

스크립트 언어

2014180007 김민섭
2014184021 원도환



CONTENTS

01

기능 구현

02

진행 현황

03

구현 할 기능

04

시연



01 기능 구현

01.기능 구현

http://data.seoul.go.kr/dataList/datasetView.do?infd=OA-15490&srvType=S&serviceKind=1¤tPageNo=1



원전 서울특별시 대중교통 분실물 습득물 정보 ★★★★★



평가

활용갤러리등록

URL복사

상세정보 닫기

목록

분류 교통	원본시스템 바로가기 대중교통통합분실물센터홈페이지	저작권자 서울특별시 (02-2133-2277)	제공기관 서울특별시	제3저작권자 없음
담당자 김경옥 (02-2133-2275)	원본형태 DB	데이터공개일자 2018.12.04	갱신주기 수시	제공부서 도시교통본부 교통기획관 버스정책과
태그 분실물, 습득물, 지하철, 버스, 택시		데이터수정일자 2018.12.04	이용허락조건 저작권자표시(BY) 이용이나 변경 및 2차적 저작물의 작성을 포함한 자유이용을 허락합니다.	

서울특별시 대중교통 분실물 습득물 정보입니다.
분실물명, 분실물상태, 등록일자, 등록이미지, 수령일자, 수령장소, 유실물상세내용, 분실장소 등의 정보를 제공합니다.

Sheet Open Api

필터선택

XLS
CSV
JSON

분실물SEQ	분실물상태	등록일자	수령일자	유실물상세내용	분실장소	분실물등록자ID
61713182	수령	2019-05-27	2019-05-27 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스
61713189	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스
61713193	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 고려운수에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	krcars
61713144	수령	2019-05-26	2019-05-26 0...	저희 경일운수에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	kyoungil10
61713112	수령	2019-05-26	2019-05-26 0...	저희 경일운수에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	kyoungil10
61713190	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스
61713192	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스
61713181	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스
61713191	수령	2019-05-27	2019-05-26 0...	저희 서울버스에서는 2019년 0...	회사내 분실센터	서울버스

1 / 2,684 page(s)
268,362 count(s)

서울특별시 대중교통
분실물 습득물 정보

01. 기능 구현

1. Open API를 연동하여 자료를 리스트로 관리
2. 전체검색 기능 , 원하는 물품별로 검색 가능
3. 전체 틀 GUI 구성
4. 검색한 자료들을 이메일 자료로 송출

01. 기능 구현

The image shows a UI mockup for a 'Lost Item Search Service' (분실물 찾기 서비스) window. The window has a title bar with the text '분실물 찾기 서비스' and standard window controls. The main content area is divided into several sections:

- A search bar at the top left with a '검색' (Search) button next to it. A red box highlights the search bar and button.
- A vertical list of search criteria on the right side, each in a separate box:
 - 분실 일자: (Lost Date)
 - 분실 증명: (Lost Proof)
 - 분실 장소: (Lost Location)
 - 분실 정보: (Lost Information)A red box highlights this entire list.
- A large rectangular area at the bottom labeled '이미지' (Image). A red box highlights this area.

Blue arrows point from the highlighted areas to explanatory text on the right:


- An arrow from the search bar points to the text: '검색 버튼: 50개의 분실물 출력 원하는 물품 별로 검색 가능' (Search button: Search possible for each item you want to output 50 lost items).
- An arrow from the search criteria list points to the text: '출력된 분실물을 클릭 시 클릭된 리스트의 정보를 출력' (When clicking the outputted lost item, output the information of the clicked list).
- An arrow from the image area points to the same text as the previous one.

검색 버튼: 50개의 분실물 출력
원하는 물품 별로 검색 가능

출력된 분실물을 클릭 시
클릭된 리스트의 정보를 출력

02 진행 현황

02. 진행 현황

주차	계획	세부 계획	진행 현황
1주 기획발표 (5.13~5.19)	OpenAPI 조사 주제 선정	국가공공데이터 포털 활용사례조사 기획 발표 ppt 작성 Youtube 기획 발표	
2주 (5.20~5.26)	OpenAPI 연동 구현 연동된 데이터들의 출력	Tkinter GUI 구현	
3주 중간 발표 (5.27~6.2)	중간 시연 발표	Youtube 활용 중간 시연 발표 이전 주차의 미흡한 부분 추가 보완	
4주 (6.3~6.9)	출력된 리스트에서 정보를 추출하여 상세한 정보를 출력하기	상세 정보 출력(이미지, 분실 일자 등등) E-mail로 분실물에 대한 내용 전송	
5주 (6.10~6.16)	추가 기능 구현	데이터 북마크(즐거찾기), 지도 연동	
6주 최종 발표 (6.17~6.23)	최종 구현 발표	배포 파일 작성	

03 구현 할 기능

03. 구현 할 기능

1. 분실물 위치 지도 및 사진 출력
2. 자료를 이용하여 텔레그램 봇 구현

04 시연

Thank you