**A Simple Linux Shell**

본 설계프로젝트에서는 간단한 리눅스 명령어 해석기(일명: smsh)를 스스로 만들어 본다.

**요구사항**

설계 및 구현해야 할 smsh는 다음과 같은 명령어를 처리할 수 있어야 한다.

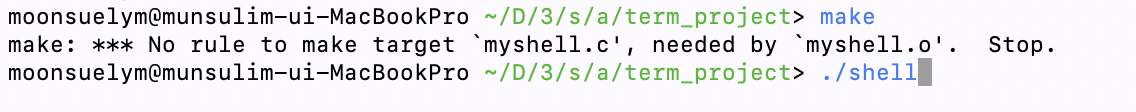
* foreground and background execution (&)
* multiple commands separated by semicolons
* history command
* shell redirection (>, >>, >|, <)
* shell pipe (ls –la | more)
* Multiple pipe (ls | grep “^d” | more)
* cd command

**구현한 명령어**

* cd :change directory
* ps : show process state
* cat : print file
* grep : fine pattern in file
* rmdir : remove directory
* history : show command log
* pwd : print working directory
* cls : clear window
* menu : show command menu
* chmod : change mode
* env : show all environmets
* echo
* mkdir: make directory
* mv: move file
* rm : remove file
* ln : make symbolic link
* date : showing date
* vi : open vim editor
* exit :terminating shell

<동작 예시>

Make 명령어를 사용해서 컴파일 합니다.



./shell 을 치면 구현한 minishell로 넘어갑니다.

나이프이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위에 구현한 명령어를 실행하면 실행됩니다.

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명