

**multicampus**

weather\_linking/ 김민주

멀티캠퍼스\_장고프로젝트#1

# 프로젝트 개요

---

- scrapy를 사용하여 네이버 속보의 it뉴스 가져옴
  - 장고에 연결(it\_news\_posts로 db에 저장)
  - 중복 데이터는 저장하지 않음
  - Refresh버튼 누르면 금일 최신 데이터 100개 수집
- 검색기능 추가
- 하단에 페이지 추가
- Weather\_api 가져옴
- 오늘 날씨와 이후 6일동안의 날씨 나눠서 출력 및 저장



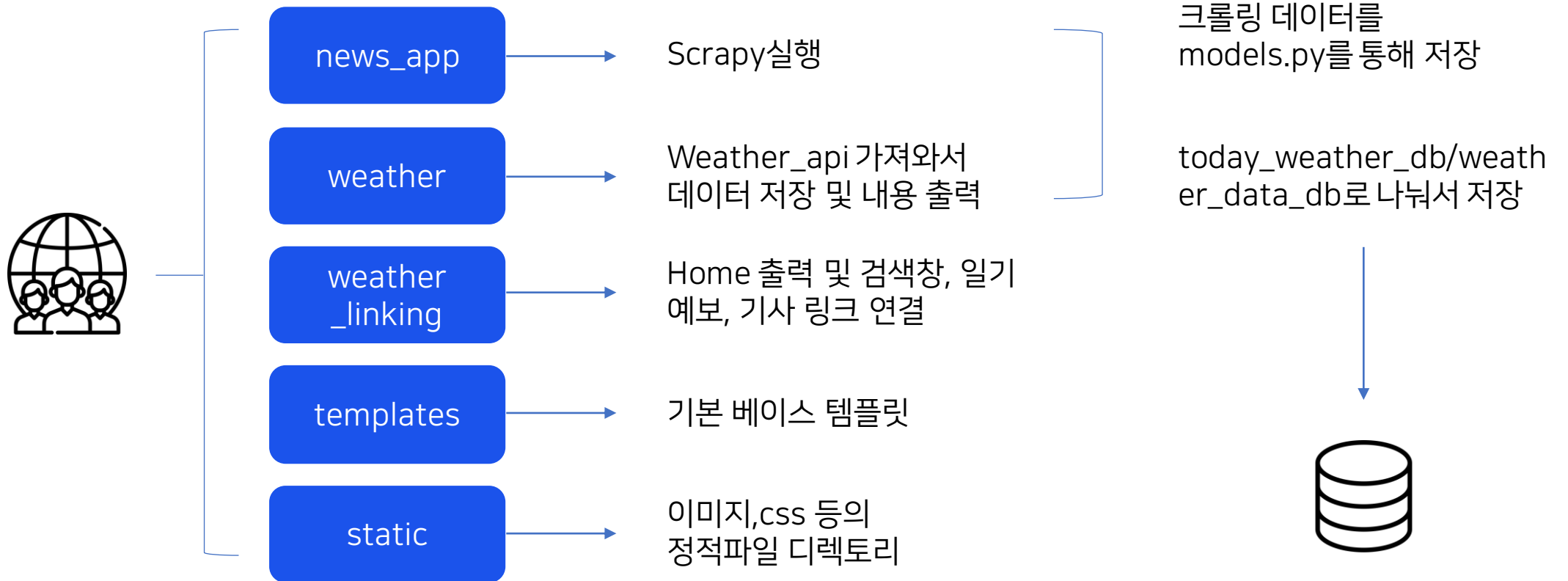
LEVEL 1  
+  
LEVEL 3

# 요구사항

---

분류	Url	요구사항
home	'home'	장고 메인페이지 출력
Scrapped news	It_news:post_all	금일 네이버 it부분 속보 기사 중복없이 출력
Weather&Forecast	Weather:weather	Weather_api에서 가져온 기상일보데이터 차례대로 출력
search	It_news:post_search	크롤링해서 가져온 뉴스 데이터 검색

# 프로젝트 구성도



# 화면

## Scrapped news



http://127.0.0.1:8000/it\_news/

## search



http://127.0.0.1:8000/it\_news/search/

## Weather&forecast



http://127.0.0.1:8000/weather/weather/



Home

# 개선점 및 소감

---

## 개선점

- REST Api 구현했다면 좋았을 것 같음
- UI가 weather로 넘어가게 되면 달라지지 않게 수정

## 소감

- 수업 때 어렵풋하게만 알다가 실제로 사용해보니 확실하게 익히게 되는 것 같았다.
- 너무 어려웠다. 평상시에도 복습은 하지만 이정도 복습으로는 안될 것 같다..
- 다음 프로젝트 시작하기 전까지 더 제대로 복습해 봐야겠다.