

# 오늘의공원

*Hello!*

2팀 빈수2세

조병민, 강면구, 이민영, 양영광, 이영숙

# 서비스 소개

## INTRODUCTION

'오늘의공원'은 이렇게 만들어졌습니다.

1. 코로나 이후 배달 서비스 이용 급증 2. 배달 음식이 건강에 미치는 영향 3. 사람들은 어떤 곳에서 야외 운동/활동을 선호할까?

### WHY?

서비스 이유

코로나 확산에 따른 배달 서비스 이용 증가  
사람들의 체중 증가 및 건강/운동에 대한 관심 증가  
서울 시민들이 가장 선호하는 운동장소, 공원 및 산책로

### WHO?

주 타겟층

배달 서비스를 가장 많이 이용하는,  
코로나 시기, 체중 증가를 가장 많이 겪은 20, 30대  
서울시에서 20, 30대 비율이 가장 높은 관악구

### Further

더 나아가서

관악구 이외의 구, 서울시 이외의 지역으로의 확장  
축적될 리뷰 데이터 기반 공원 추천 서비스  
각종 공원 축제 홍보 등 정부 지자체와의 협업

오늘의공원

# 오늘의공원 메인기능

## FEATURES

오늘의공원에서  
공스장, 산스장 검색과 사람들의 후기를 확인해 보세요!  
검색한 공원의 인근 공원도 저희가 찾아 드릴게요:)

