Instagram є зараз однією із найпопулярніших соціальних мереж. Вона використовується в основному для обміну та оцінки фотографій та коротких відеороликів.

Instagram API надає багато можливостей для використання серед яких особливо можна відзначити кілька найцікавіших та найкорисніших. Першою з них варто відзначити можливості пошуку зображень за тегами. Тегами позначають практично усі зображення, які викладаються в Instagram, на приклад фото місяця швидше за все матиме тег #moon і тому його буде легко знайти. За допомогою Instagram API ми зможемо знаходити усі зображення за вказаним тегом у реальному часі.

Також можна відсортовувати зображення за кількістю лайків. Тобто можна витягувати зображення за конкретним тегом які мають, допустим, понад 1000 лайків або найпопулярніші фото у якихось конкретних людей. Так само можна переглядати найпопулярніші пости дня, тижня чи навіть року.

Із залогованого Instagram аккаунту можна ставити лайки на фото чи відео які з’являються у стрічці новин аккаунту, конкретним тегам чи аккаунтам. Ця можливість дуже часто використовується розробниками і, мабуть, є однією із найцікавіших функцій Instagram API.

За допомогою Instagram API можна викладати фото на свою сторінку. Тобто, на приклад, можна створити фотопотік, що постійно авто оновлюватиметься, або галерею зображень, яка при додаванні зображення завантажуватиме його на Instagram сторінку користувача.

Цікавою є можливість створення трансляції в прямому ефірі, адже можна зробити так, щоб трансляція відображала картинки за заданим тегом. Американський хіп-хоп гурт The Black Eyed Peas створив таку трансляцію на одному із своїх концертів в Центральному Парку Манхеттена. На екрані були фото з концерту виставлені в Instagram за спеціальним тегом у реальному часі.

Не менш корисною є функція пошу