



2021.09.03 5조 OJO

코로나 시대, 안전여행을 위한

SNS데이터기반 감성숙소 추천 시스템



MEMBERS

DS

- 01. 이민성
 - 02. 김태리
-

DE

- 01. 김정명
 - 02. 최원희
 - 03. 박성하
-



CONTENTS

01

감성숙소란?

- 01. 감성숙소 정의
 - 02. 주제선정 배경
-

02

감성숙소 추천이란?

- 01. 감성숙소 추천 서비스의 필요성
 - 02. 감성숙소 추천 서비스의 목표
-

감성숙소란?



확실한 개성

개성있는 인테리어와 특색으로
이용자가 숙소에서 독특한 경험과 느낌을 얻을 수 있는 곳.



독립적인 운영

기존의 기업적인 대규모 운영형태가 아닌
소규모, 개인적인 형태로 운영하는 곳.



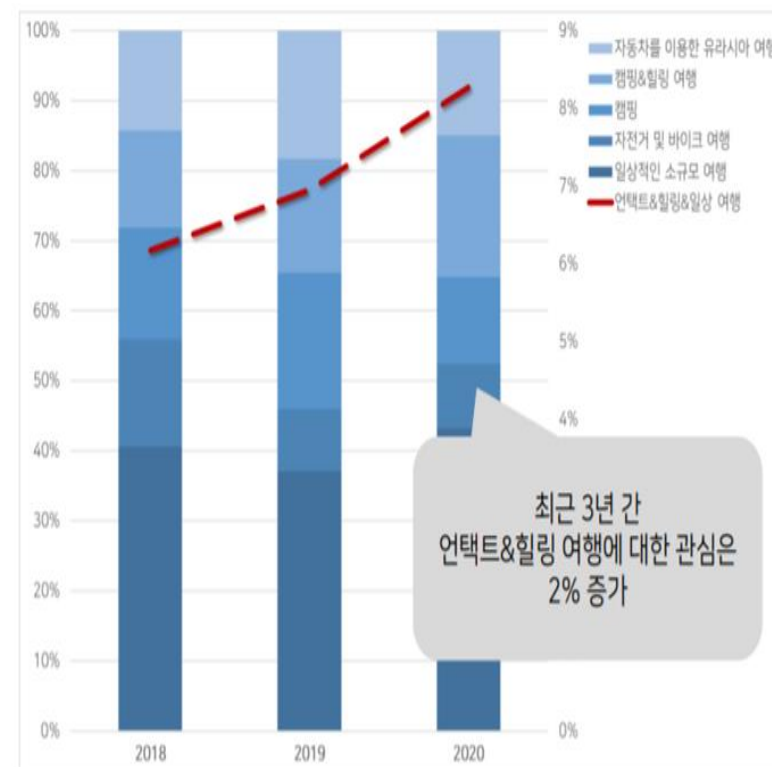
목표 서비스층

20~30대 소규모 인원(2~4인)의 여행객으로
독립적인 여행을 희망하는 사람들

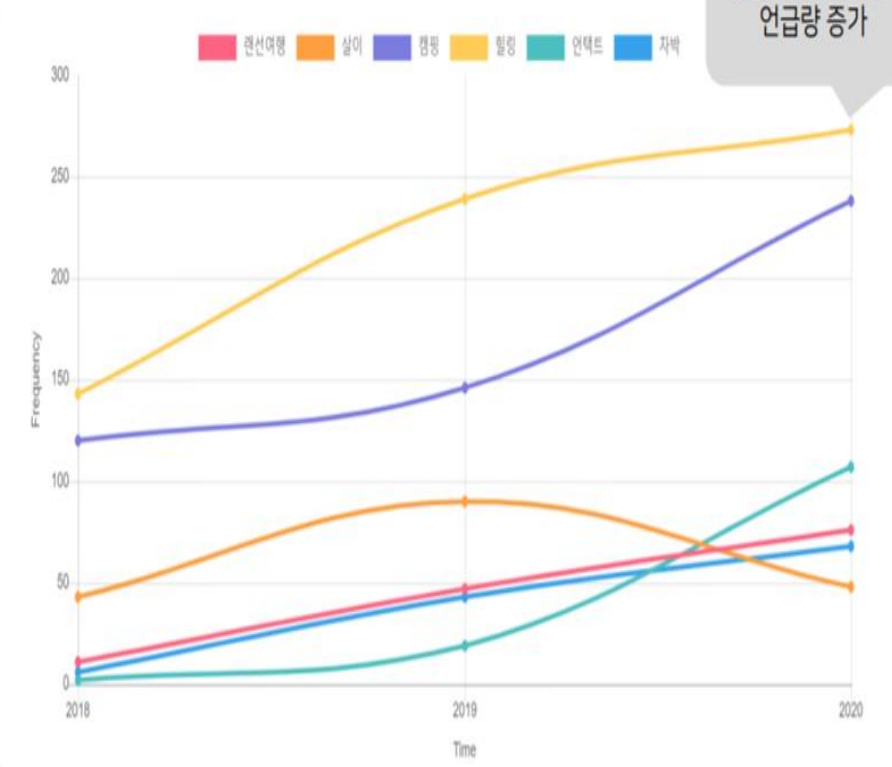
.

