

# 2021-03월 계획

---

## Python 수강 계획 / AWS 실습 계획

### Python 수강 계획

level	description
기초	youtube 동영상으로 시청 중
중급	동영상 강의 요청 예정

#### 예정

- 중급 과정 요청.
- 중급 동영상을 시청하며 부족한 부분은 개인적으로 보완.
- Python이라는 언어가 어떻게 활용되는지 감을 익혀 서버를 좀 더 수월하게 다룰 수 있도록.

### AWS 실습 계획

- AWS (Amazon Web Services)

#### 실습 계획

- 계정 승인 후 프리티어/EC2 서비스로 서버 대여
- 운영체제는 Linux(ubuntu X)로 CentOS 7 사용
- 인스턴스(가상의 컴퓨터) 1개 생성
- 생성한 인스턴스에 Java 11, Nginx 설치
- 웹 서버로 운영
- RDS(Relational Database Service) 운영하지 않고 MySQL 직접 설치
- DB서버 운영
- DevOps / Infra 구축

topic	description
-------	-------------

---

topic	description
프리티어	처음 1년간은 월별 750시간까지의 사용량은 무료이고 그 이상은 추가 과금이 되는 요금제
EC2 (Elastic Compute Cloud)	이 서비스는 CPU사용량(연산횟수)으로 결제하는 것이 아닌 인스턴스를 켜놓은 시간을 기준으로 결제하는 구조.

## 진행 상황

### 21/03/03/수요일

- AWS 계정 가입 완료 후 승인 대기 중.
- 17:15 승인 완료 확인으로 익일 서버 대여 진행 예정.

### 21/03/04/목요일

No	topic	description
1	인스턴스 생성 완료	Linux로 가상 컴퓨터/서버
2	PuTTY 설치 후 AWS Server에 SSH 연결 완료	원격제어로 데이터를 전송하기 위함
3	Java 11 설치 완료	Java 11은 yum으로 설치 불가. Amazon Linux 2 추가 리포지토리에서 사용