|  |  |
| --- | --- |
| 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**: 4 **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**: Đoàn Vũ Quốc Khiêm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Linux:  là một hệ điều hành máy tính và cũng là tên hạt nhân của hệ điều hành |
| 2 | Window 10: Windows 10 ra mắt, đây là một nền tảng hợp nhất dành cho mọi thiết bị của Microsoft gồm máy tính cá nhân, tablet, smartphone và cả thiết bị đeo thông minh nhưng giao diện và tính năng sẽ có khác nhau đôi chút khi hiện hoạt trên từng chủng loại sản phẩm. |
| 3 | Window 8: Windows 8 được ra mắt vào 16 tháng 10 năm 2012, phiên bản này được thay đổi với một số chi tiết đáng chú ý như: giao giện Metro mới thích hợp với các thiết bị cảm ứng. Khi được khởi động, màn hình Start sẽ hiện ra và thay thế cho màn hình desktop thường thấy |
| 4 | Home Premium: Các chức năng giải trí, giao tiếp, kết nối ở mức khá tốt, thích hợp với các máy netbook thế hệ mới, máy tính cá nhân (PC), máy tính xách tay (Laptop), hướng tới người sử dụng là các hộ gia đình, công ty vừa và nhỏ. |
| 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 Văn Tuyển

|  |  |
| --- | --- |
| 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**: Đỗ Thị Xuân Hương

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Apple OS/Macintosh: Một hệ điều hành thông dụng dành cho laptop khác nữa là hệ điều hành MacOS đây là lựa chọn hàng đầu cho người dùng thích sự mượt mà ổn định. |

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

4. **Họ và tên**: Phạm Thị Quỳnh Lê

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Window XP: Window XP là hệ điều hành do Microsoft phát hành vào ngày 25 tháng 10 năm 2001, tính đến tháng 1 năm 2006, hãng đã bán được trên 400 triệu chiếc trên toàn cầu. Cái tên “XP” là cách viết gọn của từ “Eperience”, đây là sản phẩm kế nhiệm của Windows 2000, Windows Me và hệ điều hành đầu tiên trên thế giới được phát triển trên nhân và kiến trúc của Windows NT. |
| 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**: Phan Tiến Nhân

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Starter: Phiên bản rút gọn các tính năng cao cấp, không cầu kì về giao diện, gọn nhẹ, thích hợp với các máy netbook, hướng tới đối tượng là người mua mới netbook, người mới làm quen với máy vi tính, người có thu nhập thấp. |
| 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)