

스크립트 템프로젝트

국내 / 외 여행 정보 어플리케이션

- ALL IN TRIP -

2013180035 정승혜
2014184007 김예솔



#1. 개요

- 국내 / 국외의 여행 정보 제공
 - 국가 공공 데이터 포털 오픈 API / DATA 사용
 - GUI를 이용한 사용 편의 도모
-
- 국내
 - 숙박 / 행사 / 관광지 / 음식점 / Wifi / 화장실 / 병원&약국 / 치안
-
- 국외
 - 여행 경보 / 현지 연락처 / 국가 정보 / 옷차림



#2. 사용 예시 (국내)

All In Trip 올인ทริป

국내 / 국외 중 하나를 선택해주세요.

국내

국외



All In Trip 올인ทริป

<국내> 지역 중 원하는 곳을 선택하세요



실제로는
범죄발생률을
색으로 표현할 예정
(현재는 가상의 색)



All In Trip 올인ทริป

<전라북도> 중 원하는 지역을 선택해주세요

정읍시
순창군
남원시
고창군
김제시
완주군
부안군

전주시
진안군
익산시
장수군
임실군
군산시
무주군

#2. 사용 예시 (국내)

All In Trip 올인트립

원하는 기능을 선택해주세요

숙박

음식점

행사

관광지

병원

화장실

와이파이

숙박

정렬 - 숙박 유형 / 건물 유형 / 침실 유형 / 등급 / 객실 수 / 가격

체크 - 부대시설과 인근 교통

음식점

체크 - 음식 종류별

행사

검색 - 월별 검색

체크 - 관람료 유무

#2. 사용 예시 (국내)

All In Trip 올인트립

원하는 기능을 선택해주세요

숙박

음식점

행사

관광지

병원

화장실

와이파이

관광지

3개의 카테고리 >> 관광지 선택 >> 요약 정보 표시

병원

정렬 - 병원 분류 / 응급실 운영 여부

검색 - 해당 날짜 / 이용 시간

화장실

검색 - 개방 시간

#2. 사용 예시 (국외)



#3. 사용 프로그램



C / C++



#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

숙박

홈 > 데이터셋 > 파일데이터

 파일데이터

문화관광

·제공기관

문화체육관광부

·등록일

2014-06-09

·키워드

숙박, 숙박시설, 현황

·보유근거

행정업무

전국 관광숙박시설 현황

연도별 전국 관광숙박시설 현황

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 4 전체 행 수 : 0 확장자 : HWP 다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 200



2012년 전국 관광숙박시설 현황

바로가기

상세정보 ▾

오류신고



2011년 전국 관광숙박시설 현황

바로가기

상세정보 ▾

오류신고



2009년 전국 관광숙박시설 현황

바로가기

상세정보 ▾

오류신고



2010년 전국 관광숙박시설 현황

바로가기

상세정보 ▾

오류신고

« < 1 > »

Q 연관 데이터셋

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

행사

행사분류	제목	행사일	내용
전시	백담 무비전 교수 원극학 미술전	2013-06-01 ~ 2013-12-31	
전시	어린이 갤러리전 <지구 구조대_곰돌이, 팽귤, 여우야 안녕!!>	2013-06-18 ~ 2013-10-06	 관람료 : 유료
전시	특별전 <무등산 분청사기>	2013-07-23 ~ 2013-10-13	
전시	광주·전남 사진전 <순백의 기록>	2013-08-01 ~ 2013-11-03	 관람료 : 유료
전시	청개구리 보물찾기	2013-08-14 ~ 2013-10-10	
전시	특집전 <하서 김인후와 필암서원>	2013-08-27 ~ 2013-11-25	
전시	전남대학교 박물관 상설전시	2013-09-01 ~ 2013-12-31	
전시	전남대학교 역사관 상설전시	2013-09-01 ~ 2013-12-31	
전시	고대 갑주, 발굴에서 복원까지	2013-09-04 ~ 2013-10-11	 관람료 : 무료
전시	디자인비엔날레기념특별전 <만물상_사물에서 존재로>	2013-09-04 ~ 2013-11-10	 관람료 : 유료
전시	2013광주디자인비엔날레	2013-09-06 ~ 2013-11-03	
전시	美感, 味感を 돌우고 展	2013-09-11 ~ 2013-10-02	 관람료 : 무료
전시	추석맞이 기획 <美感, 味感を 돌우고>전	2013-09-11 ~ 2013-10-03	 관람료 : 무료
공연	연극 <미남선발대회>	2013-09-13 ~ 2013-10-13	시간 : 문의 관람료 : 30,000
전시	여류작가회 초대전	2013-09-19 ~ 2013-10-02	 관람료 : 무료
공연	연극 <프렌치 라이어>	2013-09-21 ~ 2013-10-20	시간 : 문의 관람료 : 30,000
전시	고석민 초대전	2013-09-25 ~ 2013-10-08	
전시	이영실 개인전	2013-09-26 ~ 2013-10-02	
전시	한·중 당대작가 초대전	2013-09-26 ~ 2013-10-02	 관람료 : 무료
전시	3인 초대전	2013-09-27 ~ 2013-10-10	 관람료 : 무료
전시	Re-Born : 이상한 뜰의 김양 展	2013-09-27 ~ 2013-10-20	 관람료 : 무료
전시	플로잉 전시전	2013-09-28 ~ 2013-10-05	 관람료 : 무료
전시	누드드로잉 이꼴저꼴展	2013-10-01 ~ 2013-10-07	 관람료 : 무료

