**VIM Editor**

***\*Do Git Bash có tích hợp Vim Editor nên cũng cần tìm hiểu kỹ hơn về Vim trong bài này. Bài này chỉ ghi lại và giới thiệu các tính năng cơ bản của Vim chứ không đi sâu.***

**I. Vim overview:**

- Vim là một bản sao cùng một số bổ xun từ trình soạn thảo “vi” của Bill Joy cho Unix.

- Vim là một trình soạn thảo hoàn toàn không cần dùng chuột và khá *KHÓ SỬ DỤNG.*

- Vim có giao diện không thân thiện với người dùng.

- Vim có tích hợp trình soạn thảo “vi” nhưng nó là cái gì thì không biết.

- Vim có khả năng tuỳ biến cao và được sử dụng ở nhiều HĐH.

- Vim hoạt động kiên trì, liên tục, có khả năng hoàn tác ở nhiều mức độ khác nhau.

- Vim tích hợp nhiều plugin hữu ích.

- Hỗ trợ nhiều format.

- Hỗ trợ tìm kiếm, thay thế mạnh mẽ.

- Khi sử dụng nhìn có vẻ ngầu lòi hơn.

- Nếu sử dụng tốt có thể tăng tốc độ làm việc vì hạn chế thời gian sử dụng chuột.

- Có nhiều thứ cần phải nhớ khi sử dụng Vim.

**II. Các thao tác với Vim:**

*\*Di chuyển:*

+ H: là SANG TRÁI một ký tự.

+ J: là XUỐNG một dòng.

+ K: là LÊN một dòng

+ L: là SANG PHẢI một ký tự.

+ $: là nhảy về CUỐI DÒNG hiện tại.

+ 0: là nhảy về ĐẦU DÒNG hiện tại.

+ gg: Nhảy về ĐẦU FILE.

+ G: nhảy tới CUỐI FILE.

+ 50G: tới dòng 50

+ ^ để đến ký tự không phải blank đầu tiên.

+ B và E dung để si chuyển tới ký tự đầu tiên của từ trước đó/sau đó.

+ W để tới ký tự đầu tiên của từ tiếp theo.

*\*INSERT Mode, NORMAL Mode, REPLACE Mode:*

+ Khi ở NORMAL Mode, nhấn I để vào INSERT Mode. Khi ở INSERT Mode hoặc REPLACE Mode, bấm ESC để chuyển qua NORMAL Mode, nhấn R để chuyển qua REPLACE Mode.

+ Khi mới mở Vim mặc định là NORMAL Mode.

*\*Lưu và thoát:*

+ :q Thoát khỏi Vim.

+ :q! Thoát không lưu, bắt buộc thoát khỏi Vim

+ :w Lưu file.

+ :w! Bắt buộc ghi file.

+ :wq Lưu file xong thoát.

*\*Xoá:*

- Nhấn X để xoá một ký tự tại vị trí con trò chuột, nhấn Shift + X để xoá một ký tự bên trái con trỏ chuột.

*\*Nhấn Shift + A để chèn text vào cuối dòng.*

*\*Undo và Redo:*

- Nhấn U để hoàn tác action trước đó.

- Ctrl + R để redo.

