cada funcionalidad.
- Actualizar README.md en inglés con la descripción de las nuevas funcionalidades.

Recomendamos completar todos los requisitos del primer desafío antes de empezar el segundo.

Finalmente enviar código por email a pato@admetricks.com una semana después de recibida la tarea. (No subir a github públicamente)
Suerte!