

Web services con Petagram

Objetivo: Consumir datos de Instagram con nuestra aplicación mediante el API de Instagram

Inconvenientes: Facebook actualizo las Apis de sus servicios, incluyendo Instagram, haciendo que el uso de las APIs de Instagram sea mucho mas limitado, lo que complica el correcto desarrollo del trabajo asignado para la Semana 1. Debido a esto, ya no se pueden acceder a datos de otros usuarios sin tener que generar tokens nuevos y no se pueden acceder a campos como los likes de las publicaciones.

Solución: En el timeline de la aplicación se mostrarán las mismas fotos que tienen el usuario de prueba de Instagram, al igual que pasa con el perfil. En este caso el perfil de prueba es *cloy_perrito*. Los likes se generan de manera aleatoria para cada publicación y la funcionalidad de guardar cuenta no tiene funcionalidad.

Endpoints: Para poder obtener multimedia del usuario de Instagram se debe realizar dos peticiones:

- En la primera petición se solicita un array con los Id del contenido multimedia , con la siguiente consulta
'https://graph.instagram.com/me/media?fields=id,caption&access_token=token'
- En la segunda petición se obtiene cada imagen , username e id del usuario gracias a los ids que se obtuvieron anteriormente, esto mediante la siguiente consulta :
'https://graph.instagram.com/id-media?fields=id,media_type,media_url,username,timestamp&access_token=token'
Esta consulta se tiene que repetir para cada id, esto es posible mediante una url dinámica.

Pantallazos: Se encuentran en la siguiente dirección junto con el proyecto <https://github.com/DanielCifuentes05/Petagram/tree/master/Petagram>

Advertencia: El Access token utilizado es un token de larga duración, por lo que puede ser usado por un periodo de 60 días, sin embargo si se realizan un determinado numero de consultas en un corto periodo de tiempo, el token se

Daniel Cifuentes E

bloquea por un tiempo hasta estar de nuevo operativo, por eso recomiendo probar la aplicación prudentemente.