

스팩 기상청

스마트 팩토리

이준식, 김형중, 노남경, 박중석

목차

01. 주제 선정

02. 기능 및 설계

03. 개선점

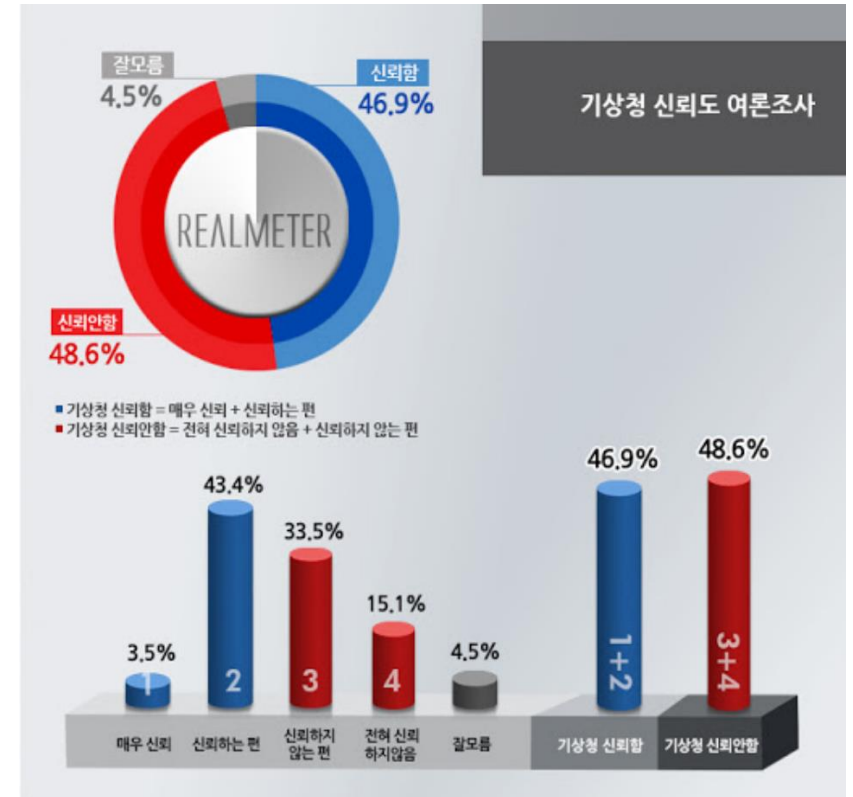
04. QnA

1.주제 선정

