



# Project proposal(**Green Spot**) -team2

김도현  
문정연  
박민서  
유재민  
임유진  
황수경

Emir Balkan

# INDEX



동기 및 소개



세부 구현 계획



팀원 및 일정

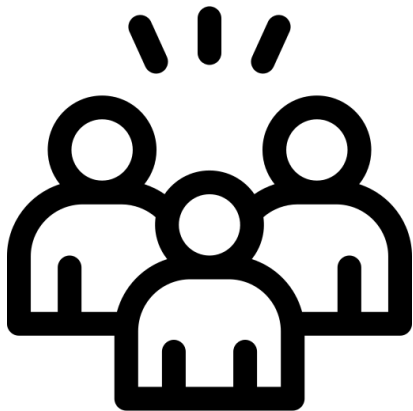


기대 효과

# 1. Motivation, Overview, Introduction

동기

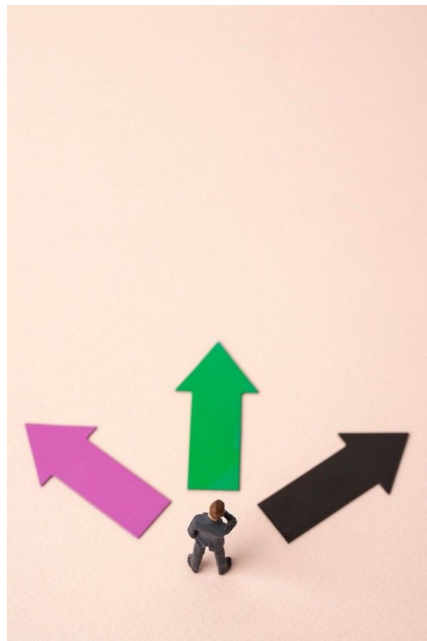
- What do you do when you want to get information around the SKKU



# 1. 동기 및 소개

동기

- 개인적으로 정보를 얻을 수 가 없을땐 가장 접근성이 좋은 앱을 이용하는 경우가 많다.
- 이 때 우리는 접근성, 신뢰성, 정확성 등 다양한 부분을 생각하며 앱을 고른다.



# 1. 동기 및 소개

동기

- 학교 주변 상권에 대한 정보를 얻을 수 있는 방법이 거의 없고 앱을 통해 얻는 정보가 한정적이다.
- 리뷰 사이트나 앱마다 차이점을 보인다.
- 특정 리뷰이벤트에 의해 정확하지 않은 평점을 보유한 곳 존재.

 **성대본점** 일본식라면  
★ 4.37/5 · 방문자리뷰 458 · 블로그리뷰 123


 **성대본점** →  
3.6 ★★★★★ (19건) | 리뷰 11

  
성대 | 돈코츠라면, 부타동  
41점 12명의 평가 3.6점 ★★★★★

# 1. 동기 및 소개

## 동기


- 앱을 사용해 정보를 얻을 때, 후기의 경우 호불호가 크게 갈리며 리뷰의 경우 전문 리뷰어에 의한 경우가 많다.
- 학생뿐만 아니라 앱을 사용할 수 있는 모든 사람의 후기, 리뷰가 존재한다.



Jo.sonte · 후기 27 · 별점평균 1.4 · 2022.09.26.  
★ ★ ★ ★ ★

주인 바뀌었나봐요. 21년 단가올리면서 향후 10년? 간 안올리겠다고 호기를계(말진 앞와 지만) 글까지 써 붙였었는데, 이번엔 소리소문 없이 올리버렸네요. 장소, 시스템, 크기, 맛 이 바뀌더니 결국..


♡ 좋아요



고영희 · 후기 199 · 별점평균 4.4 · 2022.09.24.  
★ ★ ★ ★ ★

가성비 좋아요!

♡ 좋아요



정직원사립 · 후기 8 · 별점평균 2.0 · 2022.09.02.  
★ ★ ★ ★ ★

주인이 바뀌었는지 조밥 크기도 너어어어어우 작아지고 맛도 없어졌어요 직원들도 앞에서 폰하거나 갑자기 콘센트 공사함요 발먹고있는데, 자주왔었는데 이제 다시는 안올듯합니다. 완전 별루.


