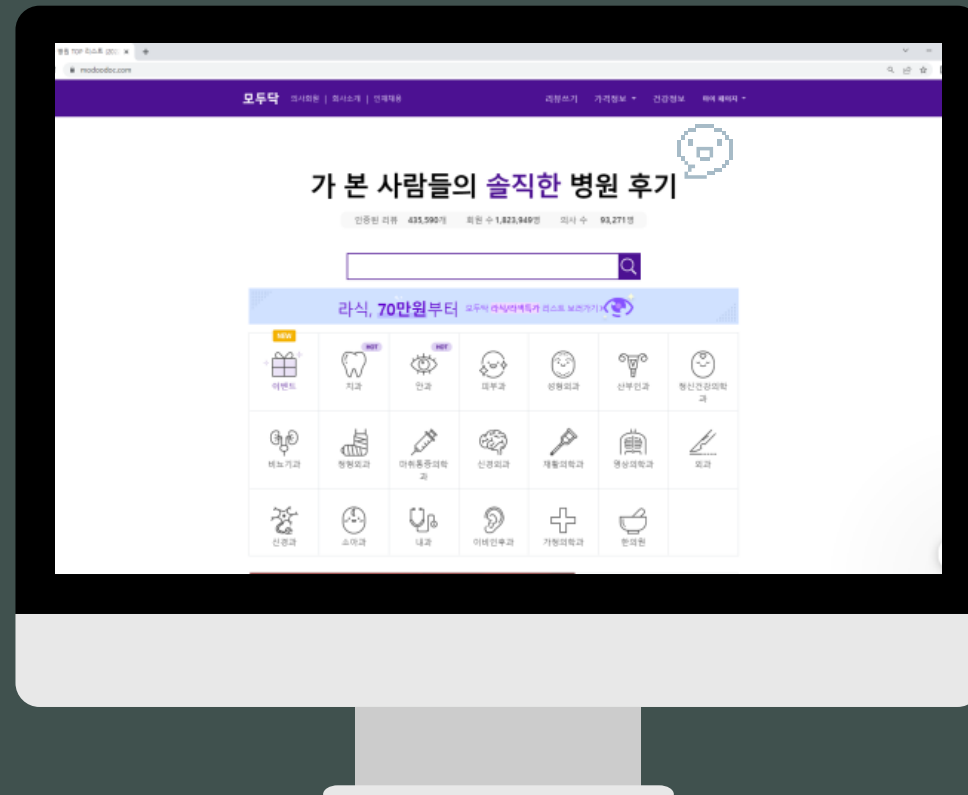


# 모두닥 병원 추천 시스템



이우성  
맹지주  
장수진

# CONTENTS



분석 개요



분석 과정



분석 결과



