|  |  |
| --- | --- |
| CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC | **Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam** |
| **KHOA CNTT** | *Độc lập – Tự do – Hạnh phúc* |

BIÊN BẢN HỌP NHÓM

**Nhóm số**: 7 **Lớp**: CD17TT9

**Thời gian – Địa điểm**: Phòng A203

**Chủ đề**: Tìm hiểu các loại hệ điều hành trên máy tính cá nhân (PC)

**NỘI DUNG THẢO LUẬN**

***A) Từng thành viên***

1. **Họ và tên**: Trần Xuân Tiến

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | SkyOS: là hệ điều hành độc quyền và bạn phải trả tiền để có thể sử dụng nó. Do không phải là mã nguồn mở và ít người sử dụng nên nó đã ngừng phát triển từ năm 2009, và đến năm 2013, phiên bản beta cuối cùng của SkyOS đã được cung cấp miễn phí cho người dùng tải về và trải nghiệm thử trước khi chính thức bị khai tử. |
| 2 | Mac OS X: Là hệ điều hành được phát triển bởi Apple, được cài sẳn trên các dòng máy tính Mac của hãng. OS X mang lại một trải nghiệm tinh tế và ít màu sắc hơn các hệ điều hành khác |
| 3 | Android: Cũng là một hệ điều hành được phát triển từ nhân Linux nhưng Android được Google thiết kế để hoạt động trên nền tảng di động |
| 4 | SteamOS: Là sản phầm được Valve phát triển từ nhân Linux, SteamOS là hệ điều hành miễn phí và được thiết kế để mang lại trải nghiệm chơi game tuyệt vời hơn. |
| 5 | Linux: Là hệ điều hành mã nguồn mở |

**Nguồn tài liệu**: http://genk.vn/thu-thuat/10-he-dieu-hanh-dang-thu-neu-ban-da-chan-windows-20140605183132558.chn

2. **Họ và tên**: Đặng Ngọc Hiển

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | [Chrome OS](http://genk.vn/chrome-os.htm): là hệ điều hành được xây dựng dựa trên nhân Linux, [Chrome OS](http://genk.vn/chrome-os.htm) được Google tối ưu hóa với các ứng dụng web. Giao diện người dùng được đơn giản hóa tối đa, giống như trong trình duyệt Google Chrome. |
| 2 | ReactOS: Là hệ điều hành miễn phí mã nguồn mở được phát triển từ nhân Linux với mục đích trở thành sự lựa chọn thay thế Windows. ReactOS có giao diện người dùng gần như tương tự Windows và nó còn hỗ trợ việc chạy các phần mềm Windows trên Linux hoặc OS X. |
| 3 | [eComStation](http://www.ecomstation.com/)**: là hệ điều hành phát triển dựa trên MS-DOS và các phiên bản của Windows nhưng sau đó đã ngưng việc phát triển hệ điều hành này.** |
| 4 | Haiku: là hệ điều hành gọn nhẹ với những phần mềm mã nguồn mở thông dụng được cài đặt sẳn như trình duyệt dựa trên Mozilla, trình đọc email, ứng dụng xem phim, nghe nhạc, chuyển đổi và một số game nhỏ. |
| 5 | [FreeBSD](http://www.freebsd.org/)**: là hệ điều hành mã nguồn mở như Linux** |

**Nguồn tài liệu**: https://www.thegioididong.com/tin-tuc/tim-hieu-cac-he-dieu-hanh-tren-laptop-599737

3. **Họ và tên**: Ngô Hồng Quý

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Windows 7 là phiên bản nâng cấp của Windows |
| 2 | **SteamOS:** Là sản phầm được Valve phát triển từ nhân Linux, à hệ điều hành miễn phí và được thiết kế để mang lại trải nghiệm chơi game tuyệt vời hơn. |
| 3 | Mac OS X là một phiên bản của Apple |
| 4 | Linux là hệ điều hành mã nguồn mở với các nhánh đa dạng như Ubuntu, Fedora, Linux Mint… |
| 5 | **SteamOS:** Là sản phầm được Valve phát triển từ nhân Linux, là hệ điều hành miễn phí và được thiết kế để mang lại trải nghiệm chơi game. |

**Nguồn tài liệu**: https://fptshop.com.vn/tin-tuc/tin-moi/tong-hop-cac-he-dieu-hanh-thong-dung-tren-laptop-56318

4. **Họ và tên**: Phạm Cao Cường

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Windows 7: là hệ điều hành được nâng cấp đáng giá của windows gồm các phiên bản chính: Starter, Home Basic, Home Premium, **Professional, Ultimate và Enterprise…** |
| 2 | **Windows 8: là hệ điều hành** kế nhiệm Windows 7, được chính thức ra mắt vào 26 tháng Mười 2012. Một số thay đổi đáng kể đã được thực hiện trên Windows 8, bao gồm giao diện Metro mới (sau đổi thành Modern vì lý do bản quyền) thích hợp cho các thiết bị cảm ứng. |
| 3 | **Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple** được biết đến lần vào ngày 24/3/2001 với phiên bản đầu tiên 10.00 với sự hoạt động nhanh ổn định và giao diện thân thiện hướng tới người dùng. Mac OS X không được sử dụng rộng rãi. |
| 4 | **Linux là hệ điều hành mã nguồn mở với các nhánh đa dạng như Ubuntu, Fedora, Linux Mint…,** nhánh của Linux được sử dụng phổ biến nhất trên thế giới hiện nay là Ubuntu. Các hệ điều hành mã nguồn mở chủ yếu được phát triển bởi cộng đồng mã nguồn mở trên khắp thế giới, trong đó Ubuntu là hệ điều hành mã nguồn mở có giao diện đẹp và được hỗ trợ lâu bền nhất. |
| 5 | Element OS là hệ điều điều hành viết riêng nhằm phục vụ cho giải trí thích hợp với các mô hình Home Theater PC hoặc những máy tính với yêu cầu phần cứng không cao. |

**Nguồn tài liệu**: http://hd24h.edu.vn/tin-hoc/he-dieu-hanh/tim-hieu-cac-he-dieu-hanh-tren-laptop

***B) Thống nhất nhóm***

|  |
| --- |
| SkyOS: là hệ điều hành độc quyền và bạn phải trả tiền để có thể sử dụng nó. Do không phải là mã nguồn mở và ít người sử dụng nên nó đã ngừng phát triển từ năm 2009, và đến năm 2013, phiên bản beta cuối cùng của SkyOS đã được cung cấp miễn phí cho người dùng tải về và trải nghiệm thử trước khi chính thức bị khai tử.  Mac OS X: Là hệ điều hành được phát triển bởi Apple, được cài sẳn trên các dòng máy tính Mac của hãng. OS X mang lại một trải nghiệm tinh tế và ít màu sắc hơn các hệ điều hành khác.  Android: Cũng là một hệ điều hành được phát triển từ nhân Linux nhưng Android được Google thiết kế để hoạt động trên nền tảng di động.  SteamOS: Là sản phầm được Valve phát triển từ nhân Linux, SteamOS là hệ điều hành miễn phí và được thiết kế để mang lại trải nghiệm chơi game tuyệt vời hơn.  Linux: Là hệ điều hành mã nguồn mở. |

**Nhóm trưởng** (Ký và viết rõ họ tên)