



공공데이터를 활용한 공원 검색 서비스

프로젝트 개요

프로젝트 설명

공원을 중심으로 한 커뮤니티 형성을 위한 친목도모 서비스입니다.
공원 옵션 또는 선호 지역을 선택하여 원하는 공원을 쉽게 찾아볼 수 있습니다.

주요기능

서울시 공공데이터를 활용한 공원정보 조회
REST API를 활용한 지도 조회 서비스
DRF를 활용한 커뮤니티 게시판 CRUD 서비스
소셜 네트워킹을 활용한 회원가입 기능

개발환경

FrontEnd : HTML5/CSS3, JavaScript, JQuery
BackEnd : Python3.9.10, DjangoRestFramework
Deploy : Docker, AWS
API : SearchParkInfoService | Seoul OpenAPI, NAVER Maps JavaScript API V3,
REST API | Kakao

프로젝트 결과물



링크 이동



링크 이동

개발내용

게시판 페이지 (pagination)

: 페이지 사이즈를 지정할 query_param 문자열을 지정 후 연결된 View 확인

카테고리	제목	글쓴이	등록일	조회수
커뮤니티	자원봉사 활동 "줍강챌린지"	rla0472	1시간 전	2
커뮤니티	서울숲에서 봉사하실 분 모집합니다.	a	1시간 전	2
커뮤니티	데이트 하기 좋은 목동에 공원 있나요 ?	rla04722	1시간 전	12
나눔마켓	의자 무료나눔 합니다.	rla04722	1시간 전	1
커뮤니티	나무 많은 공원 추천해주세요 !!	rla04722	1시간 전	8
커뮤니티	여의도 한강 공원 배달 가능한가요 ?	rla04722	1시간 전	8
커뮤니티	같이 공원 걸으실분 ~ ?	rla0472	1시간 전	8
커뮤니티	eeeeeeeeeeee	fnljnjkvanjkr123	2022년 8월 5일	17
커뮤니티	나랑 간데메근린공원 간데메!!	a	2022년 8월 2일	14
커뮤니티	내 이름 허준이오	a	2022년 8월 2일	14
커뮤니티	훈련원에서 🍷 텃밭일분 ~!	a	2022년 8월 2일	21
커뮤니티	신림 정좌에서 술 마실분	a	2022년 8월 2일	2
커뮤니티	ooooo	a	2022년 8월 2일	1

◀ Prev | Next ▶

[업로드](#)[게시판 고르기 ▶](#)

```
1 from rest_framework.pagination import PageNumberPagination
2
3
4 class BasePagination(PageNumberPagination):
5     # 페이지 사이즈를 지정할 query_param 문자열 지정 ex) /?page_size=5
6     page_size_query_param = 'page_size'
7
8
9 class PaginationHandlerMixin(object):
10     @property
11     def paginator(self):
12         # 페이지네이터와 연결된 뷰 확인 hasattr(속성 포함 여부 확인)
13         if not hasattr(self, '_paginator'):
14             if self.pagination_class is None:
15                 self._paginator = None
16             else:
17                 self._paginator = self.pagination_class()
18         else:
19             pass
20         return self._paginator
21
22     def paginate_queryset(self, queryset):
23         # 결과 한 페이지를 반환하거나, 페이지 분할을 사용하지 않을 경우 '없음'을 반환합니다.
24         if self.paginator is None:
25             return None
26         return self.paginator.paginate_queryset(queryset, self.request, view=self)
27
28     def get_paginated_response(self, data):
29         # 지정된 출력 데이터에 대해 페이지 유형 'Response' 개체를 반환합니다.
30         assert self.paginator is not None
31         return self.paginator.get_paginated_response(data)
```