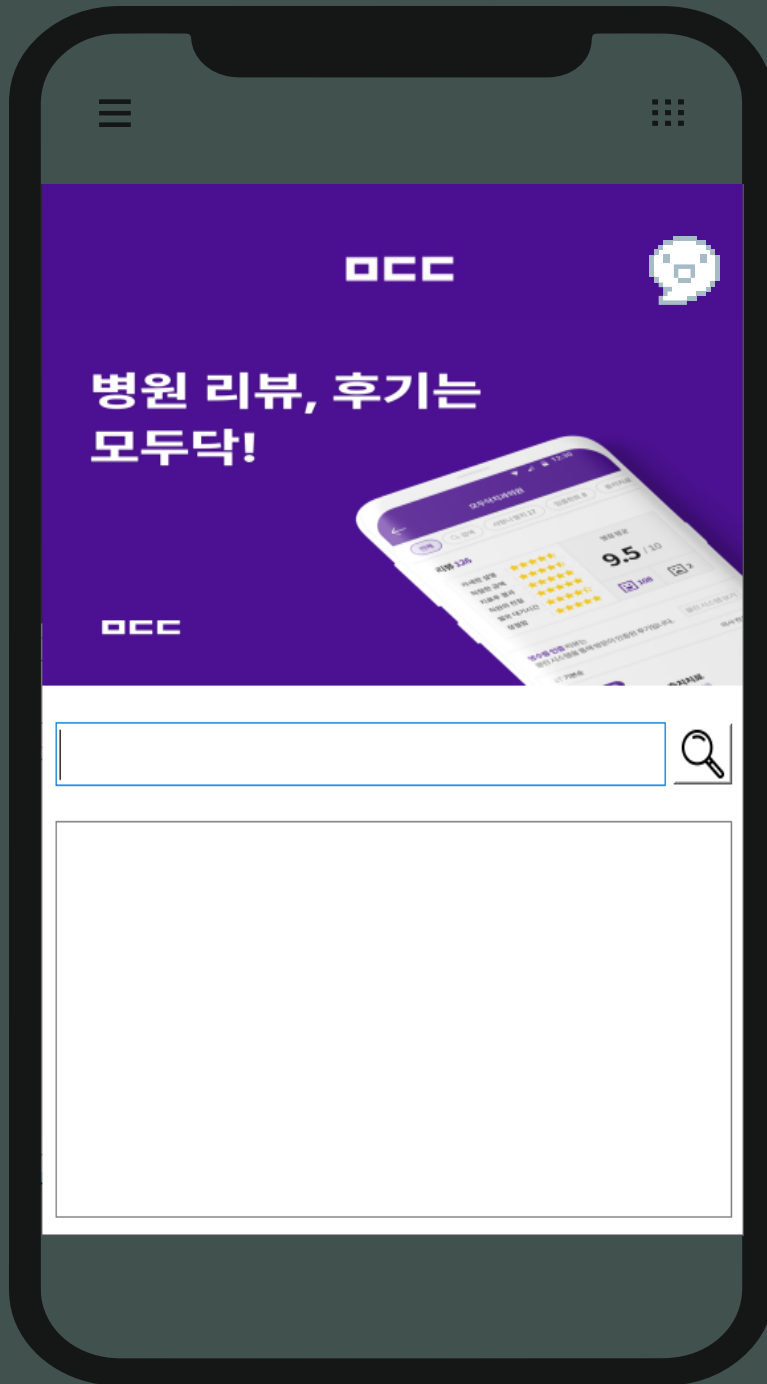
Q & A

# 모두닥 선정 이유

## 모두닥 병원 추천 시스템

이용자들의 리뷰를 통해 본인의 증상을 효과적으로 치료하는 적절한 병원을 추천하기 위함이다.





