김민수가 작업하여 전부 작성해야하거나 작성한 경우

김민수가 작업하지 않았거나 작업했으나 다른 작업의 추가내용이 필요한 경우

1. 요구사항 명세

A. 개요

i. 시스템 설명

도서관에서 사용하는 DB라고 가정하여 책의 정보를 검색하거나 등록 및 삭제나 대여 등의 기능을 포함한 시스템

B. 기능

i. 기능별 세부항목 나열

책 랭킹: 책 평가로 매겨진 점수로 책들의 순위를 매겨서 표시함

책 평가: 책에 점수를 매겨 평가함

책 검색: 책의 이름으로 책을 검색함

책 등록: 책의 정보를 추가함

책 삭제: 등록되있는 책의 정보를 삭제함

책 대여: 등록되있는 책의 대여기록을 남김

책 대여현황: 대여중인 책의 목록을 표시함

C. 운영 환경

i. 사용자가 시스템을 운영하는 환경 (운영체제, 웹 브라우저 등)

Windows

2. 소프트웨어 설계

A. 개발환경

i. 운영체제, 개발 툴, 언어, DBMS, 플랫폼 등

개발 툴: Visual Studio Code

언어: Python

DBMS: MSSQL

B. 데이터베이스 설계

i. 개념적 설계 및 논리적 설계 → ERD ii. 물리적 설계 → 릴레이션 스키마

3. 구현

A. SQL문

B. 화면 캡쳐 (기능별 프로그램 화면 캡처)

4. 팀원별 주 업무 작성

김민수- DB에 연결할 코드 작성