**MyBoard 요구사항 정리**

**화면 요구사항**

1. 구글/네이버/카카오 SNS 계정 연동으로 회원가입 할 수 있다

2. 게시판은 계층구조를 가진다(게시판의 자식/부모로써 게시판이 존재한다)

3. 스크랩 기능이 존재한다

4. 추천기능이 존재한다

5. 댓글 기능이 존재한다.

6. 글쓰기(Editor) 기능이 존재한다.

7. 글쓰기 시 reCAPTCHA 보안 기능을 실행한다.

8. 홈 화면에서 검색 기능 실행 시 구글 검색기능으로 연결된다.

**백엔드 요구사항**

1. AWS로 퍼블리싱 한다.

2. 중복회원을 허용하지 않는다. 회원 중복은 ID 컬럼으로 검사한다.

3. 유효한 비밀번호의 조건은 다음과 같다.

- 하나 이상의 알파벳을 포함해야 한다.

- 하나 이상의 숫자를 포함해야 한다.

- 하나 이상의 특수문자를 포함해야 한다.

- 하나 이상의 알파벳 대문자를 포함해야 한다.

- 최소 8글자 이상 입력해야 한다.

- 아이디와 5글자 이상 연속으로 동일하지 않는다.

3. 비밀번호는 SHA-256 알고리즘을 사용하여 양방향 암호화 하여 저장한다.