DB보고서

20170702

황채원

2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 교과목명 | DB 설계 〮 보안 | |
| 설계과제 | 서울시의 10년간 6~8월 평균 기온 | |
| 관련설계요소 | 구성요소 | 데이터 수집 |
| 공공기관 데이터  Excel csv파일  R Studio | 출처 : 기상자료개방포털  가져온 데이터 :  2007-2018까지의 6~8월 평균기온 |
| 데이터 분석  목적 | * 서울의 20년간 여름 연평균 최고 기록한 날짜 * 초복,중복,말복마다의 기온 변화와 연평균 최고기온을 기록한 날짜 | |
| 수행과정 | 1. 데이터 분석의 목적 파악 2. 공공기관 데이터 수집 3. 데이터 분석을 위한 전처리 4. 데이터 처리 과정과 분석 5. 발표 6. 보고서 제출 | |
| 작품설명  및 결과물 | 데이터 분석을 위한 전처리와 처리 과정 분석    20년동안의 최고기온을 기록한 날짜 | |
| 작품설명 | 초복 평균 기온의 변화      중복 평균 기온의 변화      말복의 평균기온 | |
| 결론 | 20년간 연평균 최고 기록한 날 > 8월 1일  초복 > 2010,2007  중복 > 2014  말복 > 2013 | |