



# Code States AIB(AI Bootcamp)

## 수강생 프로젝트 기획서

수강생 이름 : 박동주, 박진수, 김영진,  
주보국, 권병현

시작일 : 2022. 08.30

프로젝트 : 프로젝트1

### 1. 프로젝트 주제

SNS에서 유료광고 표시를 텍스트가 아닌 이미지에 광고를 표시하여  
태그 필터링을 피하는 악성 광고에 강제로 광고 태그 입력

### 2. 프로젝트 목적

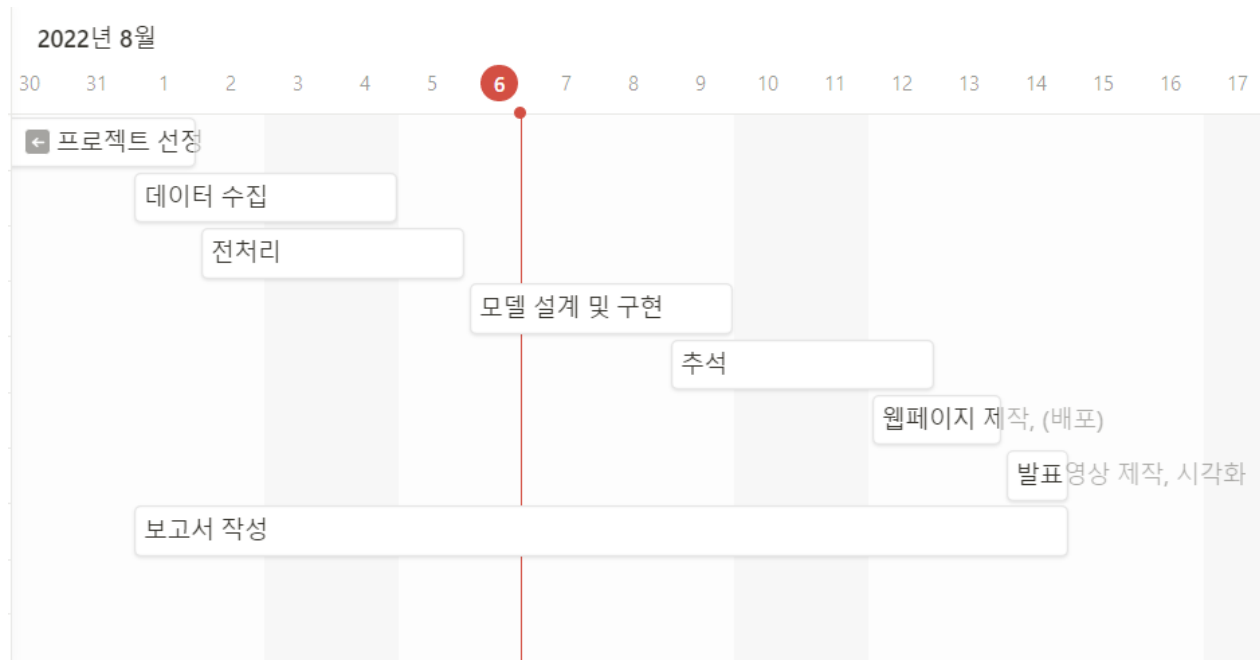


2020년 9월 이후로 SNS 유료광고 표기법이 시행되어 인스타그램 같은 SNS에서 원치 않는 광고를 해쉬태그를 이용하여 필터링 할 수 있게 되었다. 법의 허점을 이용하여 해쉬태그로 광고임을 표시하지 않고 이미지에 유료광고 표시를 하여 필터링을 회피하는 사례가 늘어나고 있다. 하여 글 업로드 시 딥러닝을 이용하여 이미지에서 유료광고 표시를 찾아 강제적으로 해쉬태그를 부여하는 기능을 구현하는 것이 본 프로젝트의 목적이다.

### 3. 프로젝트 구현 기술 및 담당자 선정

- 데이터 수집
  - 담당자 (정/부) : 박진수 / 김영진
- 데이터 전처리

## 6. 프로젝트 개발 일정



人

## 7. 프로젝트 활용 데이터

- 인스타그램 게시물
  - 데이터 설명 : 인스타그램 게시물
  - 데이터 수집 방법 : **instaloader** 라이브러리를 사용하여 데이터 스크래핑 하려 했지만 클라이언트와 서버 문제, 수집할수 있는 데이터의 제한으로 인해 **insta API**를 사용 불가능
  - 데이터 타입(종류) : CSV / TXT / JSON / JPG
  - 데이터 크기 : 인스타그램 게시물 3만 개
  - 데이터 활용 방안(예정) : 게시물 안에는 여러개의 이미지 사진이 저장되어 있습니다. 첫번째 사진과 마지막 사진의 연관성이 없을 경우 광고라고 판단을 내리는 알고리즘을 사용할것입니다.

## 8. 팀 및 개인 Github 링크 작성

- 주보국 : <https://github.com/amitis94/cp1>
- 박동주 : [https://github.com/copperstick/project\\_cp1](https://github.com/copperstick/project_cp1)
- 박진수 : <https://github.com/PJinss/CP1.git>
- 권병현 : <https://github.com/bhkwon89/cp1>
- 김영진 : <https://github.com/rladudwls615/CP1.git>

