|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SSAFY Project 제 25회 보고서** | | | |
| 팀명 | SOLAFY | 작성일자 | 2020-12-12 |
| 참여자 | 윤기현, 박상우, 이주희, 이아영 | 작성자 | 서범석 |

**○ 기본내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 주제 | DB Test | | |
| 회의 장소 | Discord | 회의 일시 | 2020-12-12 20:00 |

**○ 회의내용**

|  |
| --- |
| 1. DB 수정사항 반영    1. Foreign Key Options 변경       1. 어떤 데이터가 삭제 되었을 때,   해당 데이터를 참조하고 있는 데이터도 삭제하도록 변경할 필요성 대두   * + - 1. AnswerByQuestion, AnswerModifyBoard, FreeBoard, GroupBoard,   GroupMember, HashtagMapping, InterestProblemMapping, PracticeTestBoard,  PracticeTestMapping, ProblemAnswer, ProblemSetMapping, QuestionBoard,  ReplayAnswerModify, ReplayByFree  위의 테이블의 On Update를 Restrict로, On Delete를 Cascade로 변경해서  참조하는 테이블에 데이터가 남아있으면, 참조되는 테이블의 데이터를 수정할 수 없고(On Update : Restrict),  참조하는 테이블에서 데이터를 삭제하면, 참조하는 테이블에서도 삭제가 같이 이루어지도록 함(On Delete : Cascade)   * 1. 대/중/소 분류 테이블 생성      1. 크기별 분류의 독립적인 테이블을 생성하도록 결정         1. 각 테이블에 categoryNo, categoryName 추가         2. 중/소 분류 테이블에는 상위 분류의 categoryNo를 참조하도록 함   2. 기타 수정사항 들      1. **Problem** 테이블의 분류 컬럼의 값을 VARCHAR에서 INT로 변경      2. **ProblemSet** 테이블에 regiTime 컬럼 추가(Not null, Current\_timestamp)      3. **Group** 테이블에 groupNo값을 Auto\_Increment 속성 추가      4. **GroupBoard** 테이블에  boardNo 컬럼 Auto\_Increment 속성 추가   boardNoVARCHAR(100)의 description 컬럼 추가   * + 1. **Hashtag** 테이블에 hashtagNo Auto\_Increment 속성 추가     2. 이 이외에 Auto\_Increment 속성이 필요한 다른 테이블 있는지 확인 완료   (mapping 테이블은 물론 제외)   1. DB TEST(수정사항 반영 및 데이터 추가)    1. 각자 맡은 파트의 데이터 수정 및 추가    2. 문제 발생       1. Duplicate Foreign Key 문제 발생          1. 원인 : Problem 테이블에서   categoryLargeNo, categoryMediumNo, categorySmallNo를 모두 참조해서 발생했다고 추청   * + - 1. 해결 : Problem 테이블에서는 categorySmallNo만 참조함으로써 해결   1. 각자 만든 테스트 테이블 합치기 성공 |

**○ 회의성과**

|  |
| --- |
| Database 수정사항 반영 및 각자 만든Test DB 합치기 완료 |

**○ 다음날 일정**

|  |
| --- |
| 1. 생성한 DB를 이용하여 Back-End 작업 시작 |

**○개인별 소견**

|  |
| --- |
| 상우 : 크리스마스 이전에 못 끝내면 큰일나는데 ㅠㅠ  범석 : 드디어 코딩을 시작한다고 생각하니, 두려우면서도 기대됩니다!  기현 : 공공재라니..  주희 : 솔직히 On Delete, On Update 생각한 건 대박이었다 ㅇㅈ?  아영 : 속으로는 3000번 헲치고 있었다.. |