주제 선정 배경

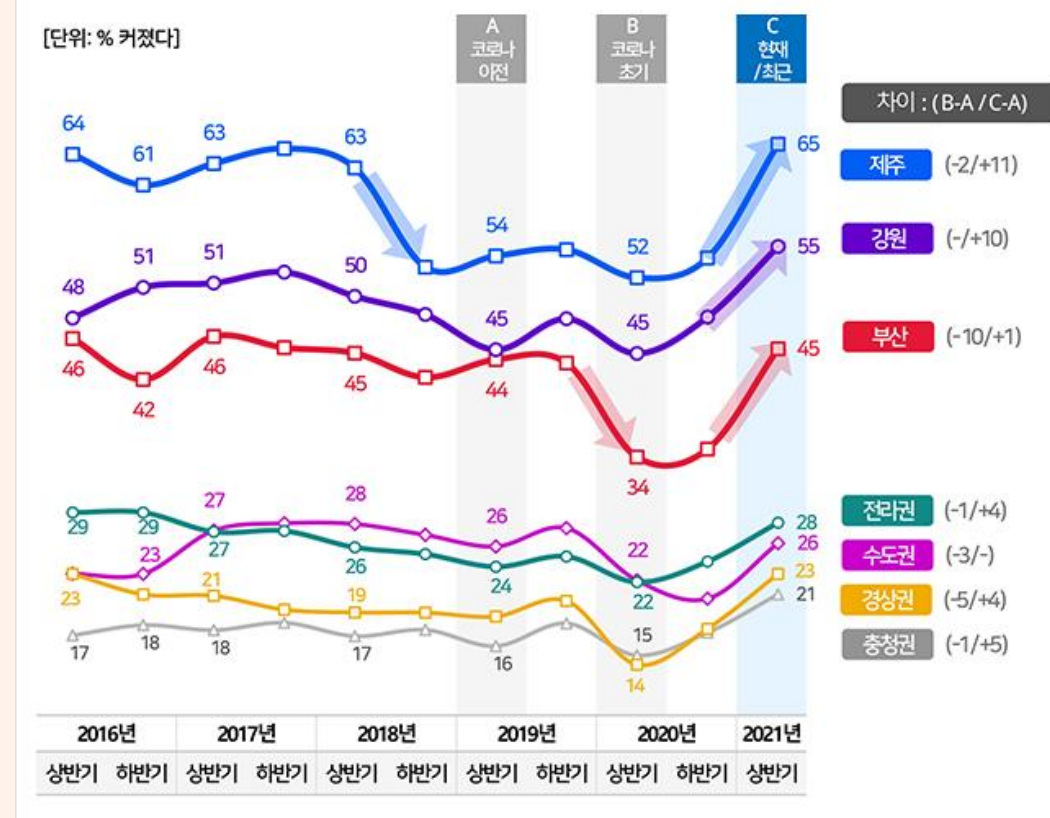
| 힐링&일상 여행 메가 토픽 및 상세 소주제 점유율 변화



| 연도별 관련 단어 언급량 변화



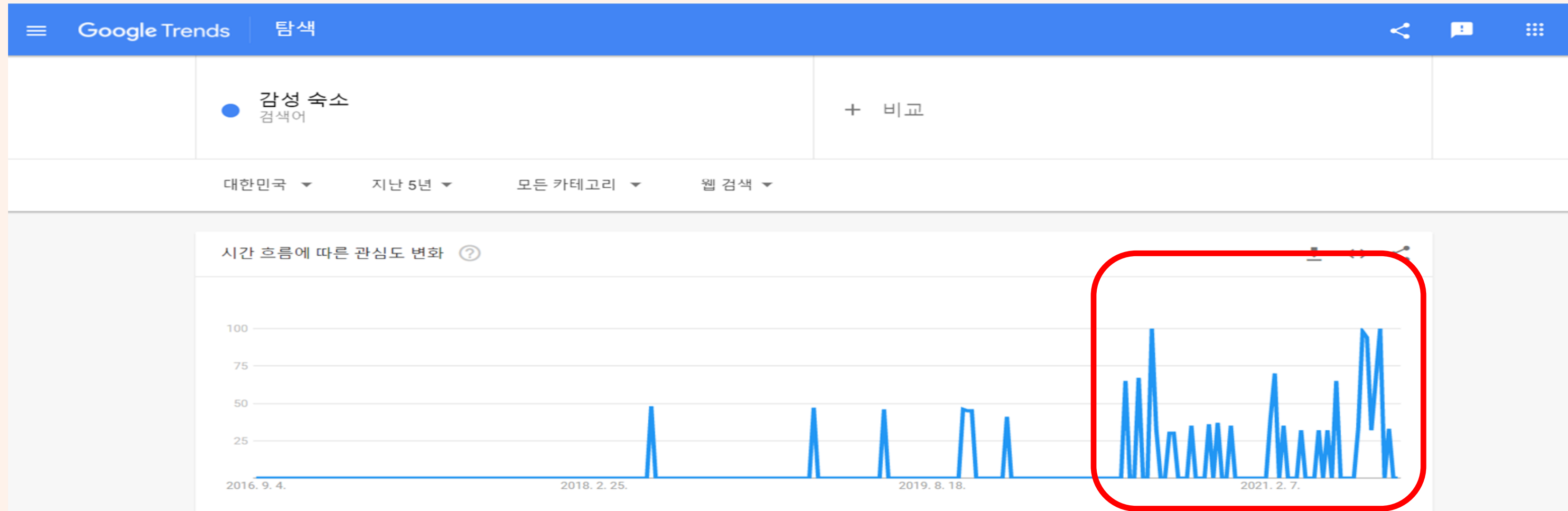
[그림1] 국내 여행지별 관심도 추이(반기별)



Q. 요즘 ○○○을(를) 가보고 싶다는 생각이 예전에 비해 커졌다.
 (5점 척도: 1. 많이 작아졌다 2. 약간 작아졌다 3. 예전과 비슷하다 4. 약간 커졌다 5. 많이 커졌다): "4+5점"
 * 본 조사는 '주례 여행행태 및 계획 조사'로 반기 별 1만3000명 이상의 여행 소비자를 대상으로 이뤄졌음.
 * 경상권은 '부산'을 제외한 '경북/대구'와 '경남/울산'을 포함했음.