♡ 좋아요



냥 · 후기 28 · 별점평균 4.7 · 2022.08.03.  
★ ★ ★ ★ ★

언제나 맛있음~

♡ 좋아요



.. · 후기 19 · 별점평균 3.6 · 2022.07.09.  
★ ★ ★ ★ ★

너무 많이 바뀌었습니다  
처음 오곤때부터 가던 곳인데 회나 육회가 점점 작아지더니 소스도 줄어들고, 안에 와사비도 생와사비에서 시판 와사비로 바뀌고 ㅎㅎ, 가격은 또 오르고, 이번에 가게 이전 후에는 퀄리티가 더 떨어진 거 같아요...

더보기 >

♡ 좋아요

# 1. 동기 및 소개

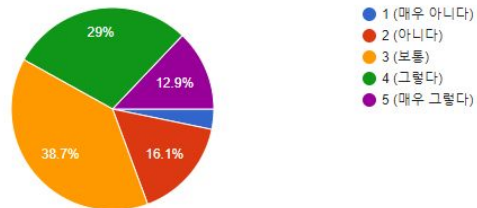
설문조사

- 40%이상의 사람들이 리뷰나 평점을 신뢰하며, 보통을 제외한 신뢰하지 않는 사람은 20% 정도에 그친다.

- 선택의 기준이 지인 추천, 인터넷 검색, 눈에 띄는 곳이 거의 비슷하다.

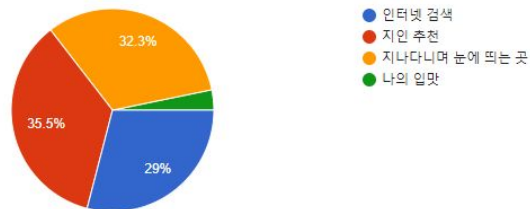
네이버나 카카오 등 대형 사이트에 작성된 리뷰와 평점을 신뢰하십니까?

응답 31개



평소 학교 주변 음식점을 선택하는 기준이 무엇입니까?

응답 31개



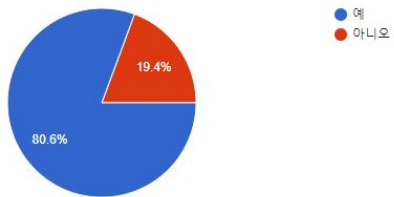
# 1. 동기 및 소개

설문조사

- 새로운 학교 근처 맛집 리뷰 어플에 대해 긍정적인 반응을 보인다.

학교 학생들만 익명으로 리뷰를 작성할 수 있는 학교 근처 맛집 리뷰 어플이 있다면 이용할 의향이 있으십니까?

응답 31개





# 1. 동기 및 소개

## 소개

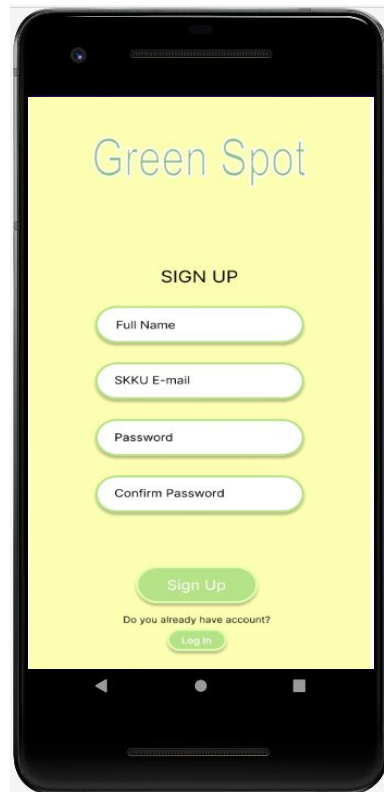
- 학생들만 사용할 수 있는 직접적인 앱.

쉬운 접근성

직접적인 익명 리뷰

- 감정 분석을 통한 기계적인 평가

객관적이고 신뢰성 있는 평가



## 2. 세부 구현 계획

Green Spot

SIGN UP

Full Name

SKKU E-mail

Password

Confirm Password

Sign Up

Do you already have account?