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

관광지

 파일데이터

문화관광

·제공기관

한국관광공사

·등록일

2014-12-17

·키워드

관광, 100선, 여행

·보유근거

행정업무

국내 관광지 정보

국내 관광지, 문화시설 등 관광정보와 한국관광공사에서 선정하는 한국인이 꼭 가봐야할 100선 관광지에 대한 정보 제공

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 2 전체 행 수 : 0 확장자 : CSV 다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 769

☐ 전체

↓ 멀티 다운로드

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요.

☐



한국관광 100선 관광정보(2014.12.15)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

☐



전국 관광지 정보(2014.12.22)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

<< < 1 > >>

Q 연관 데이터셋

파일데이터 해남군 관광지

전라남도 해남군 다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 26

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

음식점

 파일데이터

식물건강

·제공기관

행정자치부

·등록일

2015-06-26

·키워드

음식, 양식, 조리

·보유근거

행정업무

·공유

일반음식점정보

음식류를 조리 및 판매하는 곳으로서 양식(경양식) 등을 취급하는 업체(소)

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 20 전체 행 수 : 0 확장자 : CSV 다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 2782

-  일반음식점(출장조리)(수시)
-  일반음식점(분식)(수시)
-  일반음식점(뷔페식)(수시)
-  일반음식점(생선회)(수시)
-  일반음식점(김밥(도시락))(수시)
-  일반음식점(전통찜집)(수시)
-  일반음식점(식육취급)(수시)
-  일반음식점(복어취급)(수시)
-  일반음식점(이동조리)(수시)
-  일반음식점(패스트푸드)(수시)

-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고
-  바로가기 상세정보 ▾ 오류신고

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

음식점

 파일데이터

문화관광

·제공기관

한국관광공사

·등록일

2014-12-17

·키워드

음식, 관광, 식당

·보유근거

행정업무

·공유

국내 음식점 정보

국내 한식, 양식, 일식, 중식, 패밀리 레스토랑 및 궁중음식점에 대한 정보 제공

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 2 전체 행 수 : 0 확장자 : CSV 다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 661

☐ 전체

↓ 멀티 다운로드

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요.

☐



궁중음식 체험식당 관광정보 (2014.10.1)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

☐



전국 음식점 정보(2014.12.22)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

<< < 1 > >>

Q 연관 데이터셋

[파일데이터](#) 음식점 현황

전라북도

다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 89

[파일데이터](#) 고성군음식점정보

경상남도 고성군

다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 24

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

WiFi



파일데이터

·제공기관

한국정보화진흥원

·등록일

2014-01-20

·키워드

무료 공공 와이파이, 공공 와이파이 개방 장소, 전국 공공 와이파이

·보유근거

행정업무

전국 공공장소 무료 와이파이 개방 장소

전국에 설치된 공공 무료 와이파이

매체유형 : 기타 파일, 링크 건수 : 1 전체 행 수 : 3022 확장자 : XLSX 다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 249

☐ 전체

 멀티 다운로드

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요.

☐



전국 공공장소 무료 와이파이 개방 장소

 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

<< < 1 > >>

Q 연관 데이터셋

파일데이터

서울특별시 강동구 무료 모바일충전서비스 장소

서울특별시 강동구

다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 9

▶ 목록

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

화장실

 표준데이터

공공행정

· 데이터셋 유형

공통

· 키워드

화장실, 위생, 공공시설

· 분류

일반공공행정 > 일반행정

· 보유근거

· 공유



전국공중화장실표준데이터

전국 공중화장실 정보(공중화장실장소, 개방시간 등)를 제공합니다. 공공데이터 개방 표준데이터 속성정보(표현형식/단위 등)는 행정자치부에서 고시한 [공공데이터 개방 표준(제2015-31호)]을 참고하시기 바랍니다.



