



TagMatch

최신 트렌드를 알리알리 알라송

Contents

① 프로젝트 소개

② 구성 및 역할

③ 모델링

④ 웹 서비스

⑤ 자체 평가

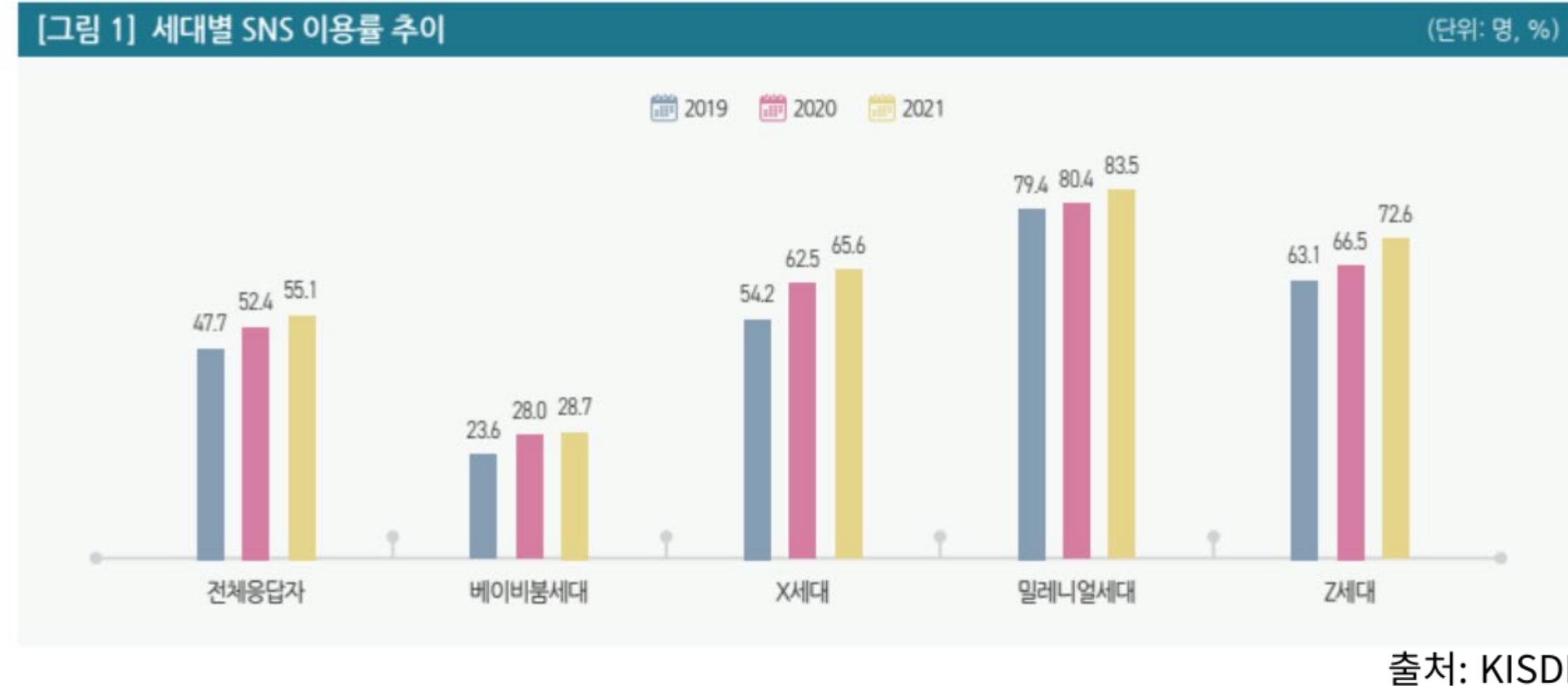
⑥ 시연

• 프로젝트 소개 •

팀 이름



프로젝트 선정 이유



프로젝트 선정 이유

[#해시태그] SNS 시대, 정보·트렌드는 '#'로 통한다

특정 단어에 '해시(#)' 달면 SNS·유튜브·블로그 등에서 관련된 모든 정보 확인 가능

유튜브·인스타그램 선호도 증가 다른 이들 경험 꼼꼼히 살피는 요즘 소비자 특성 따라 활성화

해시태그, 마케팅 접목하려면 구체적 단어·후기 유도 필요

Q. 인스타 해시태그 사용법 알려주세요 1. 기본 몇개 정도 하나요? 2. 어떤걸 많아 사용하나요?

해당 게시글과 비슷한걸로 하시면 돼요 캠핑을 가셨다면 #캠핑 #불멍 #삼겹살 뭐 이런 식으로요 많이하는 사람은 수십개도 하지만 보통 4~5개정도 하는거 같네요

 피크 IT/디자인/마케팅 · 2022.07.14.

expert 와 상담

Q. 인스타 좋아요 해시태그 안 먹힘 예전에는 잘 됐는데 이제 해시태그 해도 제 게시물이 남들한테 안 보이는 것 같아요ㅠ 요즘 전체적으로 이런가용 주변 친구...

또한 해시태그는 게시물을 발견할 수 있는 방법 중 하나이기 때문에 관련 인기 해시태그를 사용하고 해시태그 스토리까지 사용하는 것도 도움이 됩니다. 인스타그램은 변화...

 강태훈 IT/디자인/마케팅 · 2023.08.23.

expert 와 상담

Q. 인스타 해시태그 노출이 안되는것 같아요 제가 원래 인스타를 엄청 활발하게 하고(업체안씀ㅜ) 노출수도 굉장히 많았는데 개인사정때문에 두달정도 쉬다...

안녕하세요 SNSEZ입니다 대중들이 많이 사용하는 해시태그일 경우 금방 묻히는 경우가 많습니다 또한 같은 해시태그를 할 경우에도 노출이 잘... 형 타겟팅...



 SNSEZ 바람신 · 2023.03.28.

1:1

프로젝트 선정 이유

[#해시태그] SNS 시대, 정보·트렌드는 ‘#’로 통한다

특정 단어에 ‘해시(#’ 달면 SNS·유튜브·블로그 등에서 관련된 모든 정보 확인 가능

유튜브·인스타그램 선호도 증가 다른 이들 경험 꼴담하는 편이 요즘 소비자 특성 따라 유통화

해시태그, 마케팅 접목하려면 구체적 단어·후기 유도 필요

어려워요!!!

인스타 해시태그 사용법 알려주세요 1. 기본 몇개 정도 하나요? 2. 어떤걸 많아 사용하나요?

한당 게시글에 비슷한걸로 하시면 돼요 캠핑을 가셨다면 #캠핑 #불멍 #삼겹살 뭐 이런 걸로요 많이하는 사람은 수십개도 하지만 보통 4~5개정도 하는거 같네요

피크 IT/디자인/마케팅 · 2022.07.14.

expert 와 상담

Q. 인스타 좋아요 해시태그 안 먹힘 예전에는 잘 됐는데 이제 해시태그 해도 제 게시물이 남들한테 안 보이는 것 같아요ㅠ 요즘 전체적으로 이런가용 주변 친구...

또한 해시태그는 게시물을 발견할 수 있는 방법 중 하나이기 때문에 관련 인기 해시태그를 사용하고 해시태그 스토리까지 사용하는 것도 도움이 됩니다. 인스타그램은 변화...

강태훈 IT/디자인/마케팅 · 2023.08.23.

expert 와 상담

Q. 인스타 해시태그 노출이 안되는것 같아요 제가 원래 인스타를 엄청 활발하게 하고(업체안씀ㅜ) 노출수도 굉장히 많았는데 개인사정때문에 두달정도 쉬다...

안녕하세요 SNSEZ입니다 대중들이 많이 사용하는 해시태그일 경우 금방 묻히는 경우가 많습니다 또한 같은 해시태그를 할 경우에도 노출이 잘... 형 타겟팅...



SNSEZ 바람신 · 2023.03.28.

1:1

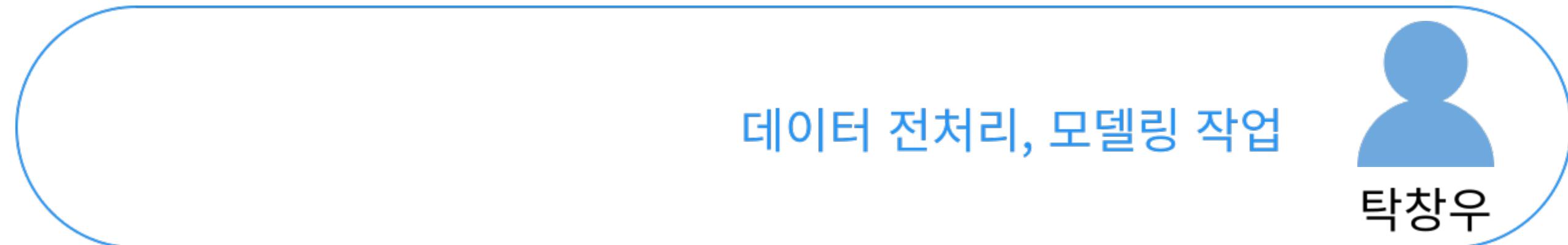
• 구성 및 역할 •

구성원 및 수행 내용



홍근혁

화면 설계서, 그 외 문서 작업, ERD 설계, 데이터 전처리, 알림기능,
태그 만들기 기능, 즐겨찾기(추가, 삭제, 개수 제한)기능, 검색 기록 삭제 기능



