**Chủ đề: BÁO CÁO TÌM HIỂU VỀ PHẦN MỀM VIM**

**Giảng viên hướng dẫn:** Đỗ Bảo Sơn

**Lớp:** 71DCHT23

**Nhóm thực hiện:** Nhóm 9

**Các thành viên nhóm:** Trần Văn Nam

Vũ Văn Nam

Khuất Thị Thanh Ngoan

**MỤC LỤC**

**GIỚI THIỆU CHUNG. 3**

**1. Chức năng của phần mềm Vim. 4**

**2. Cách cài đặt phần mềm Vim. . 5**

**3. Cách gỡ phần mềm Vim. 6**

**4. Các lệnh trong Vim. 7**

* Thay thế**. 7**
* Chuyển sang chế độ Insert**. 7**
* Thoát Vim**. 7**
* Cut dòng hiện tại**. 8**
* Paste content**. 8**
* Chèn văn bản trên trên 1 dòng phía trên dòng hiện tại**. 8**
* Di chuyển con trỏ đến cuối tệp tin**. 9**
* Hiển thị số dòng**. 9**
* Ẩn số dòng**. 9**
* Di chuyển đến 1 dòng bất kì**. 10**

**GIỚI THIỆU CHUNG**

**“Vim”**  viết tắt của **Vi IMproved** là một bản sao, với một số bổ sung, của trình soạn thảo [vi](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi) của Bill Joy cho Unix. Vim là một trình text editor, được tích hợp sẵn trên một số distro của Linux, giúp bạn có thể chỉnh sửa text. Vim được viết bởi Bram Moolenaar dựa trên mã nguồn của một port của Stevie editor lên [Amiga](https://vi.wikipedia.org/wiki/Amiga) và phát hành lần đầu vào năm 1991. Vim được thiết kế cho cả trong [giao diện dòng lệnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/Giao_di%E1%BB%87n_d%C3%B2ng_l%E1%BB%87nh) và và như một ứng dụng độc lập trong [giao diện người dùng đồ họa](https://vi.wikipedia.org/wiki/Giao_di%E1%BB%87n_ng%C6%B0%E1%BB%9Di_d%C3%B9ng_%C4%91%E1%BB%93_h%E1%BB%8Da).

**1. Chức năng của phần mềm Vim.**

 - VIM dùng để chỉnh sửa nội dung một file văn bản cũng như di chuyển để xem nội dung file trên Linux. Tuy nhiên ngoài các chức năng của một text editor thì VIM còn hỗ trợ rất nhiều tính năng mạnh mẽ khác:

**+** Các lệnh tự động.

+ Các lệnh bổ sung.

+ Đầu vào.

+ Giới hạn bộ nhớ cao hơn vanilla vi.

+ Chia nhỏ màn hình.

+ Khôi phục phiên.

+ Mở rộng tab.

+ Hệ thống tag.

+ Thêm màu cho cú pháp.

**2. Cách cài đặt phần mềm Vim**

- Để cài đặt Vim ta sử dụng lệnh: **sudo apt install vim**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

**3. Cách gỡ phần mềm Vim**

- Để gỡ Vim ta dùng lệnh: **sudo apt-get remove vim**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

**4. Các lệnh trong Vim**

**- Lệnh “ :s ”:** Bai 2/thay the tìm kiếm '' Bai 2 '' thay thế nó bằng'' thay the ''.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “i”:** chuyển sang chế độ Insert

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “q”:** thoát Vim

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “dd”:** cut dòng hiện tại

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**- Lệnh “p”:** paste content

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**- Lệnh “o”:** chèn văn bản trên 1 dòng mới phía trên dòng hiện tại

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “G”:** di chuyển con trỏ đến cuối tệp tin

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “: set nu”:** hiển thị số dòng

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “:set nonu”:** để ẩn số dòng

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**- Lệnh “<Line\_number>:** dịch chuyên đến 1 dòng bất kì

A screenshot of a computer

Description automatically generated