

스크립트 언어

2014180007 김민섭
2014184021 원도환

CONTENTS

01

기능 구현

02

진행 현황

03

시연

01 기능 구현

01.기능 구현

공공 데이터 포털에 있는 Open API 사용

오픈API [1건]	정확도 ▼	날	짜	제	목	조회수	활용신청
------------	-------	---	---	---	---	-----	------

분실물정보 조회 서비스 조회수 : 793 활용신청건수 : 101

수정일 : 2019.01.07 기관 : 경찰청 서비스유형 : REST

경찰청 홈페이지를 통해 분실물에 관한 정보를 조회 할 수 있다.

XML



분실물정보
조회
서비스

01.기능 구현

1. Open API를 연동하여 자료를 리스트로 관리

2. 검색 GUI 구성

3. 분실물 보관 위치를 GUI에 지도 표시

4. 텔레그램 봇 구현

5. 패키징 완료

01.기능 구현

The image shows a web application window titled "분실물 찾기 서비스" (Lost Item Search Service). The interface includes a search bar at the top left with a "검색" (Search) button. Below the search bar is a large empty rectangular area. To the right of the search bar is a vertical stack of four input fields labeled "분실 일자:" (Lost Date), "분실 증명:" (Lost Proof), "분실 장소:" (Lost Location), and "분실 정보:" (Lost Information). At the bottom of the window is a large rectangular area labeled "이미지" (Image). Red boxes highlight the search bar, the input fields, and the image area. Blue arrows point from these boxes to explanatory text on the right.

분실물 찾기 서비스

검색

분실 일자:

분실 증명:

분실 장소:

분실 정보

이미지

검색 버튼: 50개의 분실물 출력

출력된 분실물을 클릭 시
클릭된 리스트의 정보를 출력

01.기능 구현

노트(셀렉시브)
정전장갑
한은행 어르신교통카드1장
책물2매
온데이션(화장품)
민등록증-최상+
정카드지갑(내부- 신한/하나/삼성카드
정색가방(강골)-가디건/노트/필통/여
니카드1장
말(검정비닐봉지안)
B하나은행(T머니)카드
선이어폰
맞핸드폰
드폰
핑백(신발)
방
라스틱통3개(반찬통)
색장갑
어팟충전기
키색가방
이소핑백
금만원
정모자
드폰
트

이메일 전송

전송

분실 날짜

2019-05-08

분실 물건

무선이어폰

분실 장소

대치동-장지동

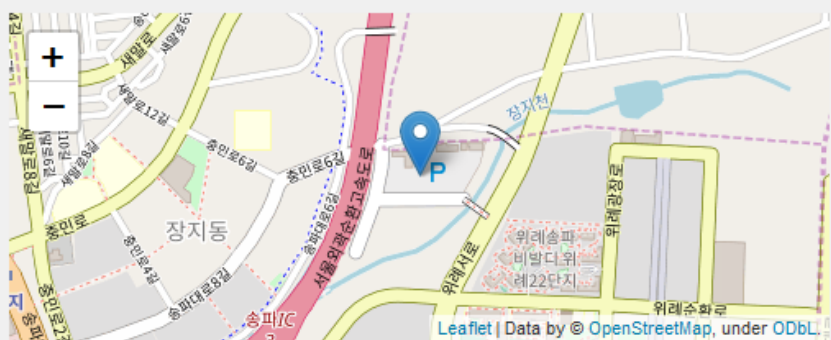
분실 정보

저희 서늘버스에서는 2019년 05월 07일 기타글(글)
습득/보관 하(였습니)고 있습니다.
분실하신 분께서는 본인을 증명할 수 있는 신분증을
지참하시어 회사내 분실센터로 내방하신 후 수령하시기
바랍니다.