Log In

The app is only for SKKU students. Therefore, students must use their SKKU email accounts to sign up to app.

## 2. 세부 구현 계획

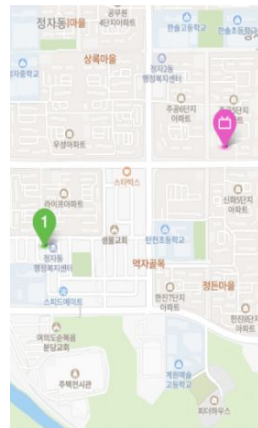


내가 추가하고 싶은 장소를 최초로 추가할 수 있다. 이때 꼭 리뷰도 함께 작성되어야 한다.

지도 API를 이용해 보기 편리한 UI를 구축한다.

사용자들이 지정한 장소들이 핀으로 표시된다. 핀을 누르면 리뷰 리스트를 볼 수 있다.

사용자는 카테고리를 선택해서 원하는 카테고리의 핀만 볼 수 있다.



## 2. 세부 구현 계획



리뷰의 개수나 감정 분석 점수 등으로 정렬 기준을 변경할 수 있다.

해시태그나 가게 상호명을 검색할 수 있다.

사용자들이 선택한 해당 가게의 해시태그를 바로 확인할 수 있다.

사용자들의 리뷰에서 감정 분석을 통해 매긴 점수이다.

## 2. 세부 구현 계획



### 사람

Very Positive  
(92%)

리뷰 300

#### 리뷰 리스트

Positive (100%)  
정말 맛있어요! 부모님이랑 왔는데 부모님께서도 -

Positive (100%)  
대학생에게 가성비 최고인 곳임. 진짜 여기 가고 -

Positive (90%)  
학교 갈 때 자주 생각나는 곳! 사장님 저 어떻게 좀 -

Negative (100%)  
서비스 최악. 다시는 안 올 뿔! 자판에 왔을 때에 -

Positive (60%)  
어제 오후 3시쯤에 갔었는데 휴일이라서 그런지 -

감정분석 결과와 리뷰 개수를 보여준다.

요약된 리뷰 리스트를 볼 수 있다.

리뷰  
요약

## 2. 세부 구현 계획

### 사람

#### 상세 리뷰



Positive (100%)

정말 맛있어요! 부모님처럼 왔는데 부모님에서도  
여기 또 오고 싶다고 하실 정도로 분위기와 장결도  
좋았고 매장도 깔끔하니 만족스러웠습니다.  
저희 학교 근처에 이런 곳이 있어서 얼마나  
다행인지 모르겠어요! 다음에도 부모님 오시면  
모시고 할 예정입니다. 부모님 오시는 학부모님  
여기 추천드립니다!



상세 리뷰 페이지에서 리뷰 전문을 볼 수 있다.




Positive (100%)

대학생에게 가성비 최고인 곳임.. 진짜 여기 가고  
싶어서 끝없이 기다려오던 시간에 기다림.. 사장님  
이렇게 써주세요???(남으세요???) 많이 보고  
행복하세요..



상세  
리뷰

## 2. 세부 구현 계획



수원정자점

바로사용쿠폰

★ 4.9 (100+)

[소] 화락 '반/반' 바베큐치킨, [...]

최소주문 15,000원, 배달팁 2,000원

🕒 42~57분 포장가능

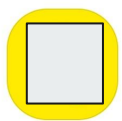


★ 4.9 (30+)

짜장곰창, 야채곰창

최소주문 10,000원, 배달팁 3,000원

🕒 49~64분



성균관점

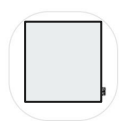
쿠폰

★ 4.9 (100+)

[맛][집][랭][킹][1위] [무료배달]...

최소주문 22,900원

🕒 41~56분 포장가능




수원성대점

★ 4.9 (100+)

페페로니피자, 크라운순살치킨

최소주문 13,900원, 배달팁 2,000원

🕒 42~57분 포장가능



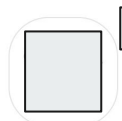
서수원점

★ 5.0 (100+)

[야식랭킹NO.1]놀란세트, [첫...