탁창우



조경래

ERD 설계, 데이터 전처리, 모델링 작업, PPT 작업

구성원 및 수행 내용

구글/네이버 로그인 기능, 검색 기록 불러오기 기능



정은아

ERD 설계, 엔터 페이지 로고 작업, 메인/랭킹 페이지 순위 출력 기능,
카테고리 순위 페이지

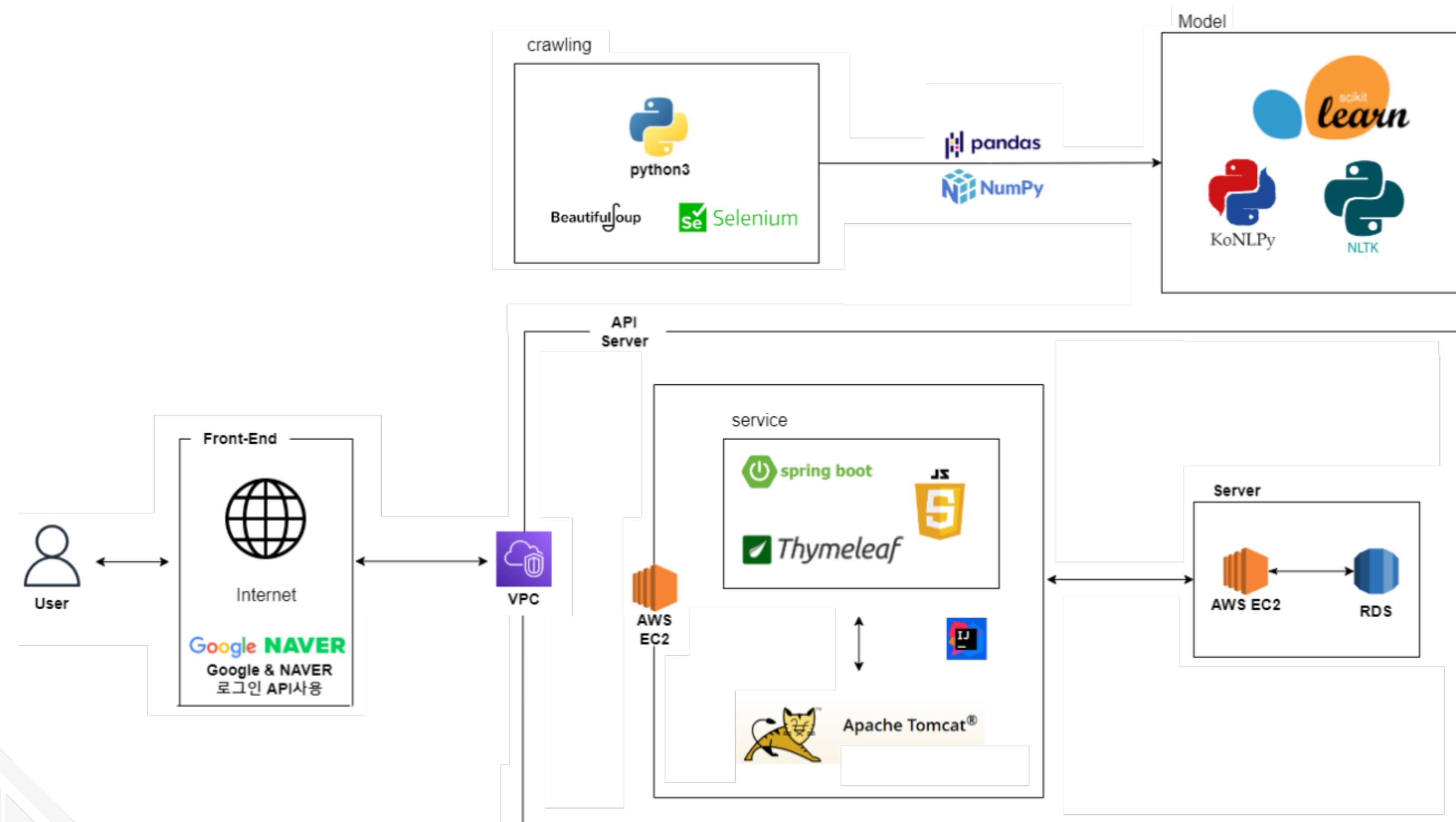
종현선

ERD 설계, 프론트 작업, 태그 페이지 컨텐츠 출력 기능, 카테고리 페이지,
사용자 검색 기록 저장 및 개수 제한 기능, 개발자 소개 페이지



백진호

프로젝트 구성도



프로젝트 사용 툴

● 관리/개발 툴



● 웹



Amazon RDS



일정 관리 - WBS

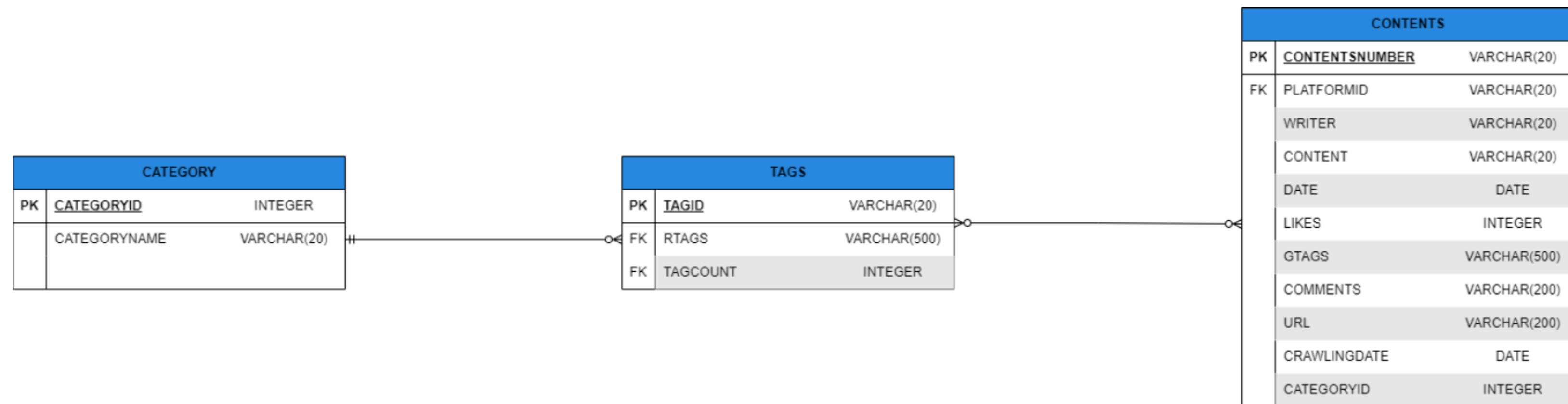
작업 제목	작업 소유자	시작일	마감일	기간	작업 완료 비율	1단계				2단계					
						1주		2주		3주		4주		5주	
						월	화	수	목	금	월	화	수	목	금
1 프로젝트 목표 설정 및 탐방															
1.1	프로젝트 목표 설정			2023. 11. 15	2023. 11. 18	4	100%								
1.2	프로젝트 목표 둘러보기			2023. 11. 17	2023. 11. 20	4	100%								
1.3	필요 페이지 목록 작성			2023. 11. 21	2023. 11. 22	2	100%								
2 프로젝트 구상															
2.1	WBS 작성	홍근혁	2023. 11. 22	2023. 11. 24	3	100%									
2.2	요구사항정의서 작성	홍근혁, 백진호, 종현선, 정은아	2023. 11. 22	2023. 11. 24	3	100%									
2.3	화면 설계서 작성	홍근혁	2023. 11. 27	2023. 12. 01	5	100%									
2.4	DB 물리 설계서 작성	홍근혁, 백진호, 조경래, 종현선	2023. 11. 27	2023. 12. 01	5	100%									
2.5	DB 논리 설계서 작성	홍근혁, 백진호, 조경래, 종현선	2023. 11. 27	2023. 12. 01	5	100%									
2.6	ERD 작성	홍근혁, 백진호, 조경래, 종현선	2023. 11. 27	2023. 12. 01	5	100%									
2.7	매핑정의서 작성	홍근혁, 백진호, 종현선, 정은아	2023. 12. 01	2023. 12. 01	1	100%									
3 프로젝트 착수															
3.1 크롤링															
3.1.1	인스타 검색 크롤링 코드 작성	백진호, 정은아, 홍근혁	2023. 11. 27	2023. 11. 29	3	100%									
3.1.2	인스타 랜덤 크롤링 코드 작성	백진호	2023. 11. 30	2023. 12. 04	5	100%									
3.1.2	틱톡 랜덤 크롤링 코드 작성	백진호	2023. 11. 27	2023. 11. 29	3	100%									
3.1.3	틱톡 검색 크롤링 코드 작성	백진호	2023. 11. 30	2023. 12. 04	5	100%									
3.1.4	유튜브 랜덤 크롤링 코드 작성	조경래	2023. 11. 27	2023. 11. 30	4	100%									
3.1.5	유튜브 검색 크롤링 코드 작성	조경래	2023. 11. 30	2023. 12. 05	6	100%									
3.2 데이터 수집															
3.2.1	인스타 검색 데이터 수집	정은아, 탁창우	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.2.2	인스타 랜덤 데이터 수집	백진호	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.2.2	틱톡 랜덤 데이터 수집	종현선	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.2.3	틱톡 검색 데이터 수집	종현선, 홍근혁	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.2.4	유튜브 랜덤 데이터 수집	조경래	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.2.5	유튜브 검색 데이터 수집	조경래	2023. 12. 05	2023. 12. 28	24	100%									
3.3 데이터 분석 및 모델링															
3.3.2	데이터 전처리	조경래, 탁창우, 홍근혁	2023. 12. 11	2023. 12. 15	5	90%									
3.3.3	데이터 모델링	조경래, 탁창우	2023. 12. 13	2023. 12. 25	13	80%									
3.4 화면 제작															
3.4.1 태그 페이지															
3.4.1.1	태그 검색 페이지 컨텐츠 순위 출력	백진호	2023. 12. 11	2023. 12. 15	5	100%									
3.4.1.2	연관 태그 출력	백진호	2023. 12. 11	2023. 12. 15	5	100%									