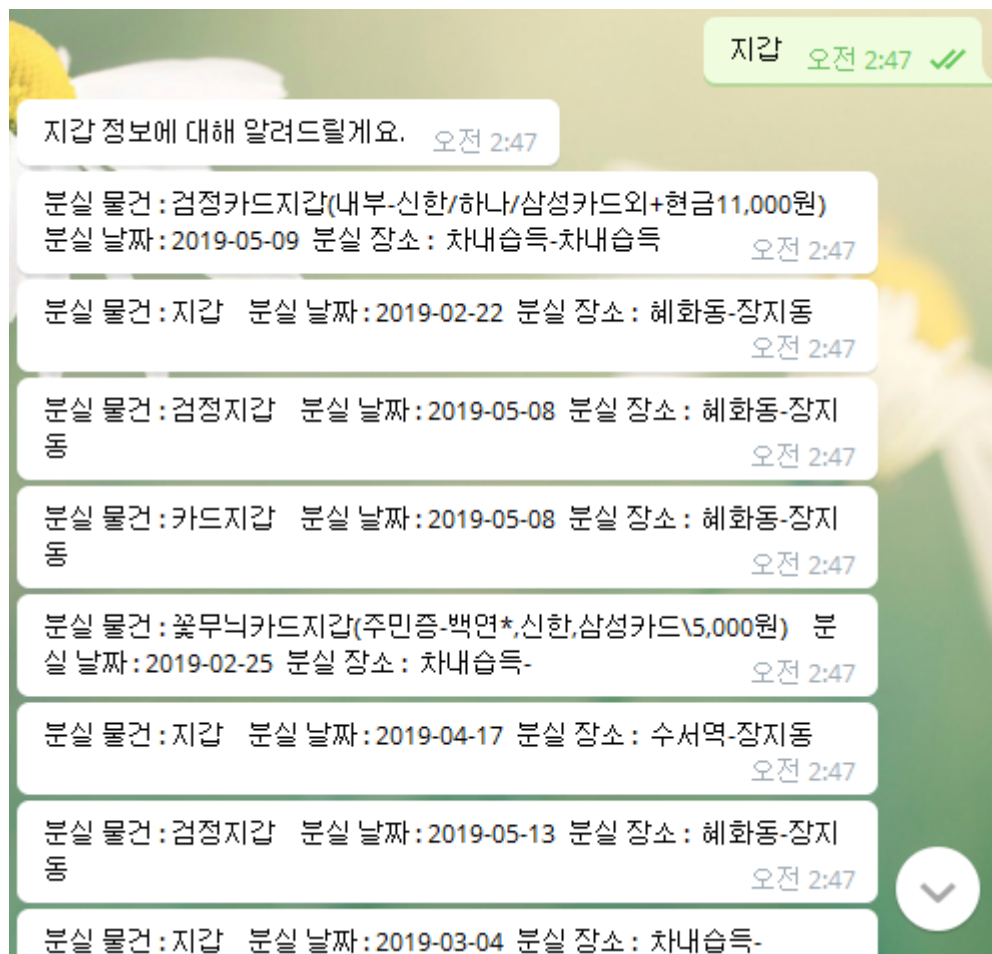
습득한 유실물은 유실물센터에 임시 보관한 후
유실자를 찾지 못했을 경우 현행 유실물법에 따라 7일
이내에 경찰서에 제출하는 것을 원칙으로 하고
있습니다.

분실 정보에 있는 보관한 위치를 지도로 표시

분실물 수령 위치 : 서늘버스



01.기능 구현



GUI에서 분실물 정보를 입력하는 것처럼
텔레그램에 메시지 전송 시 분실한 물건에
대한 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	<div> <div>중간 발표</div> <div></div> </div>
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	<div> <div>최종 발표</div> <div></div> </div>
5주 (6.10~6.16)	추가 기능 구현	이메일 전송, 데이터 북마크(즐거찾기), 지도 연동	
6주 최종 발표 (6.17~6.23)	최종 구현 발표	배포 파일 작성	

03 시연

Thank you