|  |  |
| --- | --- |
| **[2022-데이터크롤링] 프로젝트Ⅰ 계획서** | |
| **Diadem spider** | ***물류시스템공학과 2017316025 이승렬*** |
| ***산업경영시스템공학과 2019316016 박다혜*** |
| ***소프트웨어학과 2016301007 김경호*** |
| **프로젝트 명** | **Diadem spider** |
| 프로젝트 목표 | 치매 환자 증가에 따른 치매센터 분포도 및 치매환자 및 간병인의 장기 간병에 따른 전문치매치료기관 수요가 증가함에 따라 전국 시군구별 치매 인구 현황 및 치매센터 현황 분석을 통한 인구 대비 치매관리시설 분포 확인 및 치매센터 주요프로그램 및 전문 인력 소지 여부에 따른 지역별 센터 분포도 확인 |
| 프로젝트 수행을 위한 학습내용 | *# 프로젝트 수행을 위해 필요한 내용 + 주요 학습내용(제목만 간략히)*  자료 탐색을 위한 사전 조사:   1. 치매의 유형(알츠하이머, 혈관성 치매, 기타) 2. 치매환자 및 간병인의 니즈파악(전문간병기관, 치매환자  치료비 지원)   수업 외 시각화 구현 관련 학습 라이브러리   1. Matplotlib기반 통계자료 시각화 패키지 seaborn 2. 지도 시각화 라이브러리 Folium |
| 데이터 수집  계획 | 1, 전국치매센터표준데이터  <https://www.data.go.kr/data/15021138/standard.do>   * 소관기관: 보건복지부 * 제공기관: 지방자치단체   2, 보건복지부\_시군구별치매현황  <https://www.data.go.kr/data/15073342/fileData.do>   * 제공기관: 보건복지부 |

**※ 제출시, 파란색 글자는 삭제하고 제출할 것.**