llama\_index 라이브러리 모듈 활용 txt2sql+rag 기술분석

1. 질문 파티셔닝 1차 2차로 쪼갬

* 1차 질문(쿼리관련질문) -> 기본질문을 자연어 처리하여 이를 쿼리로 변환할 수 있는 자연어 질문으로 변환
* 2차 질문(세부질문) -> 1차 질문의 결과를 “구체화 or 심도깊은 해석” 할수 있는 질문 구성

1. LlamaIndex라이브러리의 NLSQLTableQueryEngine모듈을 사용해서 1차질문을 sql쿼리로 변환하여 실행해서 초기 결과세트를 얻는다.
2. LlamaIndex모듈의 List index 를 사용하여 rag기술을 활용하여 구체화된 결과세트를 얻는다.