### 공원검색 SEARCH



내가 원하는 공원  
찾아보기

- 공원이름, 동이름 검색
- 검색한 공원의 인근공원 추천
- 공원 운동 기구 현황 확인

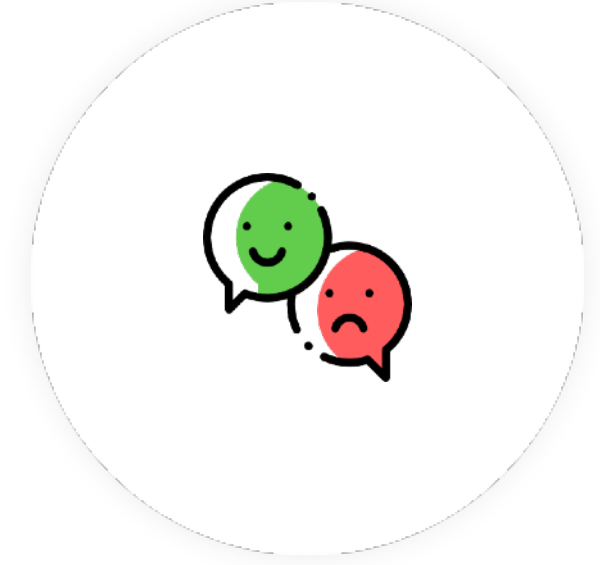
### 공원즐거찾기 BOOKMARK



내가 찾는 공원  
저장하기

- 공원 북마크 등록
- 북마크 된 공원 목록 확인

### 공원리뷰 REVIEW



내가 찾은 공원  
공유하기

- 공원 리뷰, 코멘트 달기
- 공원 평점 주기 및 평점 확인
- 작성한 리뷰 목록 확인

# 오늘의공원 라이브 데모

LIVE DEMO

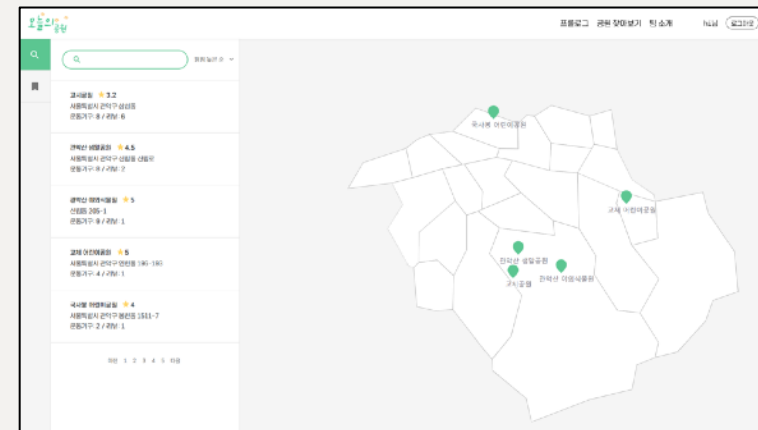
프로로그



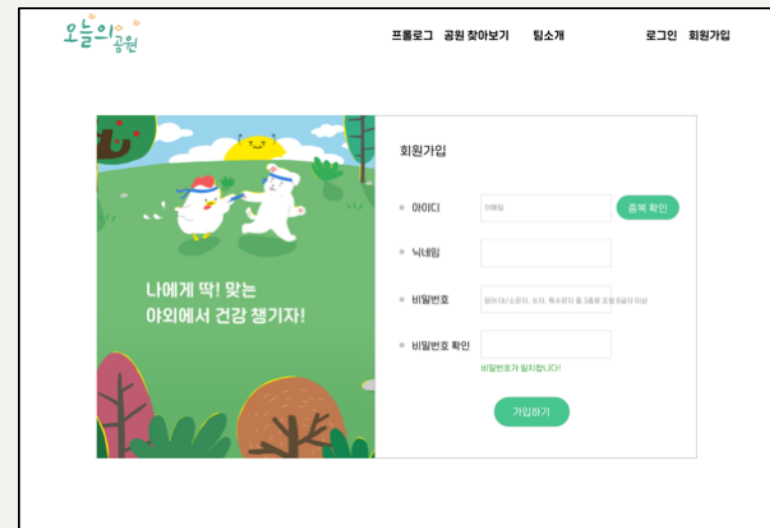
메인 페이지



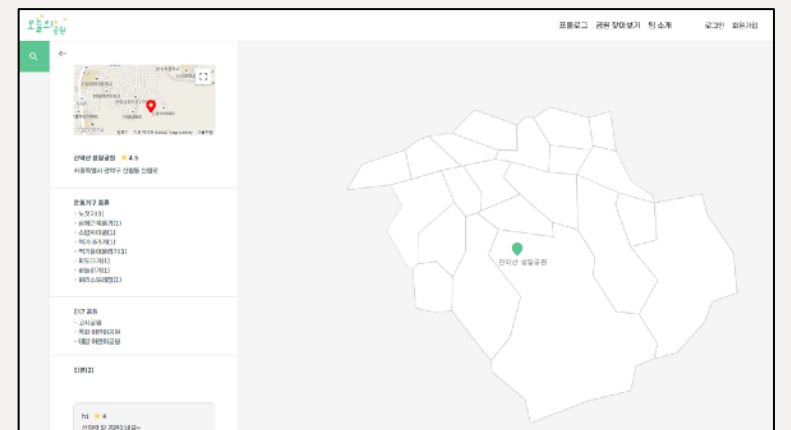
공원 검색



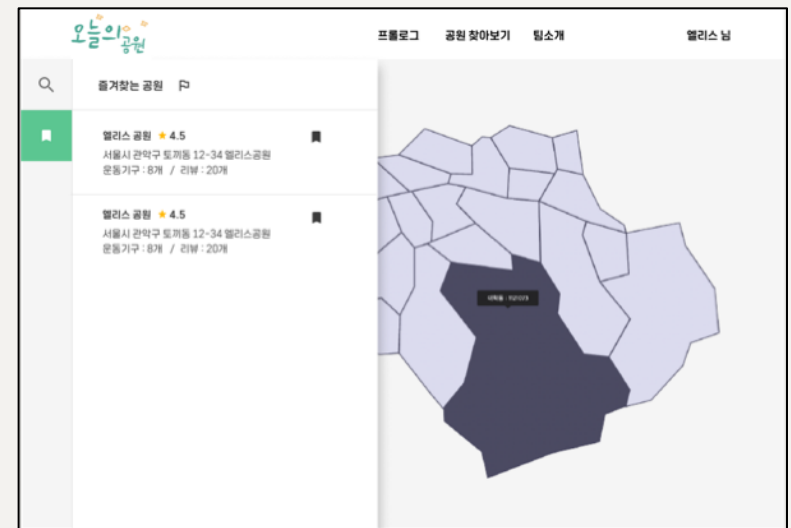
회원가입



공원 상세



즐거찾기



# 우리가 배운 것

## LESSON LEARNED

프로젝트를 통해 팀원들이 느낀 점을 공유하는 자리

엘리스 AI 트랙에서 첫 팀 프로젝트를 진행한 우리.  
각자가 느끼고, 배우고, 어려웠던 점들을 나눠 보고 싶습니다.



 **조병민**  
-데이터 분석-

프로젝트 단위로 git을 활용해 볼  
기회가 없었는데, branch 부터  
merge까지 활용해서 좋았습니다.

주제 선정이 어려웠습니다.



 **강면구**  
-데이터 분석-

첫 팀프로젝트를 진행하면서  
git이용법, 기획의 중요성,  
주기적 회의 필요성 등을 배웠습니다.

서비스 주제 특성상 가공할 데이터가  
부족한 상황에서 어떻게 가공을 하고  
활용할지 많이 고민했습니다.



 **이민영**  
-프론트엔드-

백엔드와 협업하는 전체적인 흐름을  
이해할 수 있었습니다.

팀으로 협업을 해서 프로젝트를 하는게  
처음이라 다른 사람들이 이해하기  
쉬운 코드를 쓰는게 어려웠습니다.

