**겜팔이의 안드로이드 세뇌교실 009**

당신은 모자라는 무엇인가를 이미 알고 있었다.

이제 사용자의 정보를 아득히 먼 천장위에 있는 서비스에게 올려줄 차례임을 알았다.

**과제)** 제공되는 서버 Api 를 이용하여 포스트 업로드 기능을 구현해보자.

1. API 주소
   * [http://52.79.195.156:3000/api/post](http://52.79.195.156:3000/api/friend)
2. 업로드 액티비티 만들기
   * PostActivity.java 소스코드
   * activity\_post.xml 레이아웃
3. 기존에 있는 사진을 가져오기 (카메라 아님!!)
   * ACTION\_GET\_CONTENT
   * 암묵적 Intent를 사용하여 startActivityForResult로 실행시킨다.
   * onActivityResult 에서 Intent 결과를 해석한다.
4. 사진을 가져왔지만 Uri 주소인 경우
   * Uri -> Bitmap -> File 변환과정을 거친다.
5. 사진을 가져왔는데 File 경로가 그대로인 경우엔 바로 6을 진행한다.
6. HTTP Request 준비
   * Okhttpclient 객체의 timeout 시간은 20초이다.
   * 매개변수는 다음과 같다.
     + uploader (String)
     + text (String)
     + image (File)
   * HTTP Multipart 방법으로 전송한다.
   * 성공하면 서버에서 200 코드가 리턴된다.

생전처음 해보는 엄청난 분량의 프로그래밍에 당신의 정신은 아득히 멀어져갔다.

힘없이 대리석 계단에 주저앉아 잠든 당신의 손에는 은은하게 빛나는 (이번에 리뉴얼된 인스타그램 아이콘 그라데이션 색으로) 클래스가 쥐어져 있었다.