최소주문 18,000원, 배달팁 3,000원~6,000원

🕒 28~43분 포장가능



★ 4.9 (100+)

낙지덮밥, 매콤함에 반해버린...

최소주문 18,000원, 배달팁 3,000원~4,500원

🕒 29~44분 포장가능

## 2. 세부 구현 계획



### 감정 분석 기반

#### Review

향도 좋고 감칠맛이 인상적입니다

맛있게 매워서 정말 좋아요

...



#### Result

Positive (100%)

Positive (100%)

...



## 2. 세부 구현 계획



★ 4.9 (100+)



Very Positive(92%)

## 2. 세부 구현 계획



Very Positive(92%)



Positive(100%)

놀랐습니다.. 너무 맛있네요  
다음에 또 올게요!

## 2. 세부 구현 계획



Very Negative(10%)



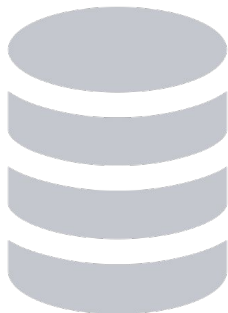
Negative(100%)

맛없음... 비추천  
다시는 안 갈듯

## 2. 세부 구현 계획



Firebase



Overwhelming Positive(95%)



Mixed(50%)



Very Negative(10%)