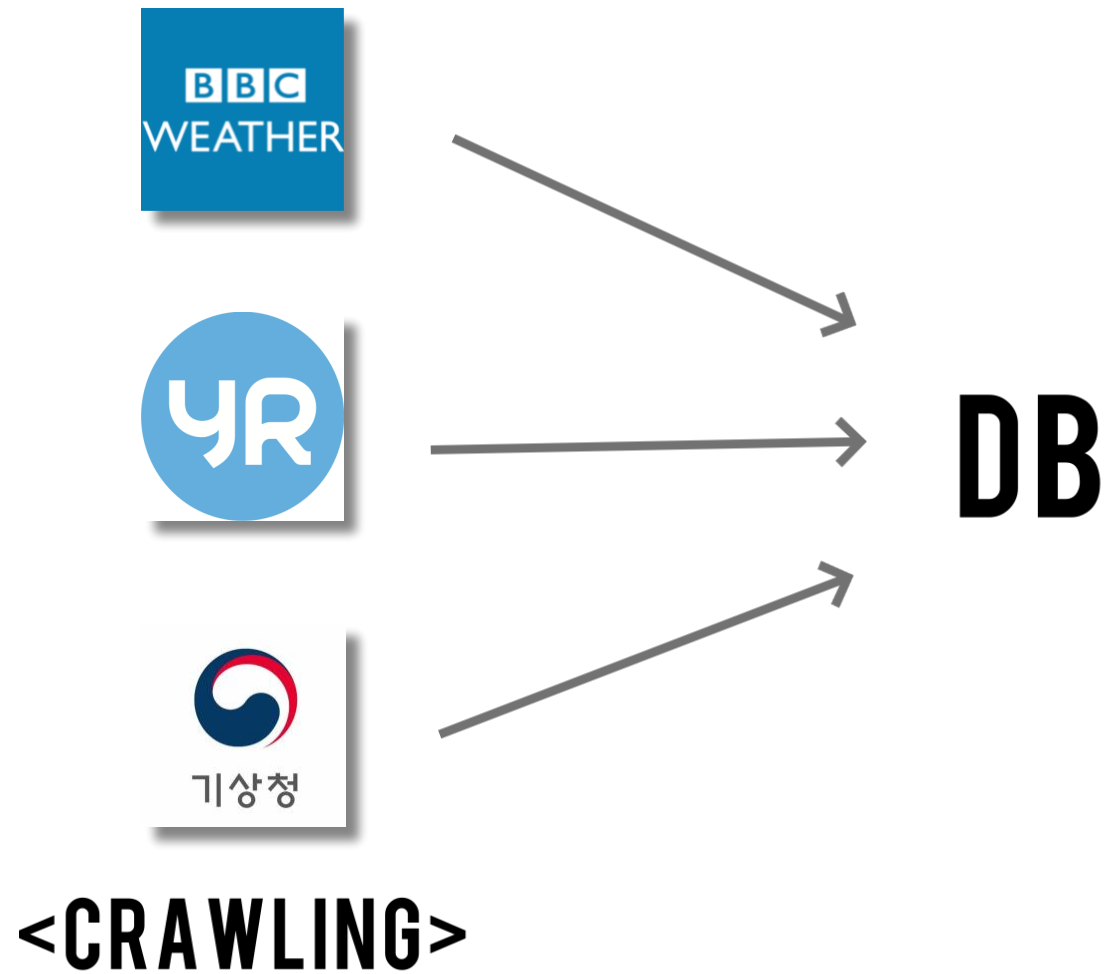
주제선정

스팩 기상청

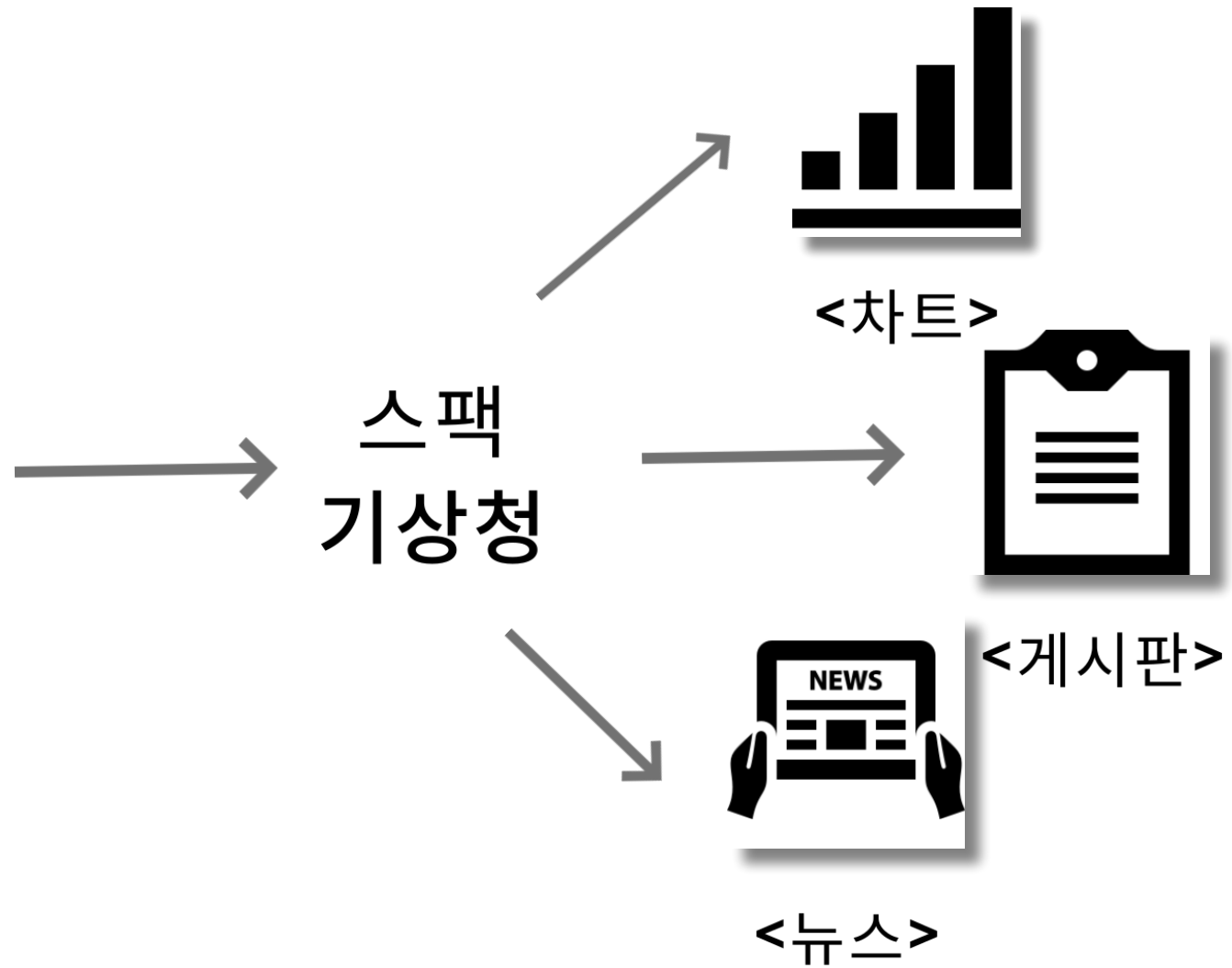
우리나라 뿐만 아닌 다른 해외 기상청의
기상 정보를 제공받을 수 있도록 해주는
웹 사이트



