

문제

아래 사이트의 내용을 크롤링해서 Db 에 저장한다. 저장한 결과를 Django Web 페이지에서 보이도록 한다.

naver 영화 상영 예정작

네이버 영화 사이트 상영 예정작에 대해 크롤링

<http://movie.naver.com/movie/running/current.nhn>



현재상영영화 리스트뷰 이미지뷰

상영영화 **영화제** ✓예매순 ✓개봉순 ✓평점순 ✓좋아요순

15 조제
 네티즌 ★★★★★ **7.04** 참여 **1,226명** | **예매율 36.15%**
 개요 멜로/로맨스, 드라마 | 117분 | 2020.12.10 개봉
 감독 김종관
 출연 한지민, 남주혁
예매하기 포토보기 예고편

12 이웃사촌
 네티즌 ★★★★★ **6.07** 참여 **1,867명** | **예매율 12.9%**
 개요 드라마, 코미디 | 130분 | 2020.11.25 개봉
 감독 이환경
 출연 정우, 오달수, 김희원, 김병철, 이유비, 조현철
예매하기 포토보기 예고편

정의

- 프로젝트: [영문이름]_django
- 앱 이름: movie_current

site uri

- Web list: <http://ADDRESS/list>
- Web detail: <http://ADDRESS/item/10>
 - 10번 항목 상세 보기
- Web admin: <http://ADDRESS/admin>

참고

- 크롤링/Django 예제: <https://beomi.github.io/2017/03/01/HowToMakeWebCrawler-Save-with-Django/>
- 4일차 실습: Poll 앱 예제

DB

Django 기본 SQLite3 사용

테이블

상영예정작에 대한 정보를 위해 모든 정보 추가

- 등급, 제목, 네티즌 별점, 평점, 참여, 예매율, 개요, 러닝타임, 개봉일, 감독, 출연

Parser

위 크롤링 예제 같이 Django 프로젝트 밑에 parser.py 를 사용하고, django 모델 객체를 이용해서 데이터 처리.

1. 명령행으로 **test** 옵션을 받아 화면에 파싱 결과를 출력
2. 옵션 없이 실행하면 db 에 저장

화면

1. 리스트

다음 같이 경로 url 로 접근

- **http://ADDRESS/list** 화면
 - 크롤링한 결과 목록
 - 영화 제목 + 개봉 예정일
 - 상세 링크
2. 상세 화면

다음 같이 번호로 선택시 상세 화면 표시

- **http://ADDRESS/item/10**

점수 및 제출:

점수

- parser 동작: 10
- list 화면 동작: 30
- detail 화면 동작: 30
- django 동작: 30

제출

- 12/18일 17:30분까지 강사 이메일로 **[영문이름]_django.zip** 으로 프로젝트 전체를 묶어 전송