클라우드 프로그램에 대한 고찰

사실은 클라우드에 대해 관심을 그다지 많이 갖고 있지 않았다. 여러 기능들을 모아두어 접속이 간편하다는 점 외의 장점을 그다지 느끼지 못했기 때문이다.

클라우드 프로그램에 관심을 갖게 된 건 2학년 때 동아리 활동에서 다 같이 진행 중이던 프로젝트가 날아갔는데, 드라이브에 올라가 있던 코드로 가까스로 작업을 이어나갈 수 있었기 때문이였다.

여러 기기로 작업을 할 때 같은 온라인 상의 레포지토리를 사용할 수 없을까에 대한 고민을 하게 되었고, ~~그 뒤로 깃허브라는 새로운 플랫폼을 접했다.~~

클라우드의 종류와 원리, 특성을 학습했다. 총 네 가지 특성이 가장 중요한 것 같았다. 첫째, 유연성.

사용자의 니즈에 맞게 서비스를 확장할 뿐더러 공개 유무를 설정할 수 있다.

유연성 안에 사용자의 저장소 공개 여부를 설정할 수 있는 보안 기능까지 탑재되어 있다.

효율성, 기본 인프라 비용이 없다. 스마트폰으로 작업한 것을 간단하게 백업만 해두면, 다른 전자 기기에서 얼마든지 볼 수 있다는 점 역시 효율성에 포함된다.

하지만 역시 저장이 중요하다는 점에서 정기적으로 메모를 업데이트할 수 있는 기능 역시 자바스크립트 코드를 이용해 추가했다.

최대 규모의 클라우드 AWS를 운영하고 있는 아마존은 클라우드의 조건을 다음과 같이 말했다. 탄력적인 용량, 신속한 인프라 배치, 불필요한 초기 투자비, 사용 건당 지불, 자동화와 재사용 가능한 요소.

이를 모두 충족시키는 코로나 관련 웹사이트를 제작했다.

클라우드는 단순 드라이브에서 그치지 않고,

한 레포지토리 내에서 메시지, 홈, 캘린더, 할 일, 설문, 주소록, 메일, 드라이브, 관리가 한번에 이루어질 수 있다는 점을 새로ㅂ게