|  |  |
| --- | --- |
| 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**: 2 **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**: Nguyễn Thanh Khiêm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Linux:  là hệ điều hành 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. |
| 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, 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**: Nguyễn Thanh Khiêm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Hiểu được cơ cấu tổ chức hệ thống thông tin, tổ chức và xử lý thông tin. |
| 2 | Hệ thống phần mềm nhúng,Firmware,phần mềm ứng dụng,quy trình phát triển phần mềm. |
| 3 | Cấu trúc phân lớp hệ thống máy tính. |
| 4 | 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. |
| 5 | 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**: Nguyễn Minh Trinh

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 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 |

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

4. **Họ và tên**: Nguyễn Minh Trinh

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple |
| 2 | Windows 7 là một bản nâng cấp đáng giá nhất của Window |
| 3 | Windows 8 kế nhiệm Windows 7 |
| 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, à 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

5. **Họ và tên**: Nguyễn Thanh Khiêm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple** |
| 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 | 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. |
| 4 | **Linux là hệ điều hành mã nguồn mở với các nhánh đa dạng như Ubuntu, Fedora, Linux Mint** |
| 5 | Cấu trúc phân lớp hệ thống máy tính. |

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

***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)