요구사항 정의서

페이지	중요도	구분	ID	기능명	설명	진행상황	개발자	진행도	시작일	종료일
입장(enter)		입장								
	필수		enter_main01	메인 페이지로 이동	메인페이지로 이동한다.	100%	총현선	완료		
페이지	중요도	구분	ID	기능명	설명	진행상황	개발자	진행도	시작일	종료일
메인(main)		검색								
	필수		main_tag01	태그 검색	찾고 싶은 태그를 입력하면 결과 페이지로 이동	100%	총현선	완료		
	필수		main_tag02	태그 이동	순위 차트에 있는 태그를 클릭하면 해당 태그 페이지로 이동	100%	총현선	완료		
		순위								
	필수		main_rank01	순위 차트 출력	WEEK 인기 태그 순위를 출력한다.	100%	총현선	완료		
페이지	중요도	구분	ID	기능명	설명	진행상황	개발자	진행도	시작일	종료일
태그 검색 (tag)		태그								
	필수		tag_info01	검색 태그 표시	사용자가 검색한 태그를 표시한다.	100%	백진호	완료		
	필수		tag_info02	태그 검색	찾고 싶은 태그를 입력하면 결과 페이지로 이동	100%	백진호	완료		
	필수		tag_info03	연관 태그 표시	사용자가 검색한 태그와 연관된 태그들을 표시한다.	100%	백진호	완료		
	고려		tag_info04	상세 보기	연관된 태그들의 상세 정보를 표시하는 페이지로 이동한다.			시작 안함		
	고려		tag_info05	즐겨찾기	검색한 태그를 즐겨찾기에 추가한다. - 회원 전용	100%	홍근혁			
	고려		tag_info06	태그 검색량 표시	검색한 태그가 얼마나 사용되었는지에 대한 정보 출력한다.			시작 안함		
		태그 만들기								
	필수		tag_makebtn01	태그 만들기 버튼	태그를 복사하기 위한 창이 나타난다.	100%	홍근혁	완료		
		순위								
	필수		tag_platform_rank01	인스타 순위 출력	검색한 태그와 연관된 인스타 게시물 중 인기 순위 1, 2, 3위를 표시한다.	100%	백진호	완료		
	필수		tag_platform_rank02	유튜브 순위 출력	검색한 태그와 연관된 유튜브 게시물 중 인기 순위 1, 2, 3위를 표시한다.	100%	백진호	완료		
	필수		tag_platform_rank03	틱톡 순위 출력	검색한 태그와 연관된 틱톡 게시물 중 인기 순위 1, 2, 3위를 표시한다.	100%	백진호	완료		
	필수		tag_platform_rank04	게시물 이동	게시물 URL을 클릭하면 해당 게시물 페이지로 이동한다.	100%	백진호	완료		

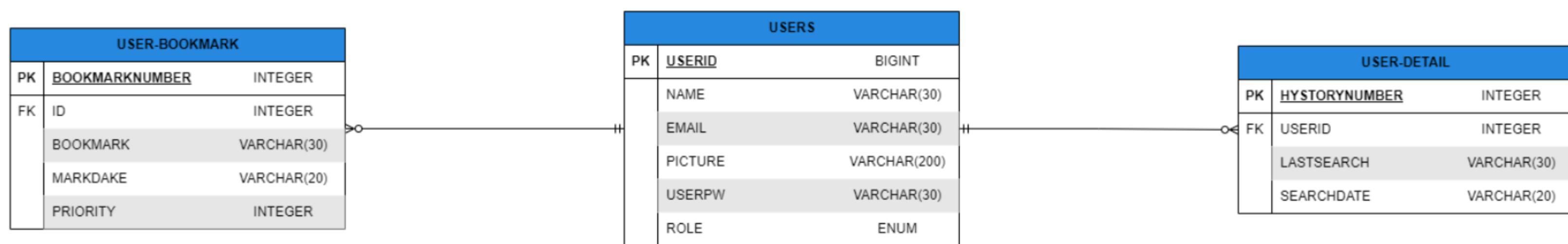
ER 다이어그램

Contents ERD



ER 다이어그램

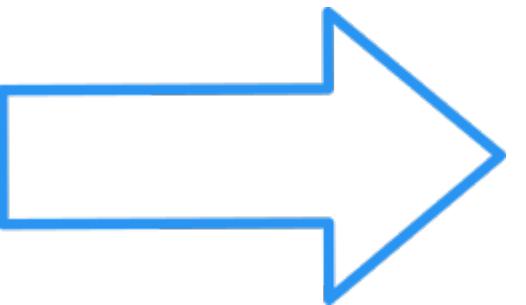
USER ERD



모델링

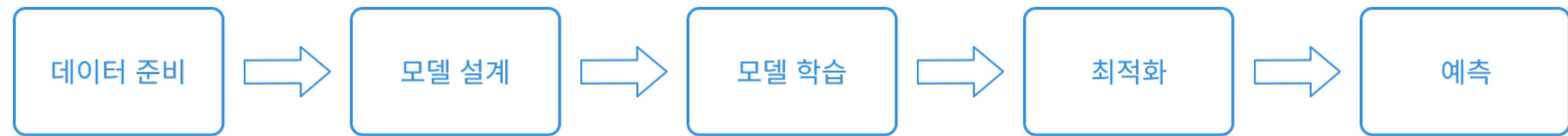
머신러닝 사용 이유

이미 카테고리별로 분류된
데이터를 학습

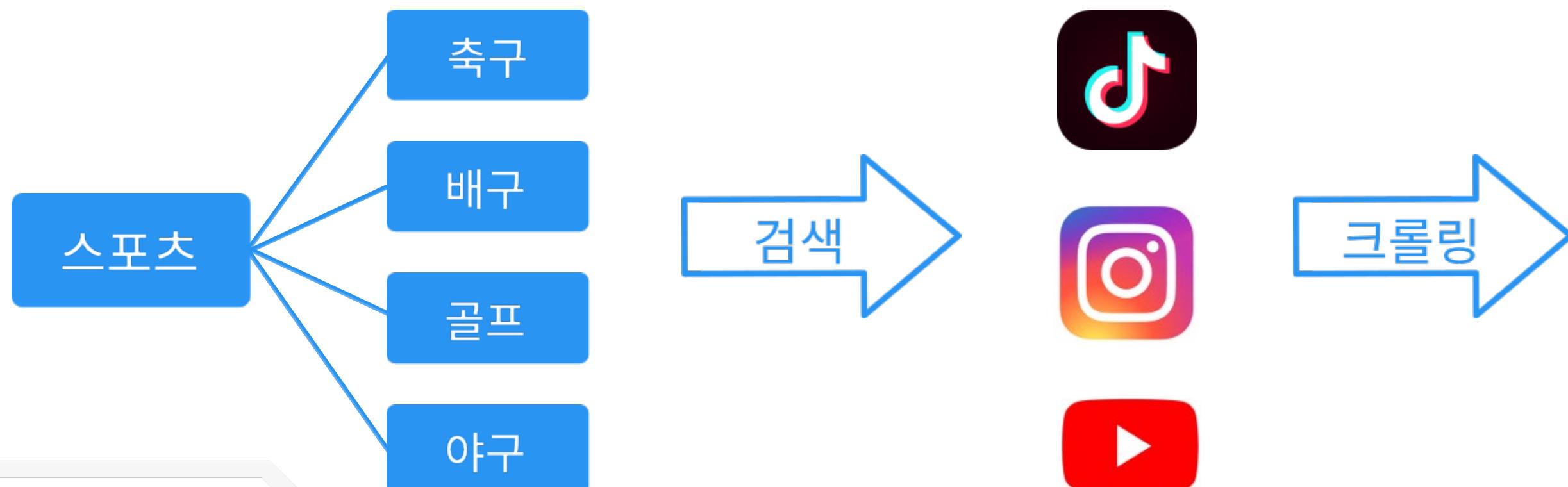
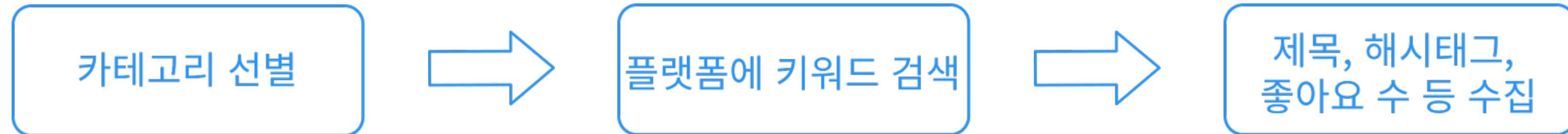


