



프로젝트 기획서

작성자: 충남대학교 컴퓨터공학과 김소영

1. 주제

- SNS 웹 만들기
- 트위터, 인스타그램, 페이스북 등과 같은 SNS를 클론 코딩



2. 주제 선정 동기

- 영상 처리 프로젝트는 뭘 해야 할지 모르겠다. 객체 인식 관련으로 찾아봤지만, 거의 YOLO 또는 OpenCV 등 이미 만들어져 있는 API나 라이브러리를 사용하는 식이라 객체 인식 부분에서는 내가 직접 구현할 수 있는 게 없다.
- 사이드 프로젝트로 만들어 보고 싶다.
- 내가 하루 종일 가장 많이 하는 일이 SNS!
- 클론 코딩 무료 강의를 있네? 참고해서 구현하면 어떨까? 해서 골라봤습니다.

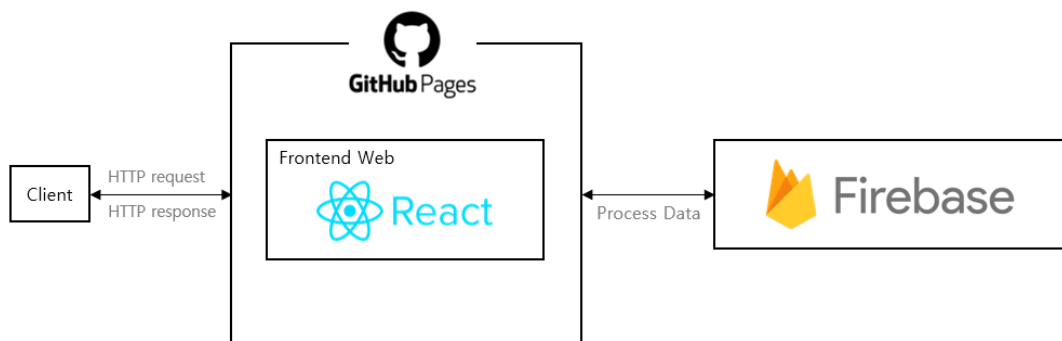
프로젝트 기획 [Switter]

1. 기술 스택

Frontend: ReactJS ✨
Backend: Firebase 🔥

- 빠르게 결과를 내기 위해 Firebase를 사용

System Architecture



2. 주요 기능

- 회원가입/로그인/로그아웃
 - Auth, Email 회원 가입
- Sweet 기능 - Create, Delete, Edit
 - Image upload
- 사용자 페이지 (Profile) - profile name편집
- 메신저 DM 기능 (선택)

3. 화면 구성



https://www.figma.com/embed?embed_host=notion&url=https%3A%2F%2Fwww.figma.com%2Ffile%2F2hXSqZvbAPEcPgm8KOYY0y%2FSwitter%3Fnode-id%3D0%253A1