

프로젝트 기획서 [Switter]

김소영

1. 주제

- SNS 웹 만들기



- 트위터, 인스타그램, 페이스북 등과 같은 SNS를 클론 코딩

2. 주제 선정 동기

- 영상처리 프로젝트는 뭘 해야 할지 모르겠다. 객체 인식 관련으로 찾아봤는 데, 거의 다YOLO, OpenCV를 사용해서 하는 것뿐이라 객체 인식 구현 부분에는 내가 할 수 있는 게 없다.
- 사이드 프로젝트로 만들어 보고 싶다.
- 내가 하룻동안 가장 많이 하는 일이 SNS.
- 클론코딩 무료 강의가 있네? 그런데 모든 기능이 구현되어 있진 않아서 있는 건 참고하고, **없는 걸 직접 해보면 어떨까?** 해서 골라봤습니다.

3. 기술 스택

- Frontend: ReactJS, react-router-dom
- Backend: Firebase
- 빠르게 결과를 내기 위해 Firebase를 사용

4. 주요기능

- 회원가입/로그인/로그아웃 + SNS 로그인(Auth 사용)
- 트윗 Create, Delete, Edit
- 사용자 페이지 (Profile)

- 메신저 DM 기능 (선택)