미분류된 데이터를 학습된
데이터를 기반으로 분류

머신러닝 Pipe Line



데이터 준비 - 크롤링



조회수 1,713,202회 2023. 12. 23.
#택시기사 #장난전화 #코드제로

데이터 준비 - 데이터셋 제작

원시 데이터

Content	Date	Like	Tag	Comments
에 토킹 알아서 떡볶이	3-22	58.7K	["#라이스페이퍼"]	118
먹어도 살 안찌는 음식	2022-9-22	9781	[]	332
	2022-7-27	2.6M	["#tiktokfood", "#asmr"]	12.7K
	8-26	39.9K	["#치즈밥", "#치즈밥래"]	228
회오리 오이무침 Let's	8-9	2.8M	["#food", "#tiktokfood"]	7959
무조건 5분안에 먹어!	1-22	19.1K	["#일본디저트", "#신기"]	45
자기가 만든 음식 맛있	4-2	1.4M	["#방탄소년단", "#전정"]	7877
매운맛 5단계 도전!!!	2022-6-29	1.6M	["#도전먹방", "#매운음"]	8583
미유님 다양한 음식 먹	8-4	210.8K	["#miyuasmr"]	947
님에게 회신 리치치즈	2022-7-31	7961	["#떡볶이", "#야간어"]	35
이종에서 평생 하나의	2022-7-1	25.6K	["#극혐음식", "#호불호"]	4235
또술이 잘 안 먹는 음식	2022-8-27	308.8K	["#마라탕", "#떡볶이"]	740
배민려가들은 배달음식	9-11	251	["#배달음식", "#위역을"]	2
은근 호불호 있는 음식	3-10	229.1K	["#호불호음식", "#이모"]	1204
김치전에 치즈 얹어 먹	8-18	88.2K	["#tiktokfood", "#korea"]	446
김빠뉴이어야!! 많은 분들	1-1	3.4M	[]	14.3K

```

1 해시태그,개발,관계,교육,나이,동물,미디어,스포츠,유머,음식,장
2 #똑같다,1,0,14,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
3 #coding,1,0,57,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
4 #프로그래머,2,0,54,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
5 #개발자,8,1,201,0,0,0,0,1,0,0,0,27,0,0
6 #앱개발,1,0,22,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
7 #swiftui,2,0,11,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
8 #코딩,1,6,325,0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0
9 #초진도체,4,0,0,0,0,0,0,1,2,0,0,0,4,1,6,2,0
10 #인기유머,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,12,0,0
11 #웃짤,24,26,16,0,45,5,14,233,1,6,36,14,21,17,2
12 #ㅋㅋㅋㅋ,28,41,17,0,31,0,26,34,0,22,8,23,28,18,0
13 #연애,37,335,47,3,1,51,9,130,3,93,68,27,47,24,36
14 #swift,1,0,4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
15 #iosdeveloper,1,0,4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
16 #ios개발자,1,0,4,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
17 #화장품개발자,2,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,4
18 #윤석열,3,18,10,29,4,42,4,66,5,10,69,219,21,10,0
19 #부산,24,25,10,8,6,115,29,109,51,78,17,538,60,47,9
20 #개발,2,0,16,0,0,0,0,0,3,9,0,0,0,0,0,0

```

Type 1

모니터링용 데이터셋

데이터 분포를
알아보기 쉬움

전처리하기 용이



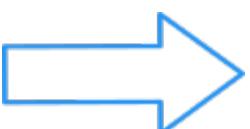
```

1 해시태그,카테고리
2 #똑같다,개발
3 #똑같다,교육
4 #똑같다,교육
5 #똑같다,교육
6 #똑같다,교육
7 #똑같다,교육
8 #똑같다,교육
9 #똑같다,교육
10 #똑같다,교육

```

Type 2

학습용 데이터셋



모델 설계

벡터 변환기

CounterVectorizer

기본 분류기

LinearSVC

메타 분류기

ClassifierChain

최종 분류

RandomForest



벡터 변환기 CounterVectorizer

원시 데이터를 알고리즘이 이해할 수 있는 형태로 변환하는 과정

CounterVectorizer

$$W_{i,j} = tf_{i,j} \times \log\left(\frac{N}{df_i}\right)$$

$tf_{i,j}$ = number of occurrences of i in j
 df_i = number of documents containing i
 N = total number of documents

GloVe

$$F((w_i - w_j)^T \tilde{w}_k) = \frac{F(w_i^T \tilde{w}_k)}{F(w_j^T \tilde{w}_k)} = \frac{P_{ik}}{P_{jk}}$$

Word2Vec

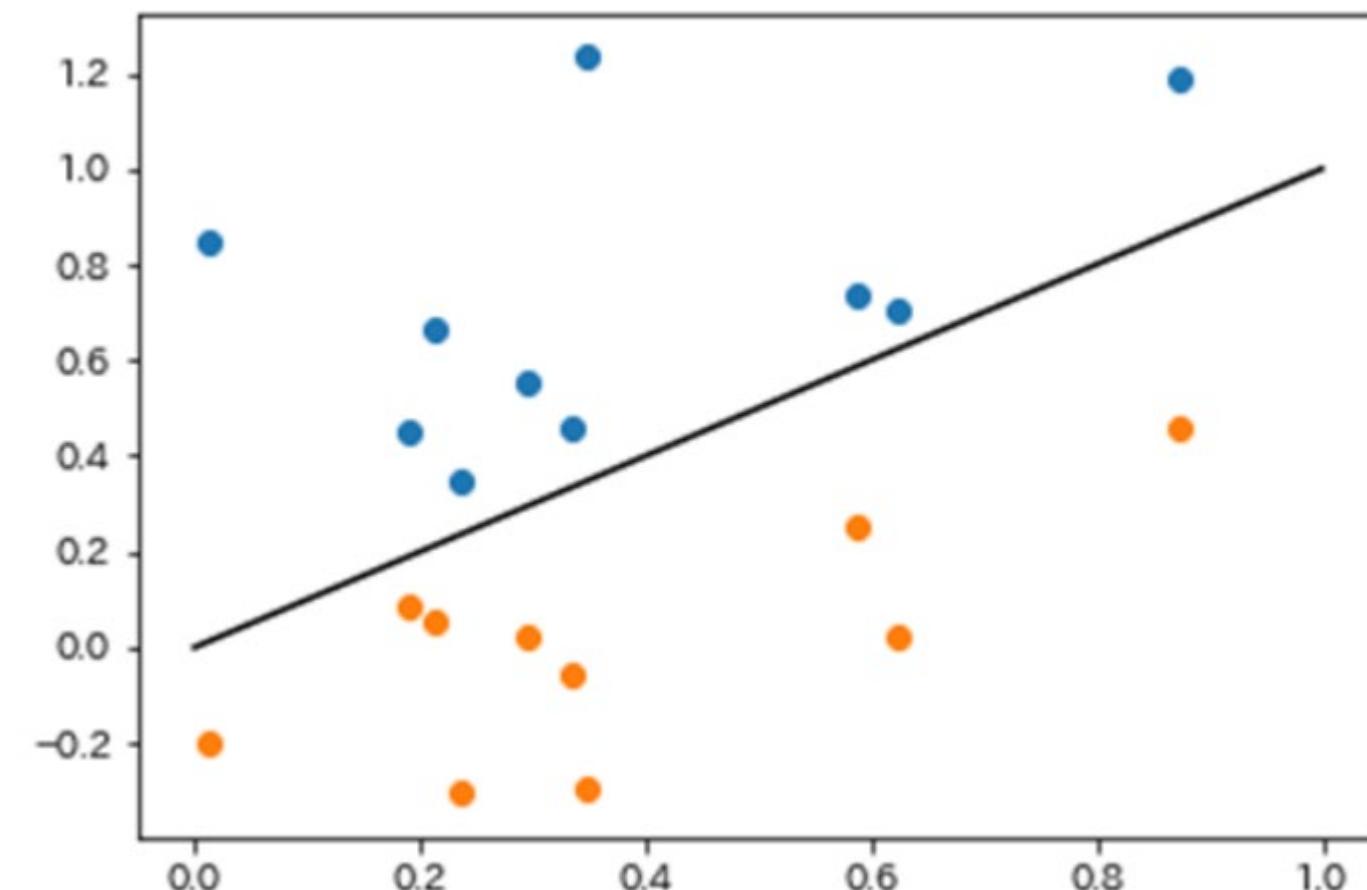
$$p(w_O | w_I) = \frac{\exp(v'_{wO}^\top v_{wI})}{\sum_{w=1}^W \exp(v'_{w^\top} v_{wI})}$$

BERT

$$q = W_{qx} \quad k = W_{kx} \quad v = W_{vx}$$

기본 분류기 LinearSVC

벡터 변환된 데이터를 입력받아 실질적으로 데이터를 분류

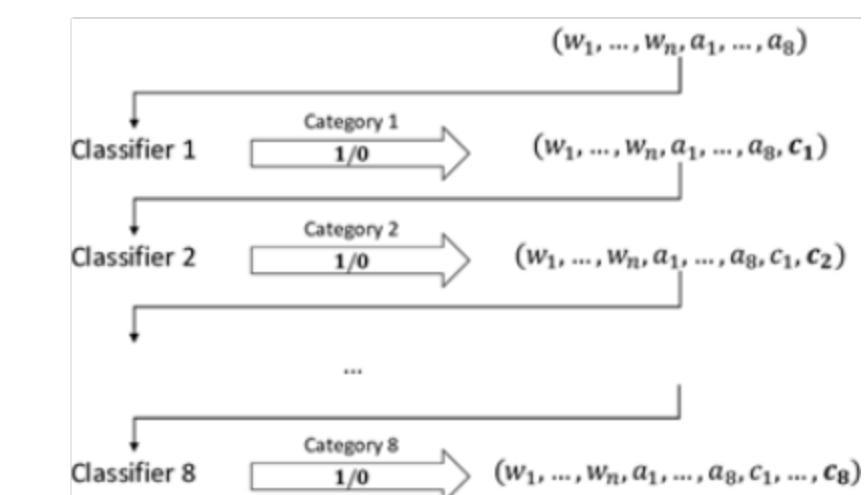
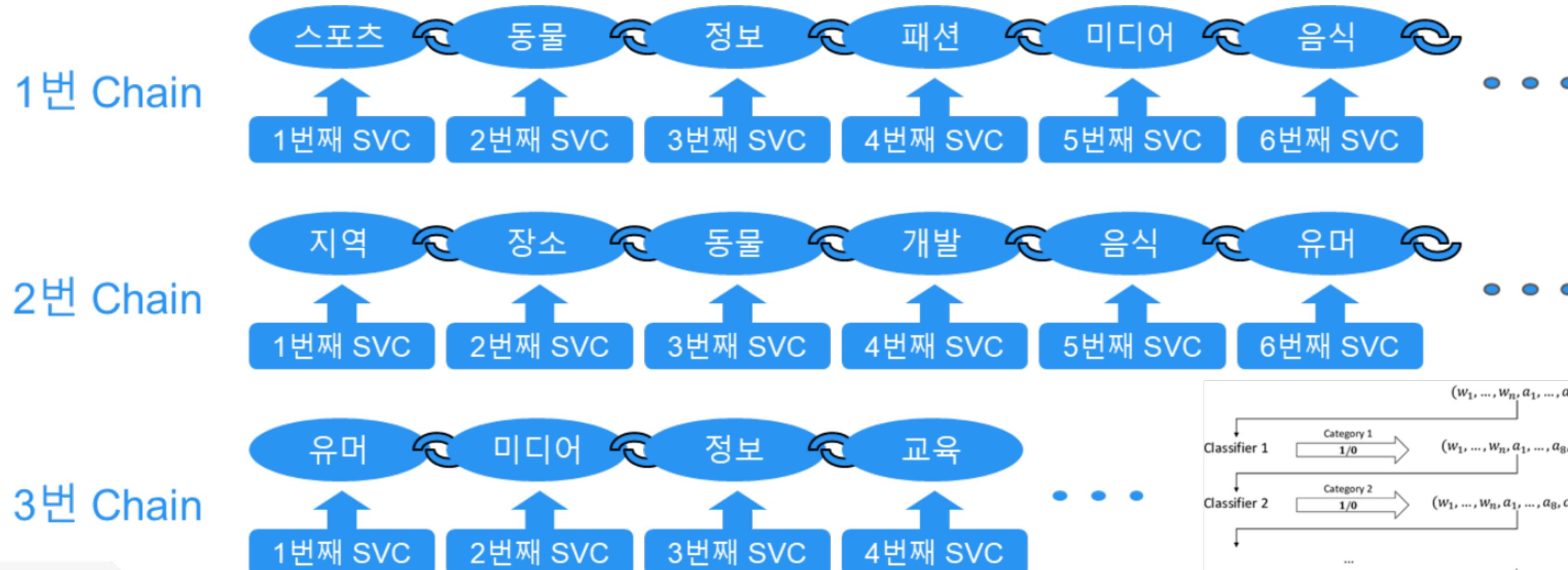