전국 공중화장실표준데이터

다운로드

오류신고

총 115 건

+ 더보기

부산광역시 사상구_공중화장실_20150903

바로가기

부산광역시 남구 공중화장실 현황(2015년)

바로가기

충청남도 부여군_공중화장실_20150622

바로가기



오류신고

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

병원

 오픈 API

보건의료

·제공기관

건강보험심사평가원

·등록일

2014-04-18

·키워드

병원찾기, 약국찾기, 의료기관 정보

·보유근거

행정업무

·공유


 


병원약국찾기 정보

의료기관명, 주소, 전화번호, 진료과목, 위치정보, 과목별 의사수, 의료장비 등

활용신청 건수(바로가기 횟수) : 478

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요


 병원약국찾기DB

 바로가기

상세정보 ▾

오류신고


Q 연관 데이터셋

 오산시 약국현황


경기도 오산시 활용신청 건수(바로가기 횟수) : 5

 약국 현황

경상북도 영천시 활용신청 건수(바로가기 횟수) : 11

 약국정보서비스

건강보험심사평가원 활용신청 건수(바로가기 횟수) : 217

 병의원·약국정보

전라북도 전주시 활용신청 건수(바로가기 횟수) : 172

#4. 주사용 Open API & DATA (국내)

치안

 파일데이터

재난안전

·제공기관

경찰청

·등록일

2014-04-28

·키워드

범죄발생, 경찰범죄통계, 범죄통계

·보유근거

행정업무

·공유



[범죄통계] 범죄발생지 (지역별)

전국 경찰관서에 고소, 고발, 인지 등으로 형사입건된 사건의 발생, 검거, 피의자에 대한 죄종별 분석 현황

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 3 전체 행 수 : 43 확장자 : CSV/XLS 다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 2361

☐ 전체

↓ 멀티 다운로드

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요.

☐

CSV

2013년 범죄발생지

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

☐

CSV

2012년 범죄발생지 (지역별)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

☐

XLSX

2012년 범죄발생지 (지역별)

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

<< < 1 > >>

Q 연관 데이터셋

파일데이터

2008년 범죄 발생지

대검찰청

다운로드 횟수(바로그기 횟수) : 74

#4. 주사용 Open API & DATA (국외)

못차림

 파일데이터

문화관광

·제공기관

한국관광공사

·등록일

2014-03-20

·키워드

해외여행, 여행정보, 관광공사

·보유근거

행정업무

·공유

국외여행 정보

해외여행 관련 나라별, 도시별 다양한 관광정보 제공

매체유형 : 텍스트 파일, 링크 건수 : 2 전체 행 수 : 0 확장자 : CSV 다운로드 횟수(바로가기 횟수) : 239

☐ 전체

↓ 멀티 다운로드

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요.

☐ CSV

2014 해외여행 도시별 못차림 정보

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

☐ CSV

2014 해외여행 나라별 관광정보

↓ 다운로드

상세정보 ▾

오류신고

<< < 1 > >>

Q 연관 데이터셋



연관데이터가 없습니다.

#4. 주사용 OpenAPI & DATA (국외)

국가별 기본 정보

홈 > 데이터셋 > 오픈 API

 오픈 API

문화관광

제공기관

외교부

등록일

2013-12-12

키워드

보유근거

행정업무

공유



국가별 기본정보

여행 대상 국가의 국가명, 영문명, 대륙 및 기본정보, 국기 이미지 경로 등을 포함한 목록정보와 단일 국가정보에 대한 상세정보를 조회할 수 있다.

