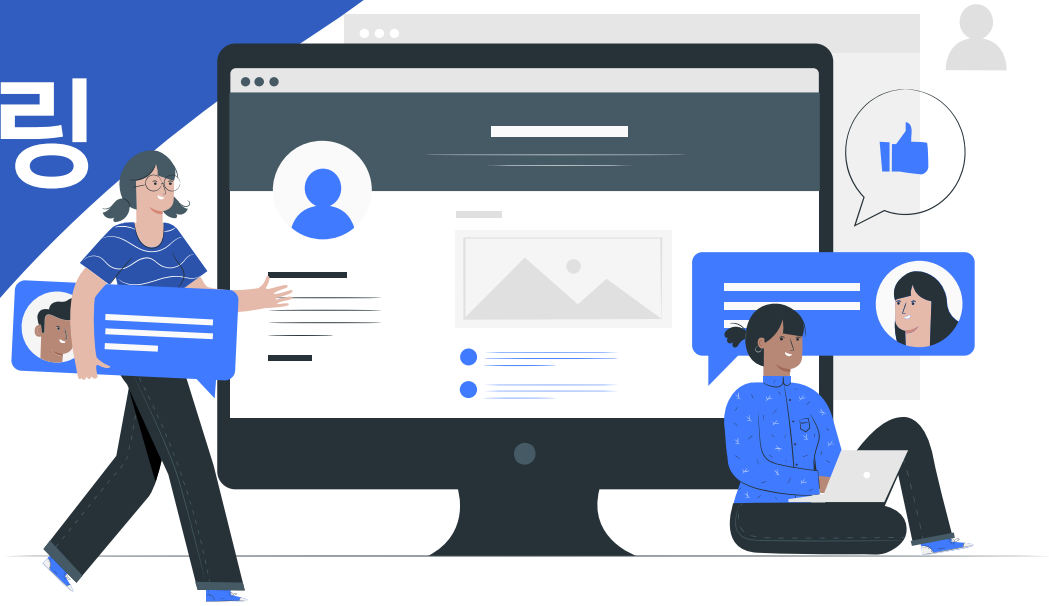
리눅스 튜터링



05. vimrc 설정하기

목차

- vimrc란?
- vimrc 설정 예제
- vimrc 문서

VI 단축키 설명은 생략

- VI 기본 단축키는 다들 알고 있을테니 **굳이 설명하지 않겠습니다.**

vimrc란?

- vimrc는 VIM의 설정 파일입니다.
- vimrc의 파일 위치는 다음의 표와 같으며,
  만약 파일이 존재하지 않는다면
  직접 새로 생성하면 됩니다.

OS	위치
Linux, mac	~/.vimrc
Windows	C:₩Users₩사용자이름₩_vimrc

vimrc 설정 예제

```
"==========기본 설정값==========
set syntax=on                                   "구문강조
set encoding=UTF-8                              "한글 깨짐 방지
set number                                      "라인 넘버 표시(set nu 라고 입력해도 됨)
"set nonumber                                   "라인 넘버 비활성(set nu! 라고 입력해도 됨)
set hlsearch                                    "검색 시 하이라이트
set ignorecase                                  "검색 시 대소문자 무시하기
"set noignorecase                               "검색 시 대소문자 구분하기
set showmatch                                   "현재 선택된 괄호의 쌍을 표시
set history=100                                 "vi 편집기록 기억갯수
set title                                       "타이틀바에 현재 편집 중인 파일을 표시
set cursorline                                  "커서가 있는 라인을 강조 표시
set wrap                                        "너무 긴 줄 자동 줄바꿈
"set nowrap                                     "wrap 해제
"set mouse=a                                    "터미널 창에 마우스 (mouse) 클릭이 가능하도록 설정
set clipboard=unnamed                           "시스템의 클립 보드에서 vim 붙여 넣기.
set noswapfile                                  "vim에서 스왑 파일 생성 비활성화
set nobackup                                    "vim에서 백업 파일 안 생기게 하기
set smartindent                                 "스마트한 들여 쓰기 사용
set autoindent                                  "자동 들여 쓰기를 사용
set cindent                                     "C언어 자동 들여 쓰기
set tabstop=4                                   "탭을 4칸으로
set shiftwidth=4                                ">> 또는 << 키로 들여 쓰기 할때 스페이스의 갯수. 기본값 8
set expandtab                                   "탭을 스페이스로 바꾸기
set langmap=ㅁa,ㅠb,ㅊc,ㅇd,ㄷe,ㄹf,ㅎg,ㅗh,ㅑi,ㅓj,ㅏk,ㅣl,ㅡm,ㅜn,ㅐo,ㅔp,ㅂq,ㄱr,ㄴs,ㅅt,ㅕu,ㅍv,ㅈw,ㅌx,ㅛy,ㅋz


"----- Clang-format -----
nmap <F10> :ClangFormat -i <CR>


"----- 컴파일 단축키 -----
autocmd FileType python nnoremap <F9> :w <bar> exec '!python '.shellescape('%')<CR>
autocmd FileType c nnoremap <F9> :w <bar> exec '!gcc -g -o '.shellescape('%:r').' '.shellescape('%').' && ./'.shellescape('%:r')<CR>
autocmd FileType cpp nnoremap <F9> :w <bar> exec '!g++ '.shellescape('%').' -o '.shellescape('%:r').' && ./'.shellescape('%:r')<CR>
autocmd FileType java nnoremap <buffer> <F9> :exec '!javac' shellescape(expand('%'), 1) '&& java' shellescape(expand('%:r'), 1)<CR>

```

vimrc 문서

- Vimrc에 대한 문서는 https://vimdoc.sourceforge.net/htmldoc/options.html 여기의 링크 참조하세요.

- 이 외에도 테마(Color Schema) 세팅과 Vundle을 통한 플러그인 설치도 가능 한데 여기서는 시간 관계상 설명 안 할 겁니다.

END