CounterVectorizer + SVC
→ Text 형식의 데이터 처리에 효과적

선형 분리가 가능한 데이터의 비중이
더 많다고 판단

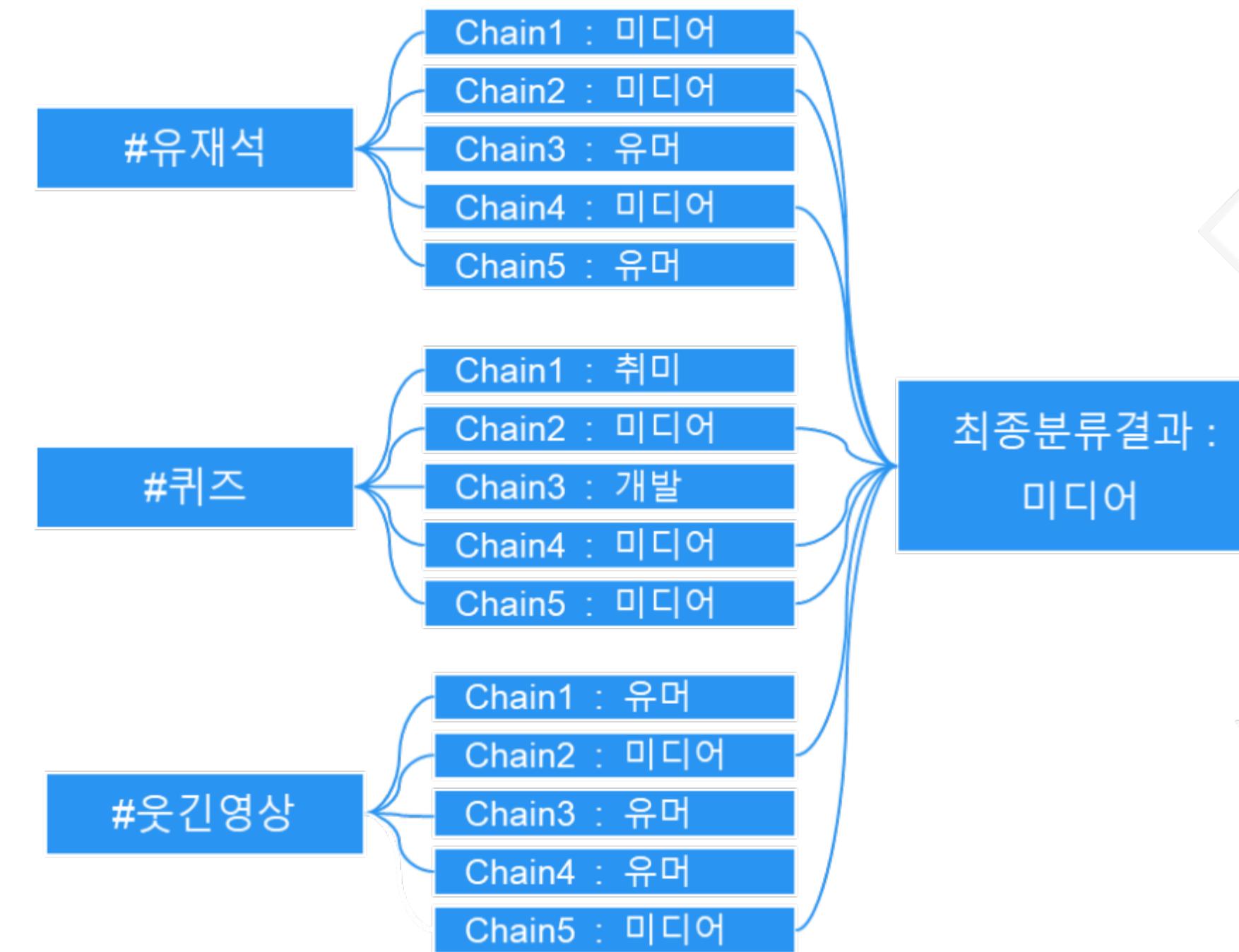
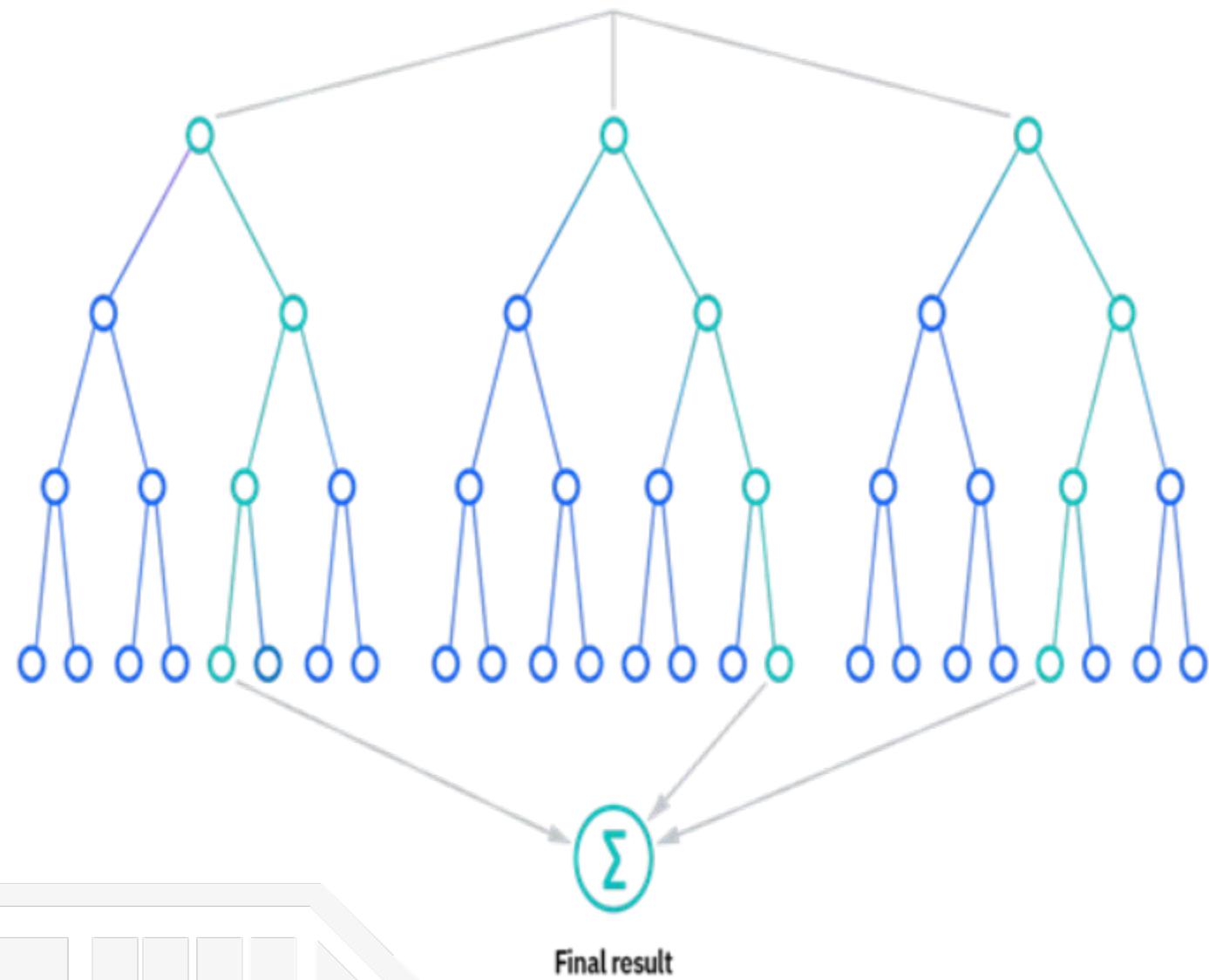
메타 분류기 ClassifierChain

