1. 2020 KPU Summer Project에 사용했던 것

* authentication: 로그인
* realtime database: 실시간 데이터베이스
* **부록: 파이어베이스 머신러닝?**

1. 파이어베이스를 위한 기본 조건

* 구글 개발자 계정

1. 굳이 개발자 계정이 아니어도 되지만, 웬만하면 개발자 계정으로 만들도록 하자
2. <https://firebase.google.com>으로 이동 -> 콘솔로 이동

b-1. 이 후 서비스 사용 가이드 문서와 파이어베이스 콘솔 등에 접속

1. 프로젝트 추가로 프로젝트 추가 가능

c-1. 데모 프로젝트 살펴보기 기능으로 무엇을 할 수 있는지 확인 가능

c-2. 데모 프로젝트 둘러보는 것을 무조건적으로 추천

1. 파이어베이스 프로젝트 생성 – 59pg ~ 67pg
2. 안드로이드 프로젝트에 파이어베이스 추가 – 68pg

* 기본 사양

1. 안드로이드 OS: API 16 이상
2. Gradle 버전: 4.1이상
3. Android Studio: 최신 버전 사용

* 추가 방법

1. Firebase Assistant로 파이어베이스 추가: Android Studio 2.2 이상
2. 수동으로 파이어베이스 추가: Android Studio 2.2 미만 경우, 프로젝트 복잡한 경우

* 절차 69pg ~

1. Firebase Assistant: 69pg ~ 83pg
2. 파이어베이스에 내 앱 직접 연동: 83pg ~ 97pg