# 모두닥

리뷰 기반 병원 추천 시스템 제공



증상 검색 기능



병원 리뷰 기능

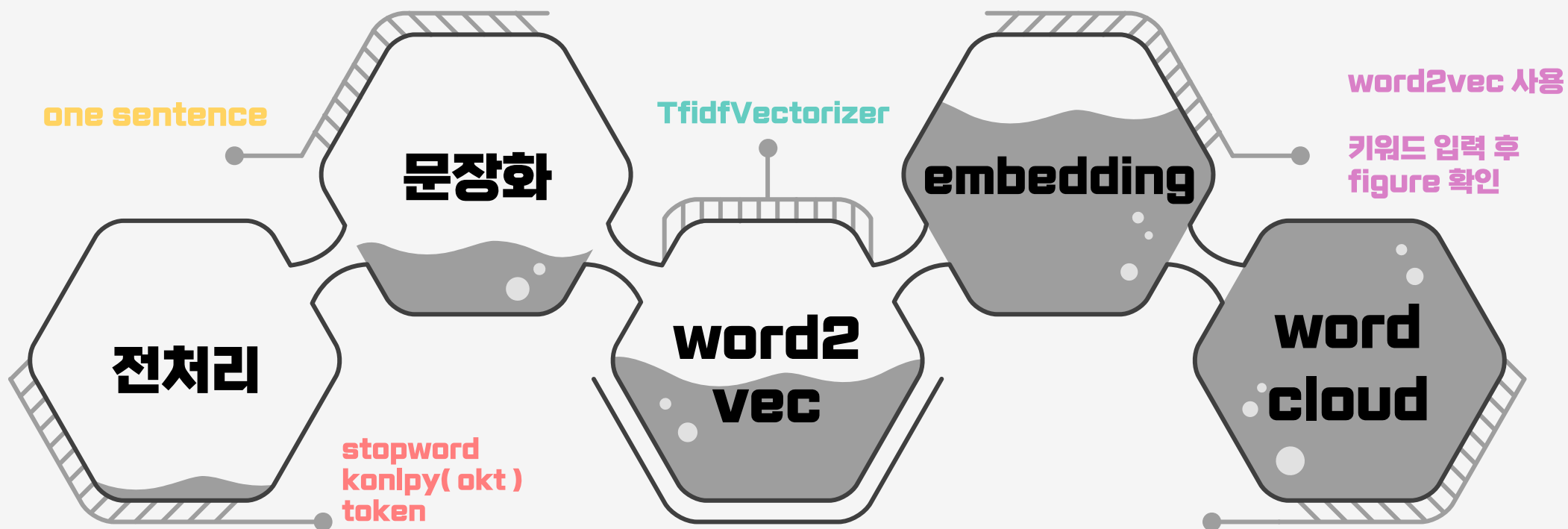


병원 추천 시스템 기능

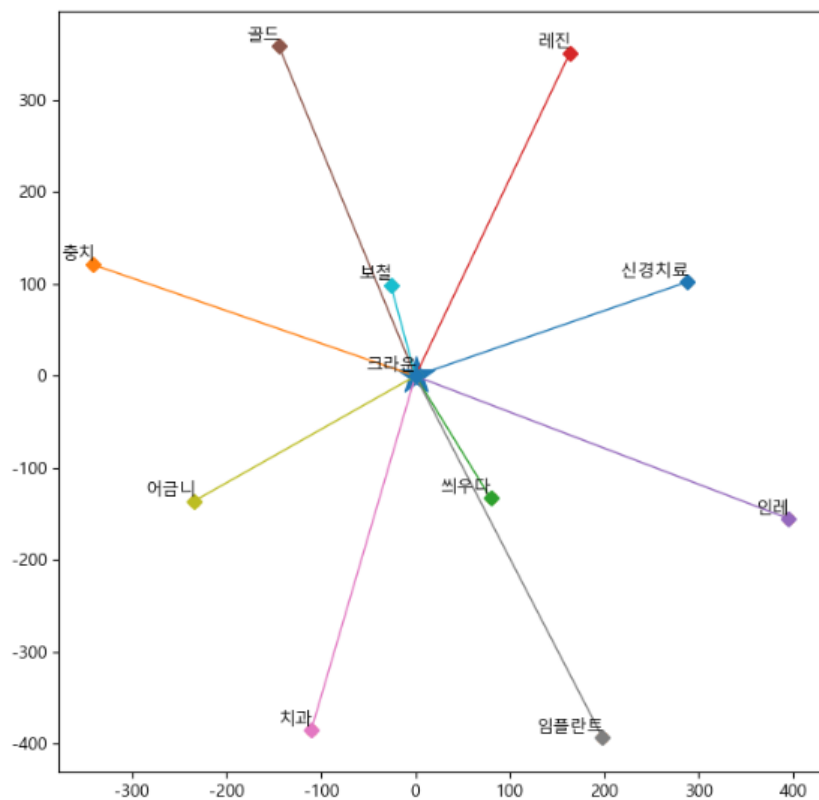
# 분석 과정



# 데이터 분석



# 크라운 검색 후 유사 단어



사용 모델: TSNE

## 병원 입력 후 Word Cloud



사용 패키지 : Word Cloud



# 예측 및 분석

# Keyword

```
[ '사랑니', '발치', '매복', '치과', '뽑다', '충치', '엑스레이', '스케일링', '신경치료', '잘뽑다', '잇몸' ]
사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 사랑니 발치 발치 발치 발치 발치 발치 발치
714      사랑이아프니치과의원
882      랜더스치과의원
716      사랑이치과의원
149      서울샤플란트치과의원
147      힐링윤치과의원
224      성모본치과의원
670      강남레옹치과의원
568      제트구강악안면외과치과의원
510      목동이안치과의원
640      삼성리더스치과의원
663      사랑이아프니치과의원 홍대점
Name: hospitals, dtype: object
```

