

팀 회의록

팀명	베짱이들	참석자	김규린, 박시은, 이지연, 최서정
일시	5/28(화) 11:30	장소	오프라인 회의
회의 내용	<p>1. 데이터 전처리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 따릉이의 사용량이 가장 많은 달인 9월 데이터를 사용하여 데이터 전처리 진행 - 기존의 데이터가 "한글"로 되어 있어 utf-8로 데이터 형식을 변환하여 사용함 - 대여 일시/반납 일시 속성을 각각 날짜/시간/요일 속성으로 재구성함 - 대여량 반납이 많은 시간을 시각화하여 평일/주말 별로 그래프 구성함 <p>: 그래프를 기준으로 시간의 구간을 나눔</p> <p>2. 데이터 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존의 데이터가 "한글"로 되어 있어 utf-8로 데이터 형식을 변환하여 사용함 - 대여소 마스터 정보를 기준으로 k-means 군집화 진행 <p>: 트럭 대수*2 = 266개의 k를 사용하여 군집화 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영체제 별로 결과 값이 달라지는 경우가 있음을 확인 후 같은 결과 값이 나오도록 수정 <p>3. 데이터 구성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대여소 ID index : int - 구간 별 평균 대여량*n개 : int - 구간 별 평균 거치량*n개 : int - 구간 별 대여소 수거/분배 량 : int (+/-) - 위도 : float - 경도 : float 		

증빙
사진



※ 증빙 사진 혹은 캡처본은 시간과 참여 인원이 나오도록 작성