|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SSAFY Project 제 20회 보고서** | | | |
| 팀명 | SOLAFY | 작성일자 | 2020-12-06 |
| 참여자 | 윤기현, 박상우, 이주희, 이아영 | 작성자 | 서범석 |

**○ 기본내용**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 주제 | Usecase, Activity Diagram, Class Diagram 종합본 점검 & DB구축 | | |
| 회의 장소 | Discord | 회의 일시 | 2020-12-06 20:00 |

**○ 회의내용**

|  |
| --- |
| 1. **Usecase는 수정사항 없음** 2. **Activity 수정사항**    1. **(비)회원 가입관련 내용 추가(기현&범석)** 3. **이후 생기는 변동사항에 대해서는 Documentation에 기술**      1. **버전관리 관련**    1. **Large Version -> 3개 이상의 기능 추가**    2. **Medium Version -> 버그 Fix or 1~2개 기능**    3. **Small Version -> 변수명 변경이나 주석 변경 등 사소한 변경 사항** 2. **DB 구축**    1. **QuestionBoard**    2. **AnswerByQuestion**    3. **AnswerModifyBoard**    4. **FreeBoard**    5. **PracticeTestBoard**    6. **Grade**    7. **Rank**    8. **ProblemSet**    9. **ProblemAnswer**    10. **Problem** 3. **공통 사항**    1. **많은 내용의 TEXT로! Ex) answer, solution 등**    2. **regtime은 DATETIME**    3. **uid는 50자 max로 통일, nickname은 일단 20자!**    4. **isNotice같이 Boolean값들은 TINYINT가 된다**    5. **내용은 “contents”로**    6. **Board관련 해서는 articleNo로 모두 통일** 4. **질문사항 모음**    * 1. 주희Q : 비회원의 권한은 어디까지?   A : 메인페이지 관람   * + 1. 기현Q : 관리자의 로그인 방식에 차이점을 두어야 할까요?   A : 파이어 베이스에 의해서 바뀔지도 모르지만 일단 동일한 걸로   * + 1. Q : userId vs QuestionWriter vs uid 뭘로 할까요?   A : uid로 하는걸로 & 최대 글자는 50자로 해도 충분   * + 1. 아영Q : 질문에도 이미지가 들어가지 않을까?   A : 결국 이미지는 마크다운에서 이미지 처리하는 걸로 하고,  이미지에 대한 내용은 table에서 뺐다.   * + 1. Q : 첨부파일에 대한 처리는 어떻게 할거에요?   A : 회원가입 시 **프로필 사진**을 다룰 때 고려하는 걸로   * + 1. 주희 Q : ProblemList의 숫자 관리는 어떻게 들어갈거지?   A : ProblemNums(in ProblemSet),  multipleChoice&keyword&hashTag(in Problem)등 여러 값을 다루어야 하는곳은  DB에서 VARCHAR(9999)로 표시해두고 다시 생각해보는 걸로.   * + 1. Q : 중복내용이 많은 친구들 저장하는 방법이 있지 않나요?   A : 두 테이블 사이에 데이터 연결용 테이블을 두는 방법이 있어서 이후 적용 |

**○ 회의성과**

|  |
| --- |
| Usecase, Activity Diagram, Class Diagram 전체적인 평가 및 수정 필요한 부분 도출  Class Diagram의 DTO를 기반으로 한 대략적인 DB내용 구축 |

**○ 다음날 일정**

|  |
| --- |
| 1. DB관련해서 다시 생각해보기로 했던 내용(List등) 고려해보기 2. 코딩 부분 분담하기(아마?) |

**○개인별 소견**

|  |
| --- |
| 상우 : “아니야 열심히 보고 있어. 그나저나 실세를 가진 사람이 바뀌고 있는 기분이야”  범석 : **DB관련해서 생각보다 많은 예외의 케이스가 생겼지만, 그래도 미리 설계를 진행해왔기 때문에 어느정도 순조롭게 진행되고 있다고 생각합니다. 정규화나 DB구조에 대해서 조금 더 고민해서 다음 프로젝트 시간엔 아직 결정되지 않은 부분이 모두 정리되었으면 하는 바람입니다😊**  기현 : “상우형이 심심해하시는 것 같은데?”  주희 : 아영이는 일을 항상 두 배로 하는 느낌이야. 그나저나 이거 끝나면 면접준비 해야하네.  아영 : 즐거운 하루였는데 자소서 쓰기는 안 즐거운 것 같아. |