|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SSAFY Project 제 26.5회 보고서** | | | |
| 팀명 | SOLAFY | 작성일자 | 2020-12-13 |
| 참여자 | 박상우, 서범석 | 작성자 | 이아영 |

**○ 기본내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 주제 | Problem관련 이슈 의논 | | |
| 회의 장소 | Discord | 회의 일시 | 2020-12-15 02:00 |

**○ 회의내용**

|  |
| --- |
| 1. Problem & ProblemSet에 관한 이슈    1. 문제점       1. ProblemSet을 만들면서 Problem을 만들어 주기 때문에 Problem이 ProblemSet에 종속이 되어버림          * ProblemSet을 삭제하면 Problem도 같이 삭제 해야함          * ProblemSet의 ProblemList에서 임의의 Problem을 삭제하면 Problem자체가 삭제되는 문제가 발생   [기존 구조]     * + 1. 문제리스트에 포함된 문제들의 CRUD관리        - Problem VS ProblemSet   1. 해결방안      1. 구조 수정         + 문제를 먼저 여러 개 만들고 ProblemSet에 들어 감 = 종속 관계 해제   (like. 백준)  [수정된 구조]     * + 1. ProblemSet에서 ProblemSetMapping테이블을 통해 문제리스트를 관리하기로 함.        - 문제 리스트 호출, 수정, 삭제는 ProblemSet에서 담당  1. Problem Category&ProblemAnswer에 관한 이슈    1. 문제점       1. 대분류별 문제리스트, 중분류별 문제리스트를 가져오려면 categorySmallNo를 통해 타고타고 들어가야하는 문제점이 있었음       2. problem상세정보에 들어가는 대, 중, 소분류 컬럼, 1대1 대응관계인 Answer    2. 해결방안       1. 대분류, 중분류별 검색기능 다 빼고 소분류로 문제리스트를 검색할 수 있게 함.          * ex) Web – HTML – 태그 : 태그 관련된 문제들 주루룩   Algorithm – 완전탐색 – nCr : nCr 관련 문제들 주루룩   * + - * 알고리즘이나 웹만으로 모든 문제를 불러올 수 없음!     1. ProblemDto에 CategoryLargeDto, CategoryMediumDto, ProblemAnswerDto를 컬럼으로 추가  1. Problem – StarScore에 관한 이슈    1. 문제점       1. StarScore가 “(별 점의 총합) / (이 때까지 평가를 내린 사람 수)”인데 평가를 내린 사람 수에 대한 데이터가 없음.    2. 해결방안       1. Problem테이블에 평가를 내린 사람 수에 대한 컬럼추가       2. 문제 푼 사람의 uid와 해당 문제의 ProblemNo를 저장하는 테이블 추가          * 이 테이블에서 조회를 해서 이미 문제를 풀었던 사람이면 문제 평가창을 보여주지 않음. |

**○ 회의성과**

|  |
| --- |
| backEnd – Problem&ProblemSet구조 설정 및 작업 시작 |

**○ 다음날 일정**

|  |
| --- |
| 1. BackEnd 개발 |

**○개인별 소견**

|  |
| --- |
| 상우 : 엄마아….  범석 : 고래싸움에 새우 등 터졌다… 이것만 하면 밝은 미래가 기다리고 있을 거야 분명(?)  아영 : 대환장 Problem파티.. |