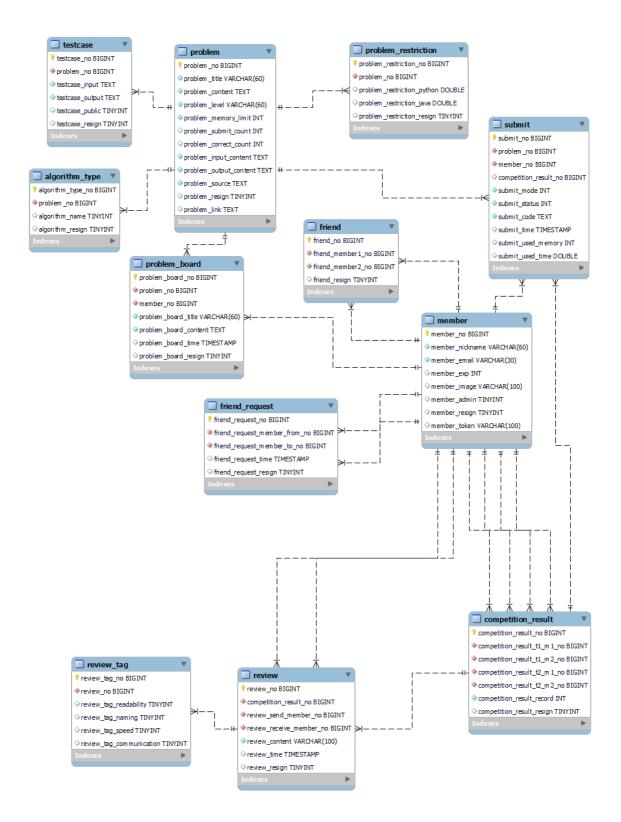
# 문제 삽입

∷ 태그

#### **Algorithm Problem**

▼ 참고용 DB ERD



### ▼ 문제(Problem) data

• 알고리즘 문제 documentation 예시

```
problem : {
"id" : 문제 번호,
```

```
"title": "문제 제목",
"context": "문제 설명",
"level": "문제 난이도(레벨)",
"memoryLimit": 문제 메모리 제한,
"submitCount": 문제 제출 횟수,
"correctCount": 문제 성공 횟수,
"inputTestcase": "문제 입력 테스트케이스",
"outputTestcase": "문제 출력 테스트케이스",
"source": "문제 출처",
"isDeleted": "문제 삭제 여부",
"url": "문제 출처 url",
}

json 사용 예시
=> problem.id 이렇게 접근이 가능하게
```

- user가 코드 제출 submitCount++
- user가 제출한 코드가 문제 풀기 성공 correctCount++
- o admin이 문제 수정 title context timeLimit level memoryLimit inputTestcase outputTestcase source url
- admin이 문제 삭제 isDeleted

#### ▼ 문제 시간 제한(Problem Restriction) data

• 문제 시간 제한 documentation 예시

```
timeRestriction : {
 "id" : 제한 사항 번호,
 "problemId" : 문제 번호,
```

```
"java" : 자바 시간 제한,
"python" : 파이썬 시간 제한,
"isDeleted" : 문제 삭제 여부,
}

json 사용 예시
=> timeRestriction.java 이렇게 접근이 가능하게
```

## ▼ 문제 알고리즘 종류(Algorithm Type) data