데이터 시각화 프로젝트

쩝쩝박사조 : 이지훈, 김지훈, 손지수, 이서정, 홍효정

기간 : 08.12 ~ 08.25 (9일간)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 제출자료 | 제출기한 | 제출 | 제출자 |
| 기획안 1차 | 8월17일 수요일,  오후 2시 | 조별 구글드라이브 | 조장 |
| 기획안 최종 | 8월 25일 목요일,  오후 5시 | MLP 나의 학습 | 전원 |
| 포트폴리오 최종 | 8월 25일 목요일,  오후 5시 | MLP 나의 학습 | 전원 |

▶ 포트폴리오 작성 목차

01 프로젝트 개요

* 1. 프로젝트 기획 배경 및 목표
* 프로젝트 배경 : 왜 이주제를 선택하게 되었는가?
* 프로젝트 목표 : 이 주제로 어떤 결과를 도출하고 싶은가?
* Ex) 가설설정(상황 변화, 인식 개선, 효율성 증대)
  1. 구성원 및 역할

1. 프로세싱

2-1 데이터 명세

2-2 데이터 수집/분석 시스템 구축

2-3 데이터 분석 및 시각화

1. 기대효과

3-1 분석을 통한 인사이트 도출

3-2 향후 개선 사항 및 기대효과

04 개발후기 및 느낀점

▶ 브레인스토밍

* 재해 알림 정보 시각화
* 착한 업소 데이터 분석 및 지도에 매핑
* 음주운전 사고 발생률 분석 및 대안모색
* 생활 쓰레기, 재활용 데이터 분석
* 근로소득 데이터 시각화 및 반려동물 현황과의 상관관계 분석
* 태양광 발전량, 탄소 배출량과의 관계 분석
* 투표 결과

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

<http://tearstop.seoul.go.kr/mulga/paragon/paragon.jsp>

서울시 착한가격업소 현황 : http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-1173/S/1/datasetView.do

서울시 일반 음식점 인허가 정보 : http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-16094/A/1/datasetView.do

외식비 변동 통계 : https://www.price.go.kr/tprice/portal/servicepriceinfo/dineoutprice/dineOutPriceList.do

식신 빅데이터 : : https://corp.siksinhot.com/w2/bigdata

상권정보 : <https://sg.sbiz.or.kr/godo/index.sg>

서울시 상권정보데이터 : http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15572/S/1/datasetView.do