1. 서울 열린 데이터 광장.
   1. 서울시 공공자전거 대여소 정보
      * XLS, CSV, JSON
      * Columns: 구분(구 이름), 대여소번호(unique key), 대여소명, 대여소 주소, 거치대수(최소:5, 최대:40), 위도, 경도
      * Ex) (강남구, 2301, 현대고등학교 건너편, 서울특별시 강남구 압구정로 134, 10, 37.524071, 127.0217)
      * 위도, 경도로 위치 정보, 거치대수
   2. 서울시 공공자전거 이용현황
      * 한 대여소에서 하루동안 대여하고 반납한 자전거 수.
      * XLS, CSV, JSON, open API
      * Columns : 대여소위치(구이름), 대여소명(대여소번호+ 대여소명으로 되어있음.), 기준일자, 대여건수, 반납건수
      * EX) (강동구, 1024.강동구청 앞, 2017-12-31, 5, 2)
      * 시계열 정보가 없다면 날짜나 요일로 예측하는데 쓰일 수도..?
   3. 서울특별시 공공자전거 대여이력 정보.
      * 한 자전거를 대여, 반납시의 이용 정보.
      * CSV
      * Columns : 자전거번호, 대여일시, 대여대여소번호, 대여대여소명, 대여거치대, 반납일시, 반납대여소번호, 반납대여소명, 이용시간(분), 이용거리(M)
      * Ex) 'SPB-06782','2018-06-01 00:00:02','1952',' 천왕연지타운2단지 앞',2,'2018-06-01 00:15:13','1969',' 궁동생태공원',10,14,3060
      * 대여, 반납시간을 계산하면 잔여 자전거 수
2. 공공데이터 포털
   1. 서울시 자전거도로 위치정보
      * 서울시 자전거 도로 공간정보데이터
      * XLS, CSV, JSON, open API, MAP
      * Columns : 도로명(null o), 자치구명(구 이름), 도로길이, 도로폭, 자전거도로종류, 분리시설(null o), 도로포장종류(null o), 도로포장색상(null o), 설치장소(null o), 도로차선색상(null o), 도로차선재질(null o)
      * Ex) (도봉로, 도봉구 , 31.14177485, 2.0, 자전거보행자겸용도로, 경계석, 보도블럭, 회색, 도로변, 흰색, 복선)
      * Open API에는 경도 위도 정보.

\*따릉이 api : 정부3.0정보공개 신청을 통해 이용가능

공공자전거 따릉이에 API 대한 일반적인 사항은, 현재 정부 3.0 정보 공개 청구를 통해서

정보를 공개하고 있습니다.

인터넷 사이트 검색창에 정부3.0 이라고 검색하시면 관련 홈페이지가 안내됩니다.

정부 3.0 홈페이지에서

1. 자주 찾는 서비스 화면 우측 표시 클릭 --하단 우측: 정보공개

2. 상단 공개청구 중 청구신청 클릭

3. 로그인(회원/비회원 선택) 청구인 정보입력

4. 개인정보 수집 동의 확인

5. 청구신청 : 청구기관 기관찾기(서울 1.서울특별시 2.서울특별시시설관리공단)

6. 신청정보 및 청구인정보 입력

7. 청구

위 과정을 통하여 신청하시면 개발에 필요하시는 데이터를 전달 드릴수 있습니다.

운영센터 1599-0120

서울시 공공 체육시설별 운영프로그램 정보 : - open api

서울시의 공공체육시설에서 운영중인 체육프로그램을 지역별, 종목별, 연령별, 직장인, 장애인 등으로 구분하여 프로그램명, 대상, 지역, 시설명, 연락처, 프로그램소개, 대상, 요일, 진행시간, 접수방법 등의 정보를 제공

서울시 하고 싶은 여가활동 통계-open api

 서울시민(성별ㆍ연령별ㆍ지역별ㆍ학력별 등)의 하고싶은 여가활동   
(여행또는 야외나들이, TV또는 비디오시청, 문화예술관람, 운동 등)

서울특별시 골프연습장 정보 – open api

서울특별시 골프연습장 위치정보

서울 안심먹거리 목록 정보 – open api

「서울 안심 먹을거리」인증을 받은 업체의 이름, 주소, 전화번호, 인증분야, 좌표 정보를 제공