|  |  |
| --- | --- |
| 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**: 9 **Lớp**: CĐ17TT9

**Thời gian – Địa điểm**: -B203A

**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**: Trềnh Quý Hưng

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Linux** : **là hệ điều hành mã nguồn mở với các nhánh đa dạng như Ubuntu, Fedora, Linux Mint…** là một hệ điều hành máy tính dựa trên **Unix**được phát triển và phân phối qua mô hình phần mềm tự do mã nguồn mở. |
| 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. **Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple** |
| 3 | **Android**: là một Hệ điều hành mã nguồn mở và là một hệ điều hành dựa trên Linux cho các thiết bị mobile như Smartphone và máy tính bảng. Android là một hệ điều hành mạnh mẽ, và đang cạnh tranh mạnh mẽ với Apple 4GS và hỗ trợ nhiều tính năng tuyệt vời |
| 4 | **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. |
| 5 | **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 |

**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**: Trần Quốc Bửu

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Hiểu được khái niệm hệ điều hành |
| 2 | Hiểu được cơ cấu tổ chức hệ thống thông tin, tổ chức và xử lý thông tin. |
| 3 | Hệ thống phần mềm nhúng,Firmware,phần mềm ứng dụng,quy trình phát triển phần mềm. |
| 4 | Cấu trúc phân lớp hệ thống máy tính. |
| 5 | Biết được cấu tạo cơ bản của máy tính hiện đại, sự phát triển máy tính qua các giai đoạn, thời kì và bước phát triển hiện đại như ngày nay. |
| 6 | Hoạt động của các thiết bị truyền thông. |

**Nguồn tài liệu**:

http://el.tdc.edu.vn/pluginfile.php/4674/mod\_resource/content/1/Chuong%201-V3-phan1.pdf

3. **Họ và tên**: Lương Tấn Đại

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Windows 7**: Dành cho máy có cấu hình thấp (nhẹ gần bằng windows XP), tất nhiên sẽ bị lượt bỏ một số phần không cần thiết lắm trong Windows. |
| 2 | **Windows 8**: có cấu hình phần cứng hoạt động thấp hơn Window 7 nhưng dường như Window 8 vẫn chưa gặt hái nhiều thành công vì với giao diện mới Window 8 có lẽ là quá mới mẻ với người dùng khiến người dùng khó có thể làm quen một sớm một chiều. |
| 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, 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. |
| 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. |
| 5 | **Windows 10:** là một hệ điều hành máy tính cá nhân, được phát triển và ra mắt bởi Microsoft. Hệ điều hành này được giới thiệu vào 30 tháng 9 năm 2014 trong chương trình [Build 2014](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Build_2014&action=edit&redlink=1), và đã được phát hành chính thức vào ngày 21 tháng 1 năm 2015[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/Windows_10#cite_note-3). Không giống như các phiên bản trước của [Windows](https://vi.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows), Microsoft đã gắn nhãn Windows 10 như là một "dịch vụ", nhận được cập nhật tính năng liên tục; |

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

4. **Họ và tên**: Hồ Quang Tùng

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Mac OS X** là một hệ điều hành có giao diện cửa sổ, được phát triển và phân phối độc quyền bởi Apple dành cho các máy tính Macintosh, hệ điều hành Mac OS X dường như chỉ dành cho các máy tính do chính Apple sản xuất. |
| 2 | Windows 7 là một bản nâng cấp đáng giá nhất của Window, được phát triển bởi hãng [phần mềm](http://it.die.vn/la-gi/phan-mem/) Microsoft dành cho các loại [máy tính](http://it.die.vn/la-gi/may-tinh/) cá nhân, bao gồm máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy tính bảng và các máy tính doanh nghiệp. |
| 3 | Windows 8: kế nhiệm Windows 7, có cấu hình phần cứng hoạt động thấp hơn Window 7 nhưng dường như Window 8 vẫn chưa gặt hái nhiều thành công vì với giao diện mới Window 8 có lẽ là quá mới mẻ với người dùng khiến người dùng khó có thể làm quen một sớm một chiều. |
| 4 | Linux là hệ điều hành mã nguồn mở với các nhánh đa dạng như Ubuntu, Fedora, Linux Mint…, **Linux** là tên gọi của một [hệ điều hành](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%87_%C4%91i%E1%BB%81u_h%C3%A0nh) [máy tính](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1y_t%C3%ADnh) và cũng là tên [hạt nhân](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BA%A1t_nh%C3%A2n_(khoa_h%E1%BB%8Dc_m%C3%A1y_t%C3%ADnh)) của hệ điều hành. Nó có lẽ là một ví dụ nổi tiếng nhất của [phần mềm tự do](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A7n_m%E1%BB%81m_t%E1%BB%B1_do) và của việc phát triển [mã nguồn mở](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A7n_m%E1%BB%81m_ngu%E1%BB%93n_m%E1%BB%9F). |
| 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 tuyệt vời hơn. |

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

***B) Thống nhất nhóm***

Có 1 số hệ điều hành:

- Linux:  là hệ điều hành mã nguồn mở

-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, à hệ điều hành miễn phí và được thiết kế để mang lại trải nghiệm chơi game tuyệt vời hơn.

- 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

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

Hưng

Trềnh Quý Hưng