예) 태국

- 국 명 : 타이 왕국(Kingdom of Thailand)
- 위 치 : 위도상 북위 5.8~ 20.7, 경도상 동경 97.3~ 105.7°
(방폭 : 북위 13.5°, 동경 100.5°)
- 기 후 : 고온다습한 열대성 기후이며, 3계절로 대별(2월중순 ~ 5월 고온, 6월 ~ 10월 우기, 11월 ~ 2월초 비교적 저온)
 - 연평균 기온 : 28°C(평균최고 32.5°C, 평균최저 23.7°C)
 - * 방폭 연평균 기온 : 28.5°C(평균최고 35.4°C, 평균최저 21°C)
 - 연평균 강수량 : 1,600 mm
 - 연평균 습도 : 79%(최고 94%, 최저 60%)
- 면 적 : 51.4만 km²(한반도의 2.3배)
- 인 구 : 약 6,407만명(2012년)
- 수 도 : 방콕시(Bangkok : 인구 570만명, 면적 1,569km²), 방콕시 및 인근지역(약 1,038만명)
- 정 체 : 입헌군주제(1932년 6월 혁명 이래)
- 국가원수 : 푸미폰 국왕(His Majesty King Bhumibol Adulyadej)
- * 차크리 왕조 제9대 왕(1946년 즉위)
- 정치형태 : 내각책임제
- 총리 : 잉락 친나왓(Yingluck Shinawatra)
- * 제28대 총리(2011년 8월 취임)
- 의 회 : 양원제(상원 150명, 하원 480명)
- 국경일 : 12월 5일(Bhumibol 국왕 탄신일)
- 민 족 : 타이족 85%, 화교 12%, 말레이족 2%, 기타 1%
- 종 교 : 불교 94.6%, 이슬람교 4.6%, 기독교 0.7%, 기타 0.1%
- 언 어 : 타이어(공용어)

#4. 주사용 Open API & DATA (국외)

국가별 안전 정보

홈 > 데이터셋 > 오픈 API

 오픈 API

문화관광

·제공기관

외교부

·등록일

2013-12-12

·키워드

·보유근거

행정업무

·공유

국가별 안전정보

* 각 공관에서 실시간 업데이트 되는 국가별 최신 안전정보 제공

예) 미국, 「넉아웃 게임」 주의

○ 「넉아웃게임」이라 불리는 범행은 우연히 그 곳을 지나가는 보행자를 갑자기 구타해, 상대를 한방에 넉아웃시킬 수 있는지를 게임 감각으로 행하는 범죄로, 일부지역 젊은이들 사이에서 행해지고 있음. 공격은 젊은 그룹 중 1명이 실행하고, 다른 멤버는 지켜봄.

○ 수도 워싱턴의 콜롬비아 하이츠 지구에서는 11월14일 저녁, 걷고 있던 여성에게 뒤에서 자전거를 탄 8명 그룹이 다가와 그 중 1명이 갑자기 여성 후두부를 때려 다치게 함. 또, 다음날 저녁에도 같은 지구에서 비슷한 사건이 발생해, 남성이 피해를 당함. 미주리 주의 세인트루이스와 뉴욕 주의 시라큐스에서는 피해자가 사망한 사건도 발생함.

○ 범행은 문자마 식으로 무작위로 행해진다고 하니, 신변안전에 각별히 유의.

- ▽ 정면에서 다가오는 젊은 그룹과는 되도록 거리를 둘 것
- ▽ 뒤에서 접근해오는 젊은이나 자전거에 주의할 것
- ▽ 야간과 이른 아침 외출 시에는 가급적 여럿이 행동할 것
- ▽ 인적이 드문 곳과 어두운 곳 통행은 삼갈 것

철용신청 건수(바로가기 횟수) : 41

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요

#4. 주사용 Open API & DATA (국외)

여행 경보 제도

 오픈 API

문화관광

·제공기관

외교부

·등록일



2013-12-12

·키워드

·보유근거

행정업무

·공유



여행경보제도

외교부에서 지정하는 여행 유의, 자제, 제한 등 해외 여행경보 대상국가 목록 및 상세정보를 조회할 수 있다.

여행유의(일부): 방콕 및 논타부리 주 전역, 빠툼타니 주 및 사뭇쁘라칸 주 방콕 접경 지역여행자제(일부): 수린주, 시사켓주의 캄보디아와의 국경지역여행제한(일부): 나라티왓 주, 파타니 주, 알라 주, 송크롤라 주 남부 말레이시아 인접지역

활용신청 건수(바로가기 횟수): 30

홈 > 데이터셋 > 오픈 API

※ 서비스 오류가 있을시 오류신고 버튼을 이용해주세요



여행경보제도

활용신청

상세정보

오류신고

Q 연관 데이터셋

오픈 API

국가별 여행경보 히스토리정보

외교부 활용신청 건수(바로가기 횟수): 20

목록

#5. 역할 분담

정승혜

국내의 시,도 선택 / 숙박 / 행사 / 관광지 / 음식점 / 병원 /
약국 검색 기능

김예솔

국외의 대륙 / 국가 선택 / 여행경보 / 국가 정보 / 대사관 정보 /
국내 Wifi / 화장실 / 그래픽 리소스 작업



#6. 개발 일정

5월 30일 중간발표

데이터 수집을 완료하고 GUI 없는 검색 기능을 모두 완료할 예정

이후 최종 발표까지

GUI를 넣는 것을 최우선으로 하여 프로젝트를 완료할 계획



감사합니다

