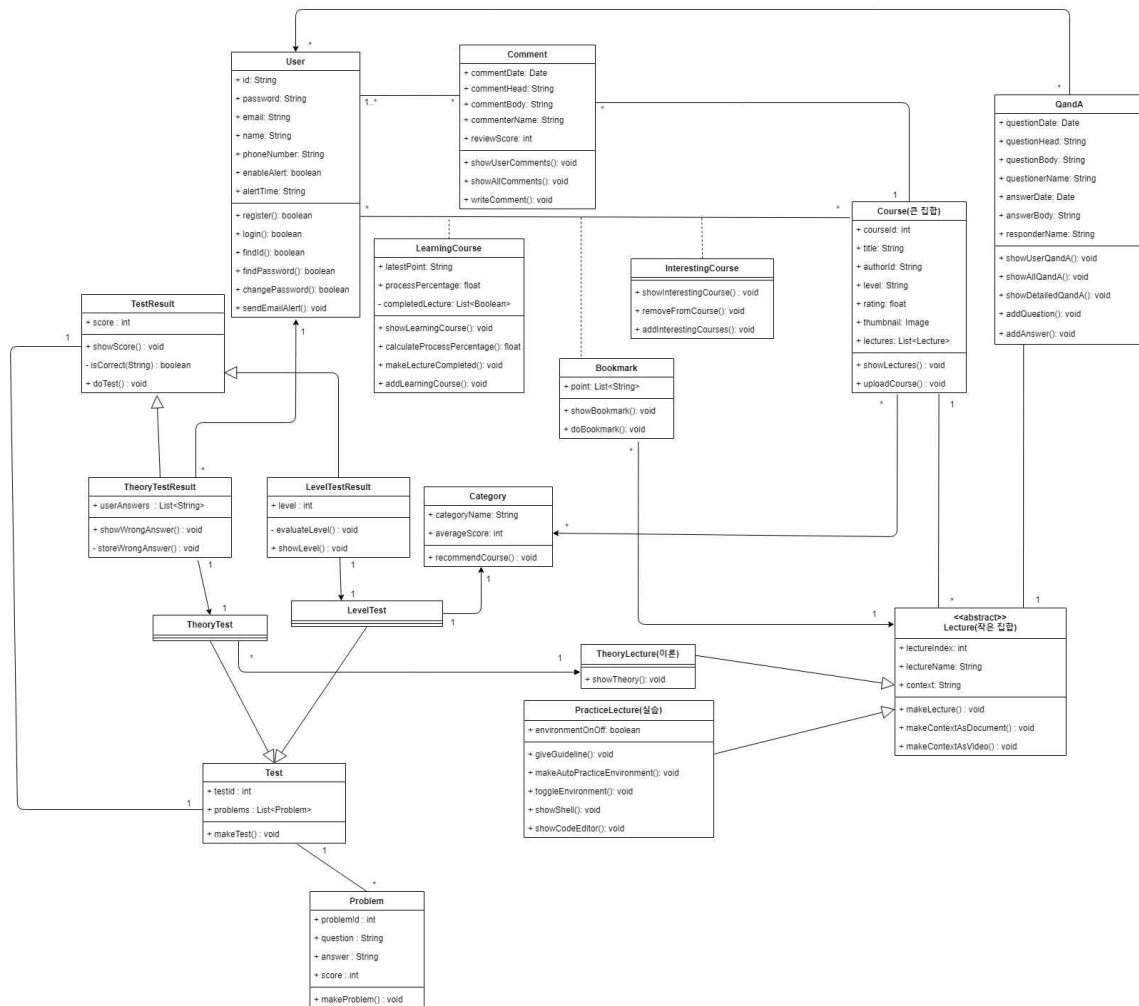


201702002 김지혜

[클래스 다이어그램]



[클래스 설명]

1. User : 회원에 대한 클래스이다.
2. Problem : 테스트 당 문제들이 여러 개 있는 데, 그 문제에 대한 클래스이다.
3. Test : 테스트 데이터에 대한 클래스이다.
4. TheoryTest : 이론 테스트 데이터에 대한 클래스이다. Test에 상속을 받는다.
5. LevelTest : 레벨 테스트 데이터에 대한 클래스이다. Test에 상속을 받는다.
6. TestResult : 테스트 결과에 대한 데이터이다.
7. TheoryTestResult : 이론 테스트 결과에 대한 클래스이다.
8. LevelTestResult : 레벨 테스트 결과에 대한 클래스이다.
9. Category : SW 과목 분야(예를 들어서 python, 운영체제 등)에 대한 클래스이다.
10. Comment : 유저들이 과목 마다 평가를 작성하는 데, 그 평가에 대한 클래스이다.
11. LearningCourse : 유저들이 수강중인 강의 모음에 대한 클래스이다.
12. Bookmark : 유저들이 강좌를 수강하다가 표시한 북마크에 대한 클래스이다.
13. InterestingCourse : 유저들이 관심있는 강의 모음에 대한 클래스이다.
14. Course : 사이트 내 강의들에 대한 클래스이다.
15. Lecture : 강의 하나 당 목차 형식으로 강좌들이 여러 개 존재하는 데, 그 강좌에 대한 클래스이다.
16. TheoryLecture : 이론 강좌에 대한 클래스이다. Lecture의 상속을 받는다.
17. PracticeLecture : 실습 강좌에 대한 클래스이다. Lecture의 상속을 받는다.
18. QandA : 유저들이 강좌를 수강하다가 질문 게시글을 올리는 데, 그 질문 게시글 즉 Q&A 데이터에 대한 클래스이다.

[말은 부분]

1. 클래스 다이어그램 다 같이 작성
2. UC : 실습 학습, 환경 가이드라인, 자동 환경설정, 강좌 업로드, 테스트 생성, 수강 중 강좌 목록 조회, 강좌 이어서 수강, 오답노트 확인, 찜한 강좌 조회
3. class 명세 : Test, Problem, TheoryTest, LevelTest, TheoryTestResult, LevelTestResult, TestResult

[LINK]

youtube link : <https://www.youtube.com/watch?v=5NtYJCjaPI&feature=youtu.be>

github link :

<https://github.com/Night-Self-Study/the-design-sprint/tree/master/SWDesignDocument02>