사소한 부분의 '일관성'에서 가독성과  
협업의 효율성이 증가하는 걸 배웠습니다.



 **양영광**  
-백엔드-

개발환경 설정하는 부분이 어려웠습니다.  
어떻게 하면 편하게 개발할 수 있을까  
고민을 많이 해봤던 거 같습니다.



 **이영숙**  
-백엔드-

깃 협업, API설계 및 개발 방법,  
장고APIVIEW, Swagger

서비스 아이디어이션  
기획이 싫어서 왔는데 기획을 하고 있네..?

# 우리들의 ROLES&TIPS!

## FEATURES

오늘의 공원의  
각 팀별로 진행한 개발 내용을 소개할게요!  
저희의 팁들도 같이 보고 가시죠 :)

### 데이터 분석

DATA ANALYSIS



#### ROLES

- 공원 데이터 전처리
- 인사이트 도출
- ETL 개발

### 백엔드

BACKEND



#### ROLES

- API 문서 만들기
- Docker 환경 구축
- DB 구축

### 프론트엔드

FRONTEND



#### ROLES

- 회원 가입 페이지 기능
- 지도 페이지 기능
- 메인 페이지 개발

### ETL(Extract, Transform, Load)

ETL이란 말 그대로 데이터를  
추출, 변환, 적재 하는 것입니다.

새로운 데이터를 추가할 때,  
전처리부터 가공까지 직접 할 필요 없이  
양식에 맞는 데이터만 넣어주면  
ETL 내에서 알아서 처리하여  
데이터베이스에 저장합니다.

### Django 백엔드 구축

Python 기반 웹 프레임워크  
엘리스에서는 배우지 않았지만  
이번 프로젝트를 통해 공부해 봤어요☺  
개발이 아주 수월해 지더라고요!

MVT, View, Admin  
Django ORM  
Django RestFramework

### Redux Toolkit을 이용한 상태관리

Redux를 더 쉽게 사용하기 위한  
Redux Toolkit을 이용해서  
상태관리를 해보았습니다.

리덕스를 사용할 때보다  
코드도 훨씬 줄고  
사용하기 편리했습니다.

Q&A

감사합니다:)