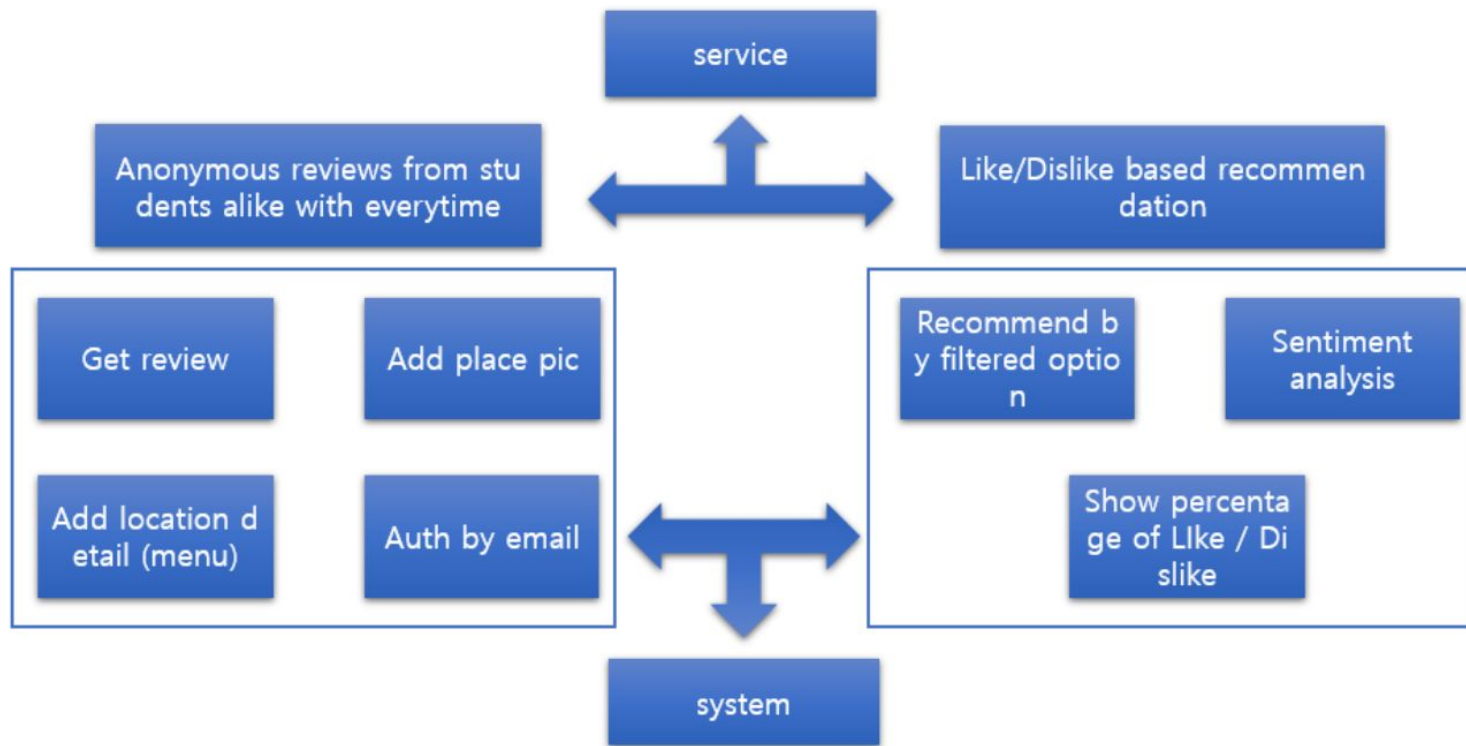
## 2. 세부 구현 계획



95% ~ 99%	압도적으로 긍정적 Overwhelming Positive
80% ~ 94%	매우 긍정적 Very Positive
80% ~ 99%	긍정적 Positive
70% ~ 79%	대체로 긍정적 Mostly Positive
40% ~ 69%	복합적 Mixed
20% ~ 39%	대체로 부정적 Mostly Negative
0% ~ 39%	부정적 Negative
0% ~ 19%	매우 부정적 Very Negative
0% ~ 19%	압도적으로 부정적 Overwhelmingly Negative

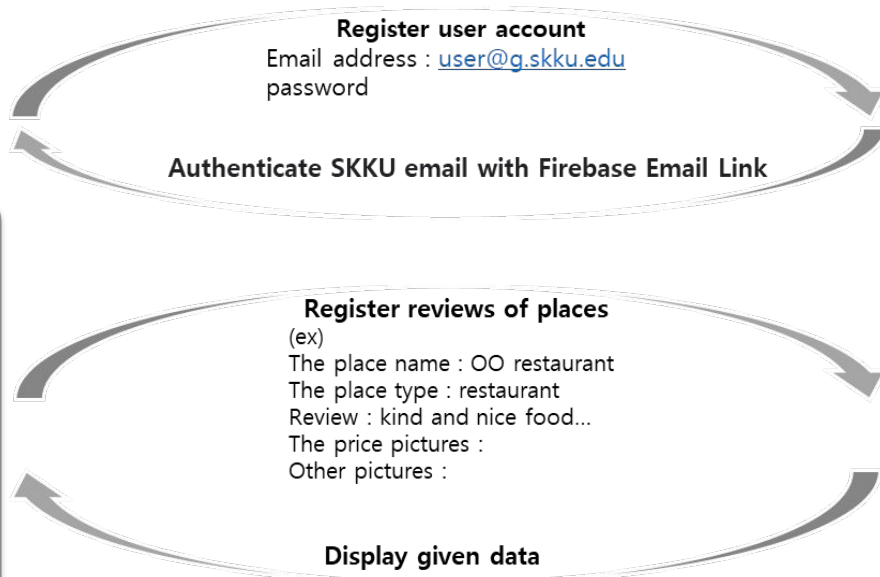
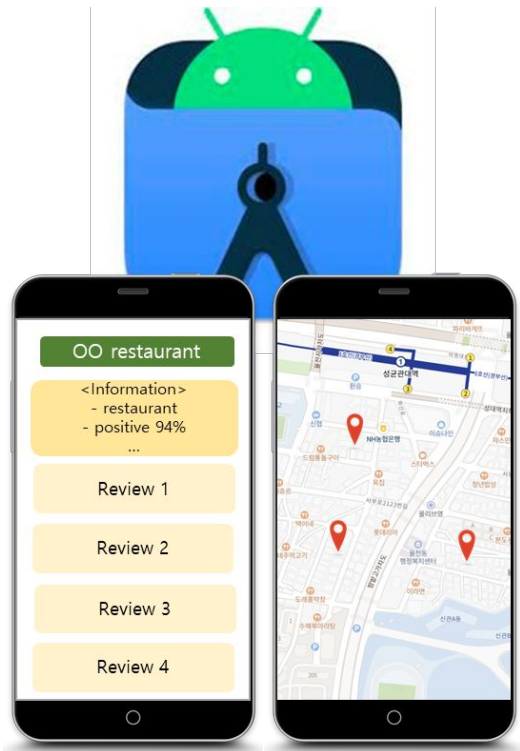
## 2. 세부 구현 계획