개발과정



개발과정



DB설계

1) 기상정보 DB

	id	day	time	RP	rain	temp	hum	weather
	...	필터	필터	...	필터	필터	필터	필터
1	1	오늘(14일 금)	15	90	10~19	28	90	비
2	2	오늘(14일 금)	18	90	70mm...	27	95	비
3	3	오늘(14일 금)	21	80	70mm...	26	95	비
4	4	내일(15일 토)	24	80	20~39mm	26	95	비
5	5	내일(15일 토)	03	72	20~39mm	26	95	비

	id	time	weather	temp	rain
	...	필터	필터	필터	필터
1	1	Friday 13:00	Heavy rain.	27°	1.5 mm
2	2	Friday 14:00	Rain.	25°	0.9 mm
3	3	Friday 15:00	Heavy rain.	25°	1.2 mm
4	4	Friday 16:00	Rain.	25°	0.3 mm
5	5	Friday 17:00	Light rain.	25°	0.2 mm

2) 회원정보 DB




	id	email	pwd	name
	...	필터	필터	필터
1	1	pusisi1@naver.com	0924	박중석
2	2	suk09240924@gmail.com	0924	하승호
3	3	wndtjr0924@gmail.com	0924	신주용

3) 댓글정보 DB

	id	content	user_id
	...	필터	필터
1	1	안녕하세요	1
2	2	날씨가 매일 좋았으면 좋겠어요!!	1
3	3	홍수 너무 무섭네요	2

차트

3가지의 기상청

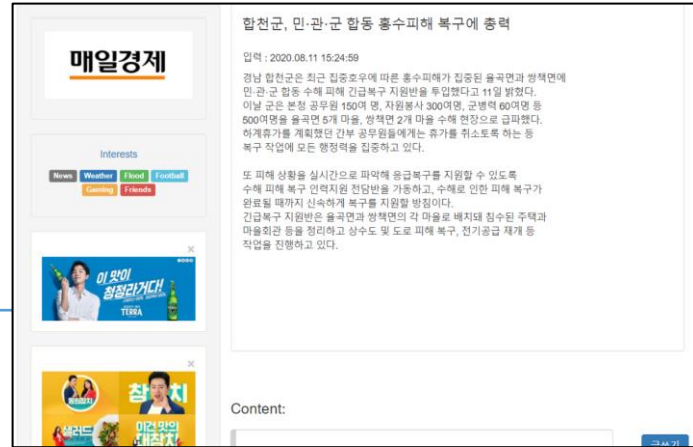
대한민국 기상청 날씨누리

날짜	오늘(14일 금) 오늘(14일 금) 오늘(14일 금) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 내일(15일 토) 모레(16일 일) 모레(16일 일) 모레(16일 일) 모레(16일 일)														
시간	15시	18시	21시	24시	03시	06시	09시	12시	15시	18시	21시	24시	03시	06시	09시
날씨	비	비	비	비	비	비	비	비	비	흐림	흐림	비	구름 많음	구름 많음	흐림
습도	90%	90%	80%	80%	72%	90%	90%	60%	60%	30%	30%	60%	20%	20%	30%
강수량	10~19	70mm이상	70mm이상	20~39mm	20~39mm	20~39mm	20~39mm	10~19mm	10~19mm	-	-	1~4mm	1~4mm	-	-
기온	28°	27°	26°	26°	26°	25°	26°	26°	28°	27°	26°	26°	25°	25°	27°

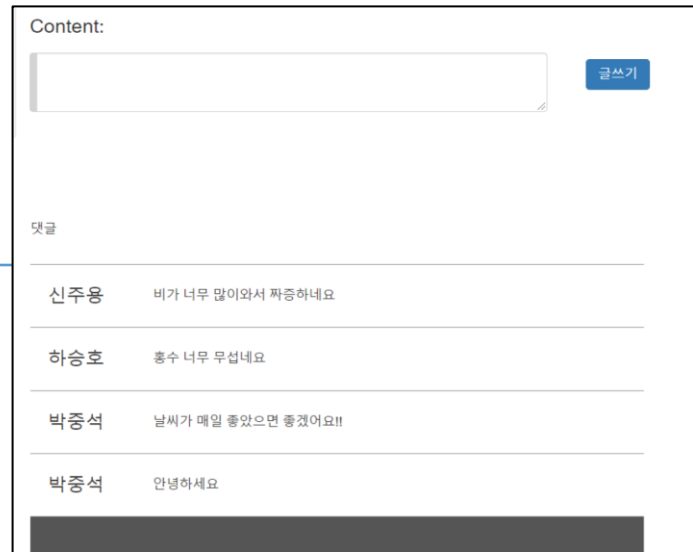
기상청에 따른 정보 표시

뉴스

뉴스 정보 제공



댓글 기능 제공



개선점 향후계획

- 개선점

- 1) 기상정보 다양화
- 2) 댓글 삭제 기능 추가

- 향후계획

- 1) 지도 기능 추가
- 2) 다양한 도시 기상 정보 추가
- 3) 주소 지정
- 4) 다양한 정보 및 광고 추가

감사합니다.