

# 3차 과제

## 통계 API SQL

```
CREATE DATABASE statistic;
```

```
create Table statistic.requestInfo (  
    requestID numeric NOT NULL primary key,  
    requestCode varchar(5) NOT NULL,  
    totCnt int NOT NULL, -- 월별 접속자 수  
    loginReq int NOT NULL, -- 일자별 로그인 요청 수  
    postsCnt int NOT NULL, -- 일자별 게시물 작성 수  
    yearMonthDay varchar(8) NOT NULL, -- 해당 년월일 예) 20240102  
    dayCnt int NOT NULL -- 일자별 조회수  
);
```

```
CREATE table statistic.requestCode (  
    requestCode varchar(5) NOT NULL primary key,  
    code_explain varchar(50) NOT NULL  
);
```

```
CREATE table statistic.department (  
    dpCnt int auto_increment primary key, -- 번호  
    department varchar(30) NOT NULL, -- 부서명  
    departmentCnt int NOT NULL, -- 부서별 접속자 수  
    yearMonth varchar(8) NOT NULL -- 해당 년월일  
);
```

```
create table statistic.holidays (  
    holiday varchar(8) not null  
);
```

2차 업무 때 생성했던 데이터베이스를 활용해서 이번 3차 과제에 필요한 데이터들을 사용하기 위해 수정과 추가를 하였습니다. 휴일을 제외한 로그인 수를 제공하기 위해 휴일을 저장할 테이블을 생성해서 불러와 동적으로 쿼리에서 해당 부분을 제외 하도록 합니다