

Django Project 명세서

심현우



Index

‘01

소개

‘02

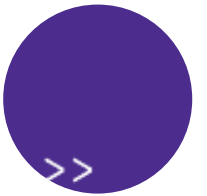
사용
기술

‘03

ERD

‘04

화면
구성도



'02

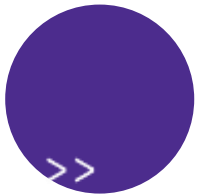
Django Project

음원 사이트 Crawling 및 정보 조회

소개

01. 개요

국내 음원사이트의 일간 종합차트를 Crawling하여
차트 정보의 검색 및 조회를 편리하게 하기 위함.



02. 담당업무 : 개인 프로젝트

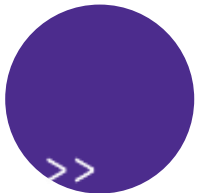
사이트 Crawling후, BeautifulSoup를 이용한 HTML Parsing 기능
Parsing된 데이터를 MySQL에 저장 및 웹 페이지를 통해 조회

03. 일정

3일 (2017.03.18 ~ 2017.03.20)

Used Skill

Language
&
Framework



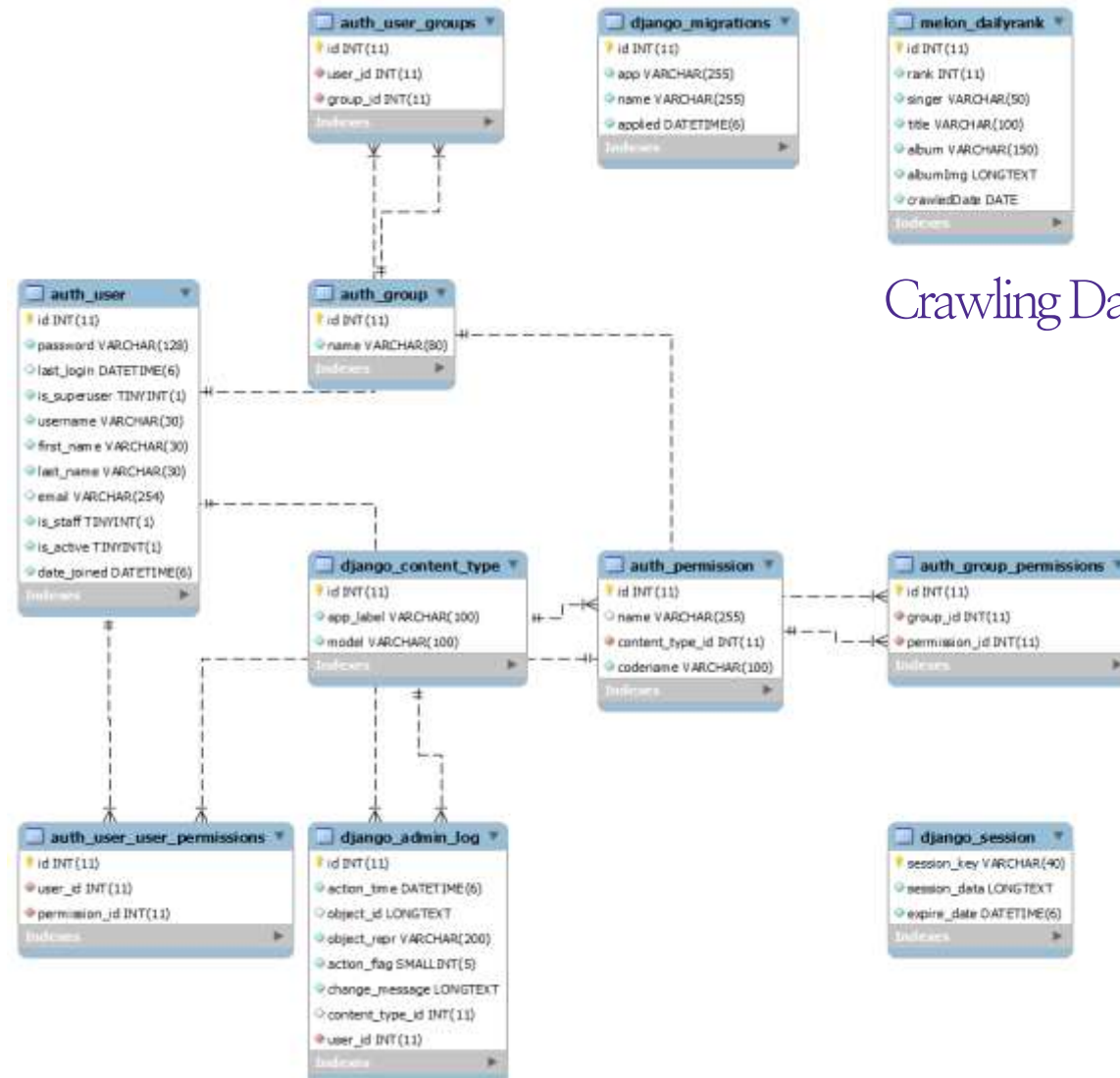
Develop Tool



Library

Beutifulsoup4, lxml, requests, mysqlclient

ERD

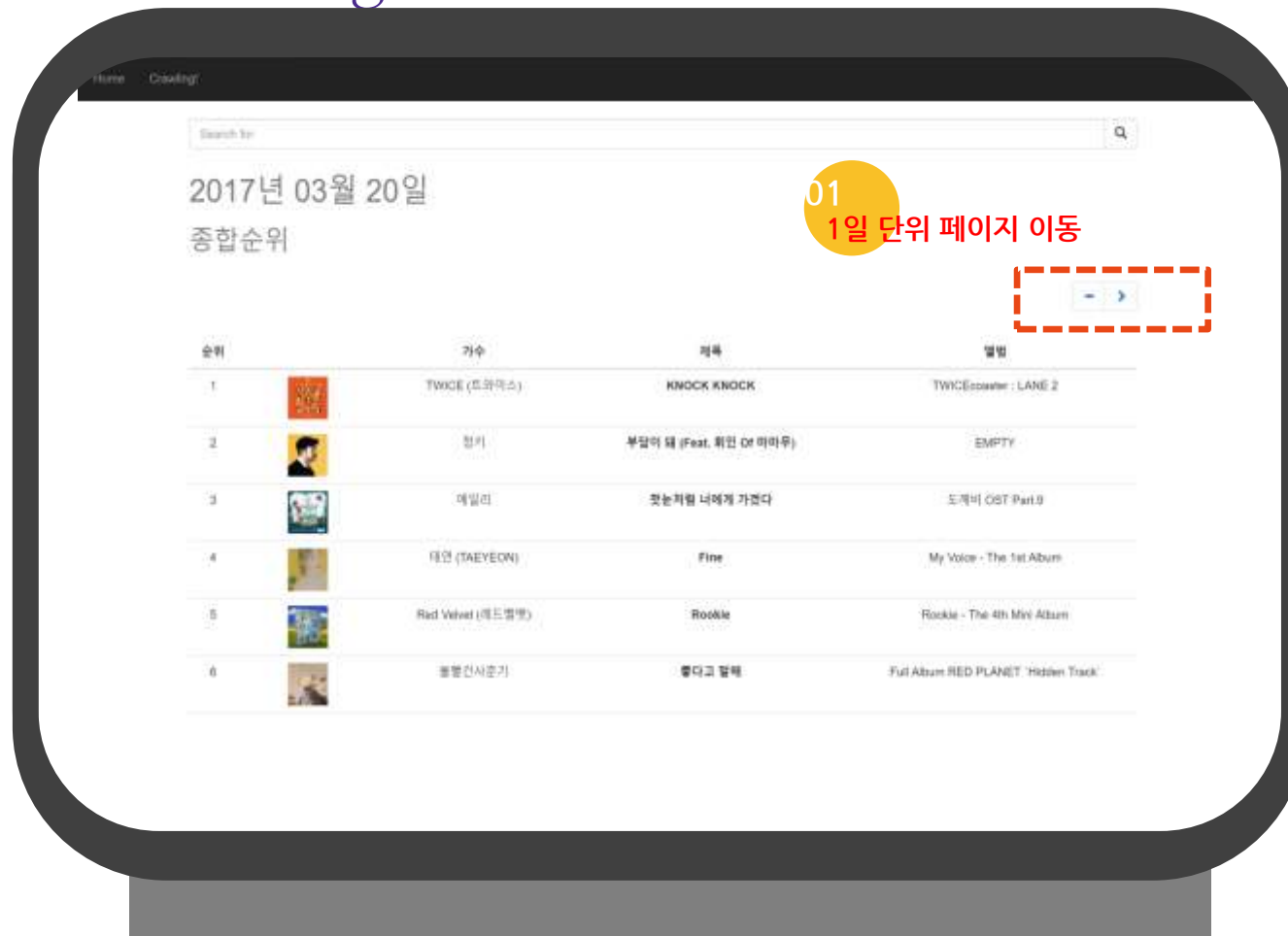


Crawling Data Table



화면구성도

01. Index Page : PC / Mobile



화면구성도

02. Crawling 시도

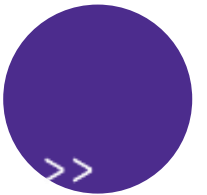


