

# 기숙사 홈페이지 가이드 문서

강경원 강민성 강승수 길다영

## 서버 구동 (실행 환경 : ubuntu 16.04)

1. 서버 구동 : node server.js
2. 웹 브라우저에서 localhost:3003/ 입력하여 홈페이지 접속

## MySQL Database (실행 환경 : ubuntu 16.04)

1. MySQL 설치 후, 접속 : mysql -u root -p (비밀번호는 1234로 설정함)
2. 데이터베이스 생성 : create database web\_programming;
3. 데이터베이스 목록 확인 : show databases;
4. 데이터베이스 사용 : use web\_programming;
5. student 테이블 생성 :

```
create table student (  
    id varchar(20) not null primary key,  
    password varchar(20) not null,  
    email varchar(50) not null,  
    name varchar(20) not null,  
    dongho varchar(20) not null,  
    birthday varchar(20) not null,  
    home varchar(20) not null  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

sleepout 테이블 생성 :

```
create table sleepout (  
    idx int primary key auto_increment,  
    name varchar(20) not null,  
    dong varchar(1) not null,  
    ho int not null,
```

```
        homeout date not null,  
        homein date not null,  
        tel varchar(20) not null,  
        reason longtext not null,  
        calendar date not null  
    ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

breakdown 테이블 생성 :

```
create table breakdown (  
    idx int primary key auto_increment,  
    dong varchar(1) not null,  
    ho int not null,  
    name varchar(50) not null,  
    title varchar(50) not null,  
    content longtext not null,  
    calender date not null,  
    hit int default '0'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

6. 테이블 목록 확인 : show tables;

7. csv파일을 show variables like "secure\_file\_priv"; 명령어를 쳐서 나오는 디렉토리 위치로 옮기기

8. csv파일을 table로 옮기고 다음 명령어 입력

student.csv파일에 저장된 data를 student table로 불러오기

```
LOAD DATA LOCAL INFILE '/var/lib/mysql-files/csv/student.csv'  
INTO TABLE student  
CHARACTER SET UTF8  
FIELDS TERMINATED BY ',';
```

sleepout.csv파일에 저장된 data를 sleepout table로 불러오기

```
LOAD DATA LOCAL INFILE '/var/lib/mysql-files/csv/sleepout.csv'  
INTO TABLE sleepout  
CHARACTER SET UTF8  
FIELDS TERMINATED BY ',';
```

breakdown.csv파일에 저장된 data를 breakdown table로 불러오기

```
LOAD DATA LOCAL INFILE '/var/lib/mysql-files/csv/breakdown.csv'  
INTO TABLE breakdown  
CHARACTER SET UTF8  
FIELDS TERMINATED BY ',';
```

9. 테이블에 data가 저장되었는지 확인 :

```
select * from student;
```

```
select * from sleepout;
```

```
select * from breakdown;
```

10. MySQL 종료 : `Wq`