기본 분류기의 출력들을 모두 조합해 최종 예측을 진행



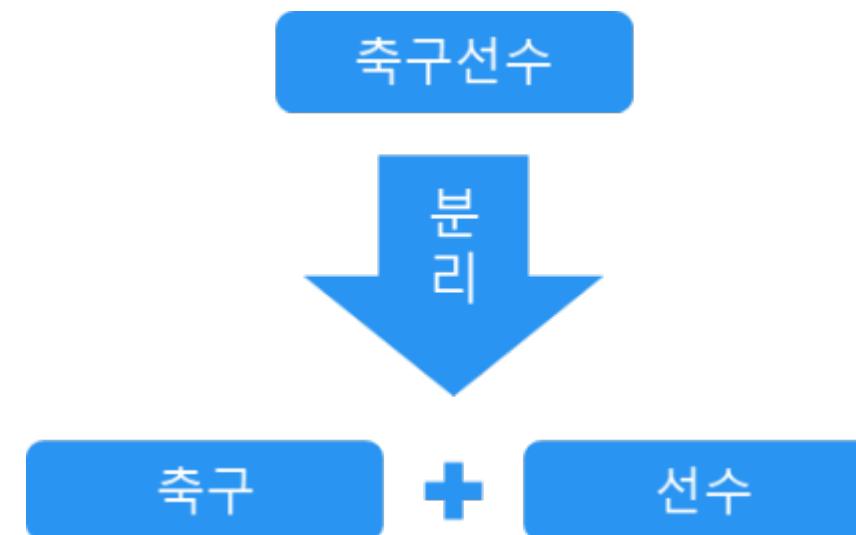
최종 분류

RandomForest 원리 일부 채택



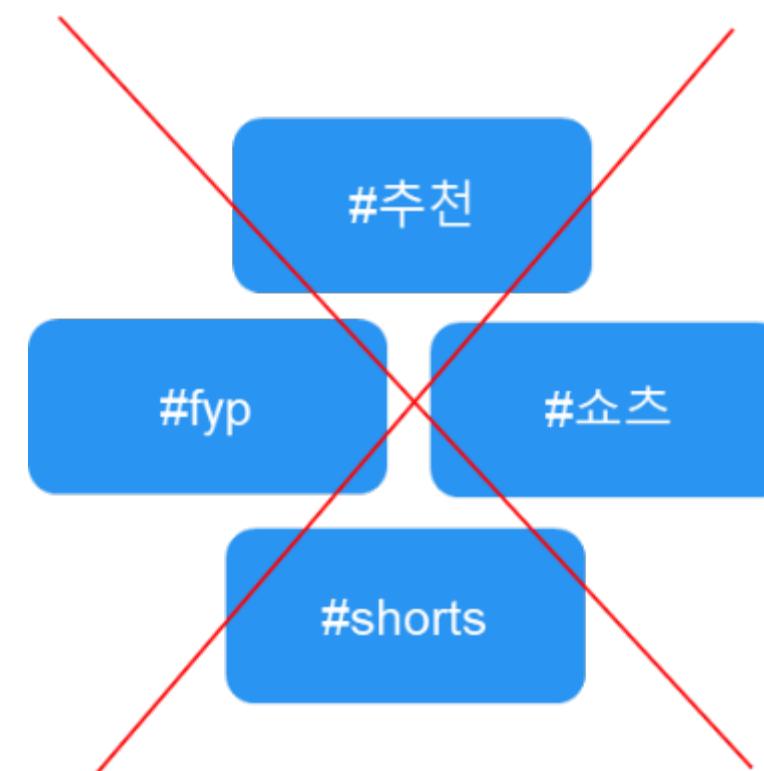
최적화

형태소 분리



데이터 다양성 확보

무의미 데이터 삭제



정확도 향상

유용한 카테고리 선별



정확도 향상

예측 결과

#해시태그



#분류결과

실제 분류된 예시

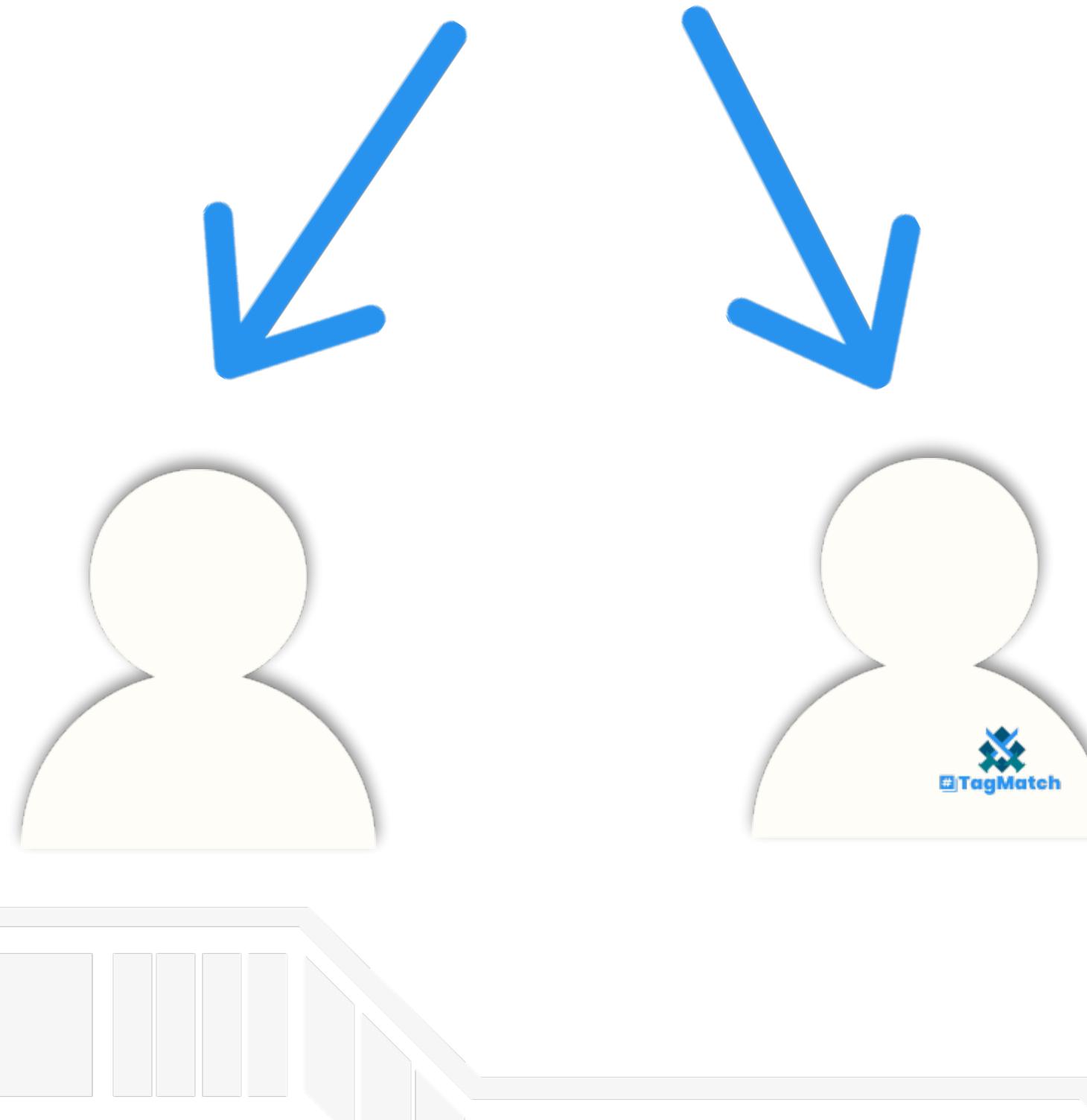
```

1 category,Category_Reason,Valid_Tags
2 "('동물',)",분류기준1,#cat, #냥스타그램, #catstagram, #캣스타그램, #반려묘, #냥이, #집사
3 "('관계',)",분류기준1,#친구야, #친구야"
4 "('음식',)",분류기준1,#담양맛집, #광주맛집, #광주맛집추천"
5 "('음식',)",분류기준1,#즉석떡볶이, #노포맛집, #가성비맛집, #면목동맛집"
6 "('취미',)",분류기준1,#쥬헤브_레시피 녹차
7 "('미디어',)",분류기준1,#원터, #닝닝"
8 "('미디어',)",분류기준1,#위글위글
9 "('음식',)",분류기준1,#송리단길맛집, #송리단길, #잠실맛집추천"
10 "('취미',)",분류기준1,#manutd, #soccer"
11 "('동물',)",분류기준1,#호주, #코알라??사람인줄, #호주, #코알라...
12 "('유머',)",분류기준2,#의자, #열선, #따뜻, #웃긴짤, #유미짤"
13 "('유머',)",분류기준1,#오늘의유머, #웃긴짤, #웃긴글, #웃긴동영상, #웃음, #힐링타임, #유머
14 "('취미',)",분류기준1,#백종원의요리비책, #초간단레시피, #1분요리, #1분레시피"
15 "('미디어',)",분류기준1,#명장면, #영화추천, #팝송추천, #노래추천, #인생영화, #드라마, #k
16 "('계발',)",분류기준1,#헬스, #근력운동, #헬창#스쿼트, #데드리프트, #벤치프레스, #3대운동"
17 "('장소',)",분류기준1,#독일여행
18 "('스포츠',)",분류기준1,#lol, #피파"
19 "('계발',)",분류기준1,#영어회화, #영어표현, #원어민영어"
20 "('유머',)",분류기준1,#오늘의유머, #웃긴짤, #웃긴글, #웃긴동영상, #웃음, #남친, #여친, #
21 "('계발',)",분류기준1,#오운완, #바디체크, #다이어터, #유지어터, #헬스, #레깅스, #눈바디,
22 "('취미',)",분류기준1,#샌드위치, #배달, #신혼, #뺑소니, #음주운전"