디테일 구현



## 2. 세부 구현 계획

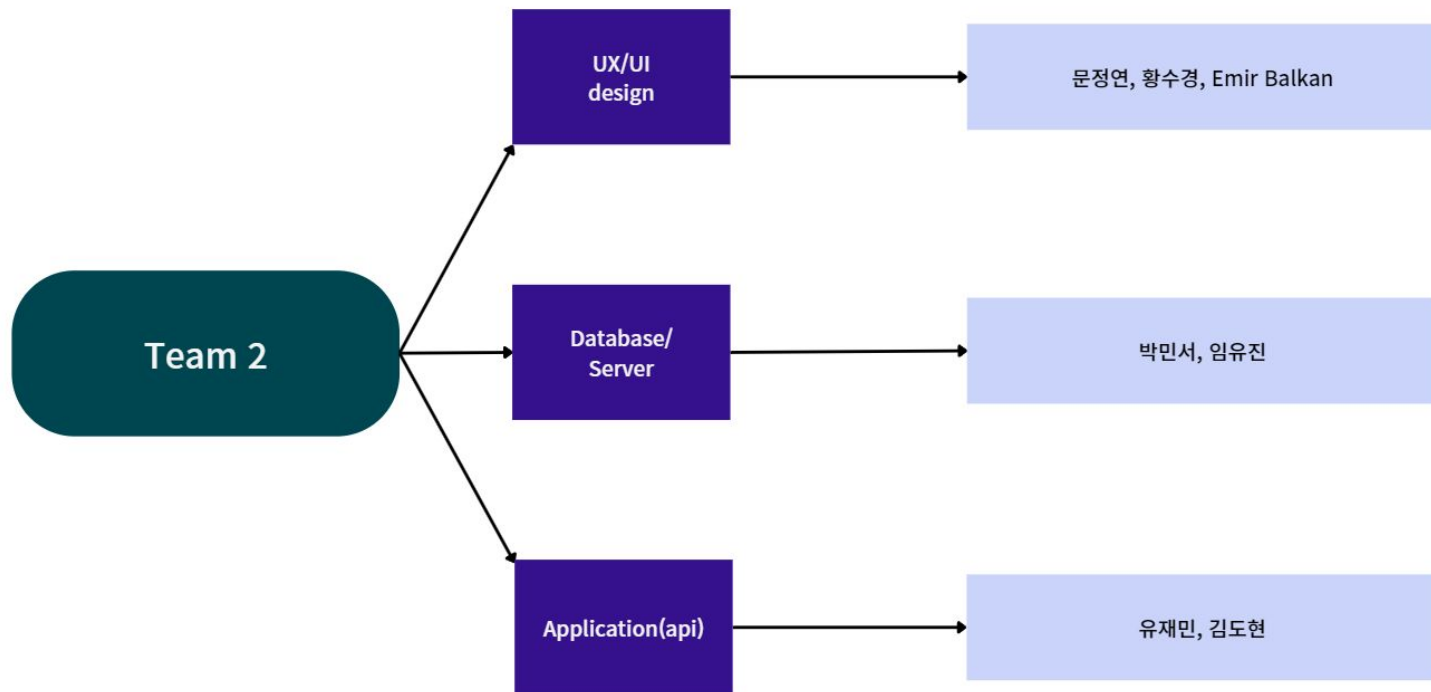
### Firestore Implementation



**Firebase**  
cloud firestore

### 3. 팀원 및 계획

팀원





### 3. 팀원 및 계획

프로젝트 계획

	week6	week7	week8	week9	week10(srs)	week11	week12(tps)
프로젝트 설계							
UX-UI design							
Database/Server							
Application(api)							
Document							
Additional comments							
Test&Debugging							

## 4. 기대효과



감사합니다