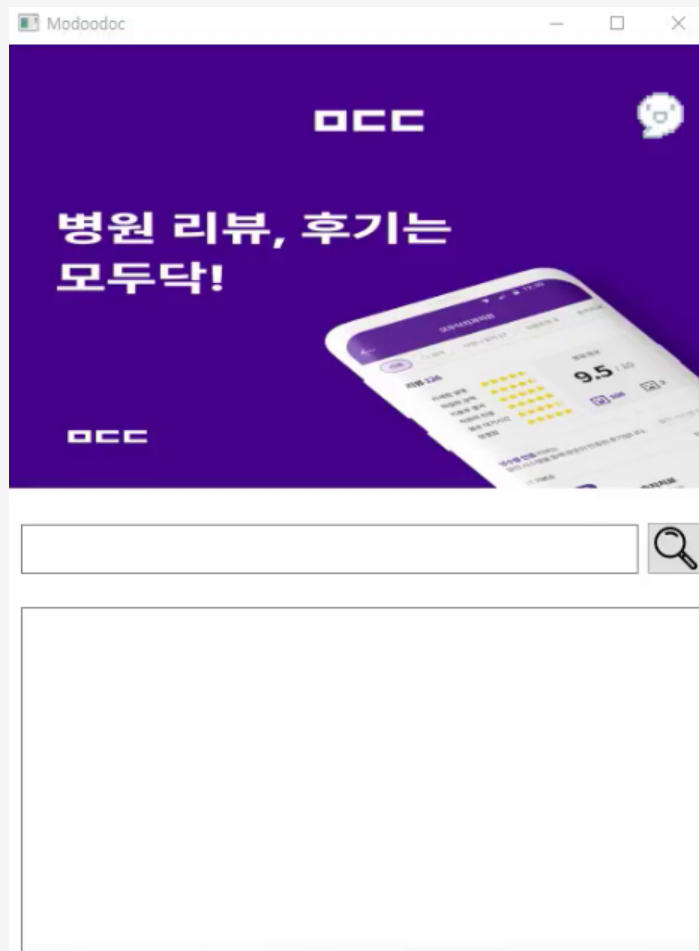
'사랑니'

키워드를 넣은 경우



# 앱 검증

## Keyword



## Sentence



# 앱 검증



The image displays two views of the Mododoc platform. The left view is a desktop browser window showing the website's homepage. The right view is a mobile app interface.

**Website Interface (Left):**

- Header:** Navigation links include "모두닥" (Mododoc), "의사회원" (Doctor Members), "회사소개" (About Us), and "인재채용" (Recruitment). Secondary links include "리뷰쓰기" (Write Review), "가격정보" (Price Info), "건강정보" (Health Info), and "마이 페이지" (My Page).
- Main Content:** A large heading reads "가 본 사람들의 솔직한 병원 후기" (Honest Hospital Reviews from People Who Have Experienced). Below it, statistics are shown: "인증된 리뷰 435,954개" (435,954 Verified Reviews), "회원 수 1,830,061명" (1,830,061 Members), and "의사 수 93,273명" (93,273 Doctors).
- Search:** A search bar is present with a magnifying glass icon.
- Category Grid:** A grid of 21 medical categories, each with an icon and a label:
  - 이벤트 (Event) - NEW
  - 치과 (Dentistry) - HOT
  - 안과 (Ophthalmology) - HOT
  - 피부과 (Dermatology)
  - 성형외과 (Plastic Surgery)
  - 산부인과 (Obstetrics and Gynecology)
  - 정신건강의학과 (Psychiatry)
  - 비뇨기과 (Urology)
  - 정형외과 (Orthopedics)
  - 마취통증의학과 (Anesthesiology)
  - 신경외과 (Neurosurgery)
  - 재활의학과 (Rehabilitation Medicine)
  - 영상의학과 (Radiology)
  - 외과 (Surgery)
  - 이비인후과 (Otorhinolaryngology)
  - 가정의학과 (Family Medicine)
  - 한의원 (Korean Medicine Clinic)

**Mobile App Interface (Right):**

- Header:** The app logo "모두닥" is at the top right.
- Main Banner:** A purple banner with the text "병원 리뷰, 후기는 모두닥!" (Hospital Reviews, Afterthoughts are all Mododoc!). It features an image of a smartphone displaying a review.
- Search:** A search bar with a magnifying glass icon.
- Content Area:** A large empty white space, likely for a featured review or a list of reviews.

# 빠른

추천 속도와 정확도



# 편리한

UI와 검색 서비스



Q & A

Thank you