localhost:8000 내용:

수집을 시작합니까?

01
관리자 로그인에 되었을 경우

확인 취소



Click!!

Home Crawling!



02
로그인되지 않았을 경우 로그인 페이지 이동

Username:

Password:

로그인

화면구성도

03. 로그인 페이지

① localhost:8000/accounts/login/?next=/isgather/

01

Django login 템플릿에 의해 next에 로그인 후 이동할 URL저장

Username:

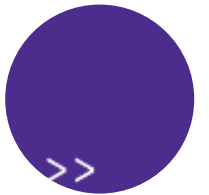
Password:

로그인

02

Django Decorators를 이용하여 view에서 로그인 필요함수 지정

```
@login_required(login_url='/accounts/login/')  
def is_gather(request):
```



화면구성도

04. 검색화면

01 jQuery와 keyup event를 이용하여 페이지 이동없는 검색결과 반영

knock

2017년 03월 20일

종합순위

02 jQuery의 eq(index)를 이용하여 검색결과 표시여부 결정

검색어: "knock"

| 순위 | 가수 | 제목 | 앨범 |
|----|---|--------------|-----------------------------|
| 1 |  | TWICE (트와이스) | TWICEcoaster : LANE 2 |
| 49 |  | Excuse Me | AOA 1st Album ANGEL'S KNOCK |

감사합니다!