```

웹 서비스

TagMatch - 사용자

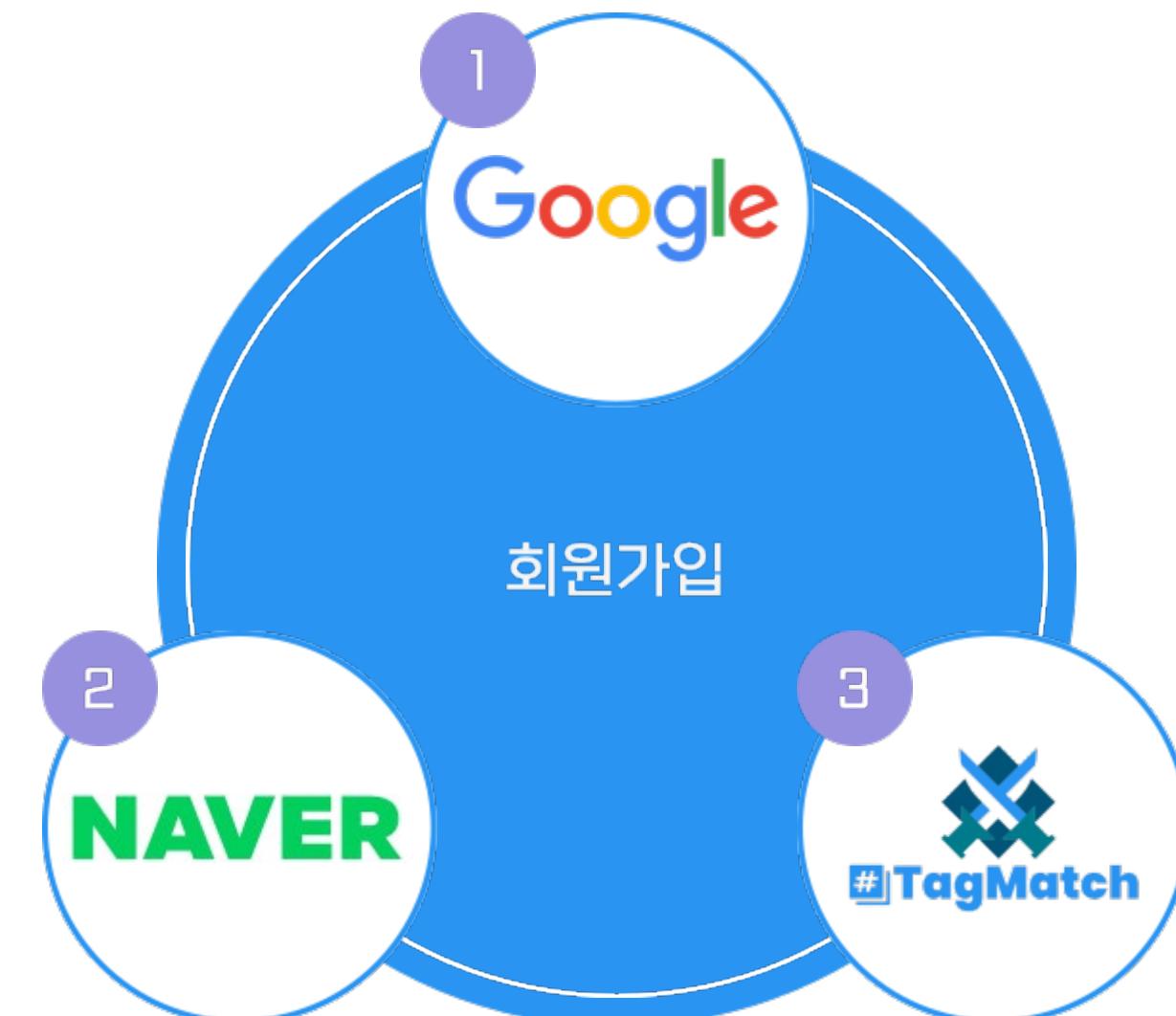


- 사용자

비회원과 회원으로 구분.

회원은 즐겨찾기와 검색기록 등 회원만의 혜택을 가진다.

TagMatch - 회원가입



● 회원가입

구글과 네이버 API를 통해 해당 플랫폼의 계정으로 서비스 이용 가능

자체 회원가입을 통해 가입한 회원정보는 Spring security로 암호화

passwd
[NULL]
[NULL]
[NULL]
\$2a\$10\$uASCMxdkipCbywE6qrDk5u8lj2AvMdkTXhfrKnJOhvu.Ay2DRvk6G
\$2a\$10\$gVkowXbkoyoVbH.mkFtg7e7GDPe.gMcNn/Ap0zcJX1JMe88b3eJ2m
\$2a\$10\$JSiX9WSm1twv1w/GRpf9zuLDOSWcmmCE3LkydlUqBgYOTCrkPdjrg
\$2a\$10\$H/O3ZoqP.vrhvm5N6shToOhxpXULLfMpB95.CrEsYjqUD8qUECBC
[NULL]

TagMatch – 메인 페이지

[로그인](#) [회원가입](#)

#TagMatch



LAST WEEK

순위	해시태그
1	#fyp
2	#viral
3	#reels
4	#trending
5	#foryou
6	#explore
7	#shorts

TagMatch – 메인 페이지

#TagMatch

LAST WEEK

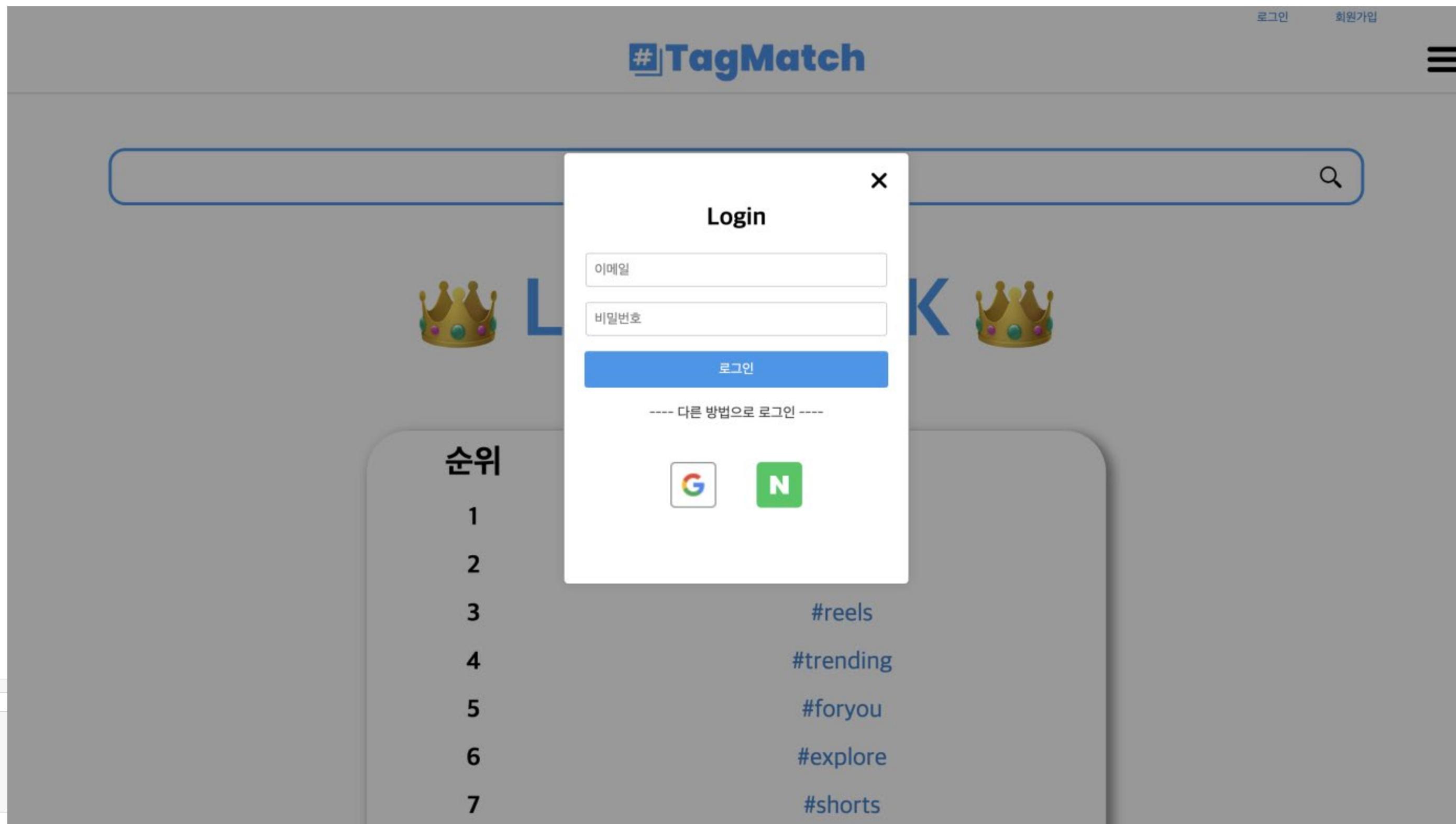
순위	해시태그
1	#fyp
2	#viral
3	#reels
4	#trending
5	#explore
6	#foryou
7	#reelsinstagram

주간 순위

카테고리

개발자

TagMatch - 로그인&회원가입



TagMatch - 회원가입

The screenshot shows the 'Sign Up' page of the TagMatch website. At the top right, there are links for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up). Below the header, there are four input fields labeled 'ENTER YOUR EMAIL', 'ENTER YOUR NAME', 'ENTER YOUR PASSWORD', and 'RE ENTER PASSWORD'. A 'submit' button is located at the bottom right of the form area. The background features a light gray gradient and some decorative white bars on the left.