“ 코로나로 인한 해외여행의 어려움으로 인해 국내 여행에 대한 관심도가 높아졌고, 그에 따라 “힐링”, “언택트”를 키워드로한 여행형태가 등장하기 시작하였다. ”

주제 선정 배경



“ 이전부터 감성 숙소란 단어는 존재했으나, 코로나 이후 감성 숙소에 대한 관심도가 높아졌다. ”

서비스 필요성

06

	서비스	기능	정렬기준	특징
호텔스컴바인	WEB/APP	숙박업체 가격비교/ 예약	가격/ 검색어 연관성	국내외 숙박사이트 가격비교
여기어때	WEB/APP	숙박업체 가격비교/ 예약	가격/검색어 연관성	웹 : 숙박 종류에 따른 분류 앱 : 용도에 따른 분류
아고다	WEB/APP	숙박업체 가격비교/ 예약	가격/검색어 연관성	국내외 숙박사이트 가격비교
야놀자	WEB/APP	숙박업체, 액티비티 가격비교/ 예약	가격/검색어 연관성	아이야놀자, 부티크브랜드(호텔 퀄리티), 호캉스패키지, 풀빌라, 물놀이특가, 모텔의 재발견(글램핑, 오션뷰, 노래방 이용, 스파, 루프탑, VR) 품질인증숙소, 기획전
데일리호텔	WEB/APP	숙박업체 가격비교/ 예약	가격/ 검색어 연관성	다이닝 레스토랑 특급 풀빌라 펜션 고급숙소를 목적으로 만들 여가 플랫폼인 야놀자가 고급 숙소 및 레스토랑을 겨냥하고 인수
꿀스테이	APP	숙박업체 가격비교/ 예약	가격/ 검색어 연관성	앱을 기반으로 한 플랫폼 서비스 차별화 1. 저렴한 광고비 예약 수수료 2. 공정한 노출 순위 경쟁 3. 단골손님 관리 기능
에어비앤비	WEB/APP	숙박업체 예약	검색어 연관성	여러 논란이 있지만 좋은 호스트를 만나면 저렴한 가격으로 호텔보다 넓고, 접근성이 좋은 곳에 방을 구할 수 있다는 점에서 배낭여행자들 사이에서 인기
스테이폴리오	WEP/APP	숙박업체 가격비교/ 예약	검색어 연관성	정보 제공을 위한 매거진 형식 스테이 정보를 큐레이팅하여 리뷰 디자인 관점을 갖고 만들어진 숙소 (독창적 매력을 지닌 숙소)를 범주로 추천 프리 오더 기능 (숙박 정식 오픈하기 전에 미리 소규모 팀을 신청받아 가오픈하는 것) 체험 존재 (외식업과 연관, 주변 관광지와의 연결)

코로나 시대 안전여행을 위한 추천 모델은 부재한 상황

서비스 목표

“코로나 시대 속 안전하면서도 자유로운 여행을 떠나고 싶은
20대 ~30대 여행객을 위한 숙소 정보 공유를 목표로 하고자 합니다.”

부가 목표

1. 안전한 여행을 위한 코로나 단계 정보 및 안전 관련 정보 제공
1. 인구 분산을 위한 여행 지역 추천 서비스 제공
1. 지역 내 인근 배달 맛집 및 활동 정보 제공



서비스 구조

데이터 수집 및 전처리

데이터 수집원 : 인스타그램 게시물 & 댓글
전처리 : 토큰화, 불용어처리, 표제어 추출 등

파이프라인 구축

1. 인스타그램 크롤링
2. 크롤링한 데이터에서 장소 및 업체 키워드 추출
3. 업체 정보를 얻기 위해 키워드로 다시 네이버에서 정보 크롤링

서비스 구현

사용자가 선호하는 지역 & 테마를 확인하고,
이와 유사한 여행 숙소를 추천

지도 시각화



추천 시스템 모델링

인스타그램 게시물&댓글(NLP)을 활용하여
콘텐츠 기반 추천 시스템을 구현한다.

※코사인 유사도와 좋아요 가중치 활용 예정



THANK YOU