|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **주차** | 22주차 | **기간** | 2023.11.21~  2023.11.26 | **지도교수** | (서명) |
| 이번주 한일 요약 | 클라우드 서비스에 대해 검색  졸업작품 제안서 작성 | | | | |

<상세 수행내용>

클라우드 서비스에 대해 조금 더 자세히 알아봄

1년 750시간 무료 이용에 기초 사용법 자세히 알려주는 아마존 클라우드 서비스를 이용할 예정

클라우드 인프라 중 PaaS 또는 FaaS 사용할 예정

PaaS: Platform as a Service, 기존 VM(가상 머신)에서 OS 부분만 제거하여 제공하는 서비스.

사용자는 서버, 스토리지, 네트워크 등 하드웨어 자원에 대해 걱정할 필요가 없음. 단, 애플리케이션 개발에 필요한 라이브러리, 개발도구, 데이터베이스, 보안 등을 책임져야함.

FaaS: Function as a Service(=Serverless, 서버까지 관리하지 않아도 된다.) 따로 띄우지 않아도 되며, 개발자가 개발한 소스 파일만 올려 기능을 활성화할 수 있다. Serverless라는건, 서버의 용량을 모니터링하여 스케일업/다운 하는것이나 보안처리, 죽었는지 확인하는 작업들이 필요 없어진다는 것이다.

텍스트, 스크린샷, 다채로움, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<https://velog.io/@anak_2/%ED%81%B4%EB%9D%BC%EC%9A%B0%EB%93%9C-%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%8C%85%EC%9D%B4%EB%9E%80-%EB%AC%B4%EC%97%87%EC%9D%B8%EA%B0%80>

AWSome day라는 온라인 강의가 존재함

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLORxAVAC5fUU7cywJX6ilucVIhxwwfxei>

텍스트, 전자제품, 컴퓨터, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

AWS educate라는 서비스가 존재하여 1년 750시간을 소모하지 않고 EC2같은 모델을 사용해 볼 수 있음

<https://aws.amazon.com/ko/education/awseducate/>

텍스트, 소프트웨어, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

조만간 제출해야 할 계획서와 제안서를 위해 기획 구체화 중

진행 상황 유튜브 링크:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** |  | | |
| **해결방안** |  | | |
| **다음주차** | 23주차 | **다음기간** | 2023.11.28~2023.12.04 |
| **다음주 할일** | 졸업작품 기획 구체화 진행 | | |
| **지도 교수**  **Comment** |  | | |