



# 이번에 모먹지?

*Why ?*

*What ?*

*How ?*

*Peoples*

Thank You!  
SSAFY!

## Why Make it?



이번에 모먹지

외식의 생활화

배달 시장 확대

다양한 종류의  
음식들



# 1. 외식의 생활화

외식 프랜차이즈 가맹점수  
추이 및 전망

※2017~2019년 예상치, 단위:개



국내 전체 프랜차이즈 산업의 업종과 비율

※2016년 기준, 단위: %



자료: 공정거래위원회,  
IBK투자증권 리서치센터

## 2. 배달 시장 확대

### 국내 배달앱 시장현황

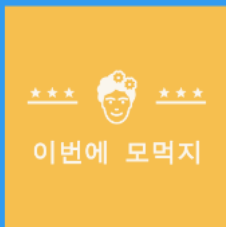
자료 : 공정거래위원회, 업계





### 3. 다양한 종류의 음식들

탕수육	깐풍기	칠리새우	초밥	돈부리	참치회	삼겹살	갈비	갈매기살
짜장면	유린기	북경식 탕수육	소바	일식	오코노 미야끼	항정살	고기	목살
비빔면	신라면	짜왕	중식	일식	고기	스테이크	파스타	훈제오리
너구리	라면	불닭 볶음면	라면	배고픔	기타	햄버거	기타	베트남 쌀국수
삼양라면	진라면	안성탕면	한식	치킨	분식/야식 디저트	피자	만두	커리
냉면	설렁탕	닭도리탕	BBQ 양념치킨	BHC 뿌랑글	네네치킨 파닭	떡볶이	순대	빙수
간장게장	한식	김치찌개	굽네치킨	치킨	네네치킨 스노잉	오뎅	분식/야식 디저트	보쌈
낙지	불고기백반	곱창	교촌치킨	KFC	파파이스	케이크	빵	푸딩



# 이번에 모먹지?

*Why ?*

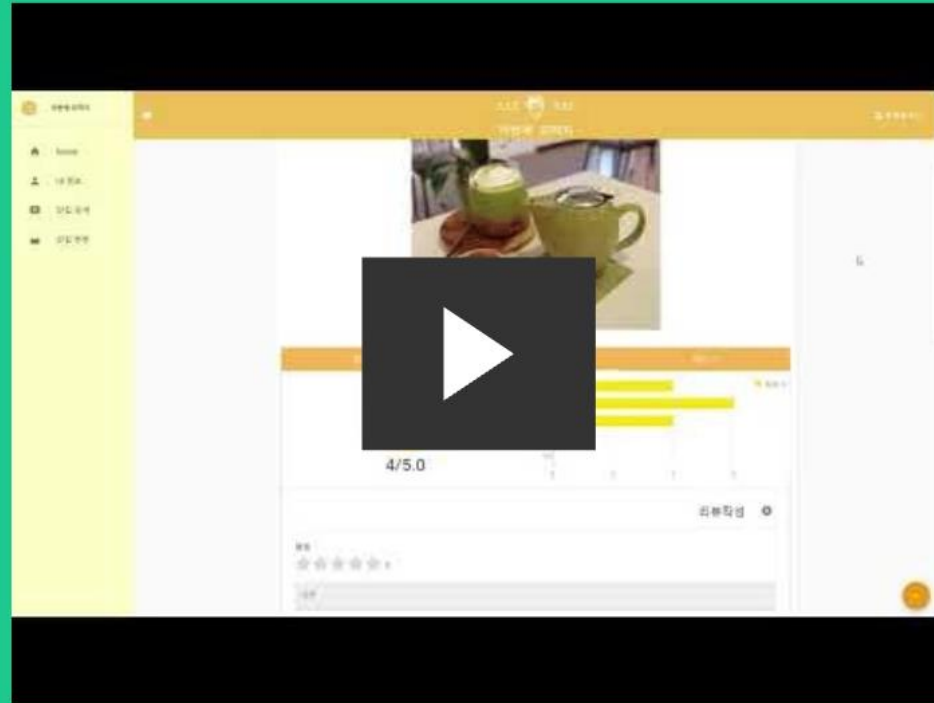
*What ?*

*How ?*

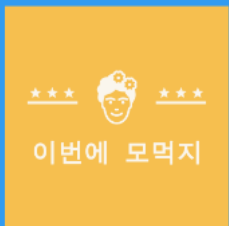
*Peoples*

Thank You!  
SSAFY!

# ***What did we make?***



<https://www.youtube.com/watch?v=V8LQbTOazfY>



# 이번에 모먹지?

*Why ?*

*What ?*

*How ?*

*Peoples*

Thank You!  
SSAFY!



***How did we Make?***

***Sub1***

***Sub2***

***Sub3***

***Stack***

## ***Sub1***

기초 학습 단계

- 데이터셋 분석 및 시각화
- Django, Python 라이브러리를 활용한 데이터 가공 학습
- DB 스키마 분석 및 분리

- 분석
- 최고 평점 음식점
- 최대 리뷰 음식점
- 평균 평점 등

- 분리
- Python Pandas Library

## Sub2

기본 구현 단계

-데이터 DB 모델 설계 및 DB 마이그레이션

-음식점 검색 기능 구현(이름,주소,카테고리, 리뷰수)

-유저 정보 기능 구현(회원가입, 정보수정, 로그인, 로그아웃)

-음식점 정보 기능 구현

-음식점 사진 크롤링

-데이터 가공

-KNN 알고리즘 학습 및 구현

-KNN 기반 맛집 추천 기능 구현



# Sub3

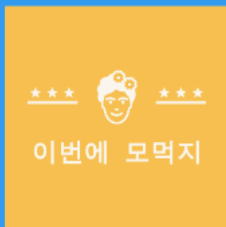
심화 구현 단계

- TF-IDF 알고리즘 학습 및 구현
- KoNLpy를 이용하여 자연어 처리 구현
- 처리된 데이터를 기반으로한 TF-IDF Matrix 생성
- TF-IDF Matrix를 기반으로한 군집화(K-Means)
- 군집화된 그룹 내 유사 음식점 추천 기능 구현
- 관리자 페이지 구현
- 웹 서비스 배포

# Our Stack







# 이번에 모먹지?

*Why ?*

*What ?*

*How ?*

*Peoples*

Thank You!  
SSAFY!

TEAM

***Front-end***

***Back-end***

***Data Eng.***

# Front-end



신광식

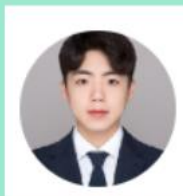


송원석

## Back-end



이근성



김준목

Data Eng.

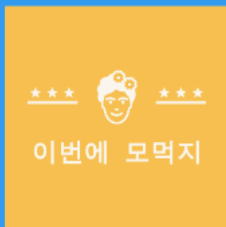


남동해



김민호





# 이번에 모먹지?

*Why ?*

*What ?*

*How ?*

*Peoples*

Thank You!  
SSAFY!