

파이썬 스터디 활동보고서 DAY 10

기본 활동 정보

날짜 : 2018년 7월 31일 (화)

시간 : 6시 30분 - 8시

장소 : 국민대학교 북악관 카페테리아

참여 인원 : 4명

이성재 20132651	경영학 전공
최승호 20142772	소프트웨어 전공
김선필 20143038	소프트웨어 전공
우현웅 20153195	소프트웨어 전공

1. 스터디 과제 검사

강의 : Edwith 파이썬을 이용한 웹 스크래핑 챕터13 전체 들어오기

과제 : 없음

2. 강의 리뷰

새롭게 알게된 내용들 정리

파트 5 : SOA : Service Oriented Architecture

SOA

- > 소프트웨어 기능을 서비스 단위로 파악 / 각각의 서비스를 네트워크에 연결
- > 전체 시스템을 네트워크를 통해 구성
- > API 의 사용이 SOA 형태로 이루어진다는 것을 말하기 위해 SOA 의 개념을 설명하는 것으로 보인다.

파트 6 : Google Map API

```
url = serviceurl + urllib.parse.urlencode({'address': address})
```

질문사항 : { ' address ' : address } 는 무슨 의미인가?

- > urlcode 로 변환하였을 때, address=address 형태로 변환된다.
- > 만약 딕셔너리가 여러 개의 값을 가진다면, 이는 & 캐릭터로 연결된다.

파트 7 : Twitter API

트위터의 API 를 활용하여 특정인의 아이디를 입력하면 5명의 친구 이름을 가져오는 실습이다.

- > 트위터 API 를 사용하기 위한 인증에서 멈췄다.
- > 다음 시간까지 인증을 완료하고 실습을 진행한다.

3. 다음시간 강의 / 과제

다음시간 : 8월 2일 (목)

그 이후의 스터디 : 8월 8일 / 8월 10일 ...

- 1) edwith 파이썬 웹 크롤링 챕터 14 파트 전체 듣고 실습하기
- 2) 트위터 실습 완성하기



< 2018년 7월 31일 스터디 DAY10 >