

1. 구현

- 1) 포트번호를 인자로 받아온다.
- 2) Lsock은 listen 하는 socket으로 요청을 읽어온다.
- 3) Lsock은 bind_lsock함수로 bind하며 실패시 -1을 리턴한다.
- 4) Listen 함수로 소켓을 대기시킨다.
- 5) Signal 함수로 좀비프로세서를 처리한다.
- 6) While문에서 accept함수로 통신한다.
- 7) Fork를 통해 멀티프로세스로 실행하며 이때 fork 성공시 자식프로세스에서 http_handler를 통해서 accpet한 socket을 처리한다.
- 8) 이때 http_handler는 find_type함수에서 파일 타입을 parsing해서 f_type 포인터에 저장한다.
- 9) Error 발생시 error_handler에서 404에러와 505 에러를 처리한다. 이때는 text/html 형식으로 보낸다.

2. 처리할 수 있는 파일

- 1) Html
- 2) Jpg, jpeg
- 3) Png
- 4) Css
- 5) javascript