로그인 회원가입

Sing Up

ENTER YOUR EMAIL

ENTER YOUR NAME

ENTER YOUR PASSWORD

RE ENTER PASSWORD

submit

TagMatch - 검색

#고양이

로그인 회원가입

cat 낭스타그램 강아지 꿀잼 catstagram 캣스타그램 고양이일상 동물 catlife 일상 cats 짤방 웃긴영상 고양이그램 웃긴동영상 댕댕이 오늘의유머 낭이 유머저장소 catsofinstagram

태그만들기

 1위 유행 끼워줘 😊.....#치즈냥 #치즈냥이 #낭스타 #낭스타그램 #낭이스타그램... ❤ 2005000
2위 뽀唧뽀의 시대는 지나갔다...#브리티쉬 #브리티쉬숏헤어 #고양이 #고양이그... ❤ 1015000
3위 낱다 낭낭펀치ㅋㅋㅋ막막차 탑승할게요 😊....#먼치킨 #브리티쉬숏헤어 #... ❤ 686000

 1위 장난감을 투척하자.. 아기 고양이 반응 속도 ❤ 19000

 1위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 476800
2위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 394000
3위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 148100

TagMatch - 태그 만들기

[로그인](#) [회원가입](#)

Tag Match #고양이

cat 낭스타그램 강아지 꿀잼 catstagram 캣스타그램 고양이일상 동물 catlife 일상 cats 짤방 웃긴영상 고양이그램 웃긴동영상 땡댕이
오늘의유머 낭이 유머저장소 catsofinstagram

#고양이일상, #catstagram, #웃긴영상, #cats, #낭이, #낭스타그램,

[복사](#)[취소하기](#)

1위 유행 끼워줘 🐱.....#치즈냥 #치즈냥이 #낭스타 #낭스타그램 #낭이스타그램... ❤ 2005000

2위 뽀빠뽀의 시대는 지나갔다...#브리티쉬 #브리티쉬숏헤어 #고양이 #고양이그... ❤ 1015000

3위 냅다 낭낭펀치ㅋㅋㅋ막막차 탑승할게요 😸.....#먼치킨 #브리티쉬숏헤어 #... ❤ 686000



1위 장난감을 투척하자.. 아기 고양이 반응 속도

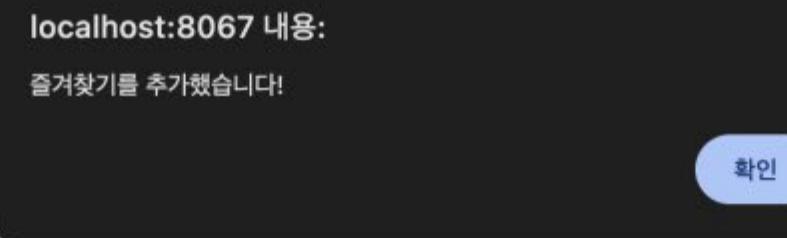
❤ 19000

TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기능(회원)

The screenshot shows the TagMatch website interface. At the top right are '로그아웃' and '마이페이지' buttons. Below them is a search bar with a magnifying glass icon and a menu icon. A red box highlights the '★ 즐겨찾기' (Favorites) button. The main content area displays trending hashtags for different platforms:

- Instagram:**
 - 1위 유행 끼워줘 🐱.....#치즈냥 #치즈냥이 #냠스타 #냠스타그램 #냠이스타그램... ❤️ 2005000
 - 2위 뽀빠뽀의 시대는 지나갔다...#브리티쉬 #브리티쉬숏헤어 #고양이 #고양이그... ❤️ 1015000
 - 3위 냅다 냉냥펀치ㅋㅋㅋ막막차 탑승할게요 😈....#먼치킨 #브리티쉬숏헤어 #... ❤️ 686000
- YouTube:**
 - 1위 장난감을 투척하자.. 아기 고양이 반응 속도 ❤️ 19000
- TikTok:**
 - 1위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤️ 476800
 - 2위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤️ 394000
 - 3위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤️ 148100

TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기록



TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기록

로그아웃 마이페이지

#고양이

★ 즐겨찾기

cat 낭스타그램 강아지 꿀잼 catstagram 캣스타그램 고양이일상 동물 catlife 일상 cats 짤방 웃긴영상 고양이그램 웃긴동영상 댕댕이 오늘의유머 낭이 유머저장소 catsofinstagram

태그만들기

1위 유행 끼워줘 🐱.....#치즈냥 #치즈냥이 #낭스타 #낭스타그램 #냥이스타그램... ❤ 2005000

2위 뽀빠뽀의 시대는 지나갔다...#브리티쉬 #브리티쉬숏헤어 #고양이 #고양이그... ❤ 1015000

3위 낱다 낭냥펀치ㅋㅋㅋ막막차 탑승할게요 😊....#먼치킨 #브리티쉬숏헤어 #... ❤ 686000

1위 장난감을 투척하자.. 아기 고양이 반응 속도 ❤ 19000

1위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 476800

2위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 394000

3위 고양이 턱드름 피부 관리해주기 #고양이 #피부관리 ❤ 148100

TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기록 (마이페이지)

The screenshot shows the 'MyPage' section of the TagMatch application. At the top right, there are links for 'Logout' and 'MyPage'. On the far right, there is a search icon and a menu icon.

Welcome message: Hello, 홍근혁

Recent Search (최근검색어):

냥이	2023-12-27 삭제
cat	2023-12-27 삭제
고양이	2023-12-27 삭제

Favorites (즐겨찾기):

고양이	삭제
-----	----

At the bottom right, there is a 'Logout' button.

TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기록

localhost:8067 내용:

즐겨찾기를 제거했습니다!

확인

TagMatch - 즐겨찾기 & 검색 기록

The screenshot shows the TagMatch web application interface. At the top right, there are links for '로그아웃' (Logout) and '마이페이지' (My Page). On the far right, there is a search icon and a menu icon. The main content area starts with a greeting 'Hello, 홍근혁'. Below it is a '최근검색어' (Recent Searches) section containing three items: '냥이' (Nyan), 'cat', and '고양이' (Goyang), each with a timestamp of '2023-12-27' and a '삭제' (Delete) link. Below this is a '즐겨찾기' (Favorites) section, which is currently empty and highlighted with a red border. At the bottom right of the main content area is a '회원탈퇴' (Logout) button.

로그아웃 마이페이지

마이페이지

Hello, 홍근혁

최근검색어

냥이	2023-12-27 삭제
cat	2023-12-27 삭제
고양이	2023-12-27 삭제

즐겨찾기

회원탈퇴

TagMatch - 주간&월간 순위

The screenshot shows the TagMatch website's ranking page. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, search, and menu. Below the navigation, there are two buttons: 'WEEK' (highlighted in blue) and 'MONTH'. Underneath these buttons are icons for Instagram, TikTok, and YouTube. A '검색하기' (Search) button is located below the social media icons. The main content area displays a table of the weekly hashtag ranking:

순위	해시태그	사용량
1	#reels	355
2	#viral	269
3	#fyp	227
4	#trending	202
5	#explore	199
6	#explorepage	156
7	#reelsinstagram	155

TagMatch – 카테고리 순위

The screenshot shows the 'Category Ranking' section of the TagMatch website. At the top, there is a navigation bar with links for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up). Below the navigation is a search bar with a magnifying glass icon and a menu icon. On the left, there is a logo consisting of a stylized 'X' shape with blue and teal colors.

Below the search bar is a grid of category buttons:

계발	관계	교육	동물
미디어	스포츠	유머	음식
장소	정보	지역	직업
취미	패션뷰티		

Below the category buttons is a dark blue button labeled '검색하기' (Search).

The main content area displays a table of the top 8 hashtags:

순위	해시태그	사용량
1	#motivation	109
2	#viral	99
3	#gym	94
4	#fyp	91
5	#reels	82
6	#trending	75
7	#fitness	71
8	#workout	65

자체 평가

자체 평가



홍근혁

크롤링 정책 변경으로 완전한 데이터 수집에 실패했으며, 부가 기능의 일부 구현을 못한 점이 아쉽습니다. 팀장으로서 역할 분배에 대한 아쉬움이 있지만, 팀원들의 협력에 감사함을 느꼈습니다.



백진호

AWS RDS 및 머신러닝 사용과 깃을 통한 팀 협업이 흥미롭고 성취감을 줬습니다. 설계와 기술 부족으로 인한 구현 미흡이 아쉽지만, 이로 인해 가치 있는 경험을 얻었습니다.



종현선

프로젝트를 통해 다양한 도구 사용과 머신러닝의 흥미를 느꼈지만, 시간 부족으로 아쉬움도 있었습니다. 하지만 이를 통해 배움의 중요성을 깨달았고, 앞으로의 프로젝트나 업무에서는 더 체계적이고 발전된 기술을 적용하려 합니다.

자체 평가

로그인 처리에 대한 아쉬움이 있지만,
이를 극복하기 위한 결심과 함께 다양한 기술을 배웠습니다.
또한, Git을 통한 팀 협업을 통해 유대감을 느꼈습니다.



정은아

처음으로 체계적인 프로젝트를 경험하며
프로젝트 전반의 흐름을 이해하는 데 도움이 되었습니다.
시간 부족으로 딥러닝에 도전하지 못한 점이 아쉽지만,
이 프로젝트는 프로그래밍과 관련된 일을 하더라도 기억에 오래 남을 것 같습니다.



조경래

프로젝트 평가는 어렵지만, 모델 제작을 통해 새로운 것을 배우고,
팀원들과의 피드백 과정에서 소통의 중요성을 깨달았습니다.



탁창우

Thank You

최신 트렌드를 알리알리 알랴송

TagMatch - Acorn Academy