|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 외부모듈과 클래스 |
| 교육 일시 | 2021.11.04 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | ★영화 제목과 평점 불러오기  <div class='tit5'> : 영화 제목  <td class='point'> : 평점  soup.find('tr'), soup.findAll (찾고자 하는 tag 입력, class=클래스명)  BeautifulSoup를 이용하여 html 태그로 변경이 가능하다  zip 함수를 이용하여 2개 이상의 식별자를 가져올 수 있다  웹 검색방법  1. 브라우저에서 자료를 가져온다  2. api를 활용하여 가져온다  -개발자 가이드 제공  -ID, 비밀번호 제공  -가이드에 따라 원하는 정보 요청  -JSON 또는 XML 형식으로 데이터 제공(파이썬의 경우 json으로 제공받는다)  -자료의 타입을 파이썬 데이터 타입으로 변경  -JSON을 딕셔너리로 변경이 가능하다 |
| 오후 | 패키지는 디렉토리로 생성한다  from 패키지명 import module as 별명  from 패키지명 import\* => 모듈과 함수명 중복의 우려로 사용하지 않는다  객체지향 프로그램 - 객체를 우선으로 생각하여 프로그래밍한다  클래스 선언 - 객체를 효율적으로 생성, 하나의 공통된 과제(함수)를 묶는 역할을 한다  self를 이용하여 자신의 값만 명시할 수 있다 |