

# Computer Network (Spring-2018)

## Project 1 report

2013043401 정지성

### 1.파일 구성

- Makefile
- server\_jisung.h : 헤더 파일
- server.c : 메인 파일
- server\_function : 함수 파일

### 2. 함수

`void error(char*);`

- 입력받은 문자열과 에러를 출력한다.

`char* search_type(char*);`

- client에 받은 request 에서 해당하는 타입을 파싱하여 출력한다.

`char* find_path(char* ,char* , char* );`

- request 받은 파일의 경로를 출력한다.

`int find_f_size(int);`

- 해당 파일의 크기를 측정한다.

`void send_init_data(int, char* , char* , int);`

- http 포맷의 문자열을 client에게 전송한다.

`void send_data_to_client(int,int,char*);`

- client가 요청한 파일을 전송한다.

### 3. 제언

- Makefile을 작성하여 make 명령어로 컴파일 됩니다.
- Default 파일은 index.html로 설정하였습니다.
- 제공할 수 있는 포맷은 html, jpeg, gif, mp3, pdf 가 있습니다.
- test 용 파일은 “test.포맷” 의 이름으로 디렉토리에 저장되어 있습니다.