|  |  |
| --- | --- |
| 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**: 1 **Lớp**: CD17TT9

**Thời gian – Địa điểm**: B2013A

**Chủ đề**: Tìm hiểu các loại hệ điều hành trên máy tính

**NỘI DUNG THẢO LUẬN**

***A) Từng thành viên***

1. **Họ và tên**: Phạm Quốc Tài

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |
| 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 một [hệ điều hành](https://en.wikipedia.org/wiki/Operating_system" \o "Operating system)[Linux](https://en.wikipedia.org/wiki/Linux) dựa trên [Debian](https://en.wikipedia.org/wiki/Debian" \o "Debian) của [Tổng công ty Valve](https://en.wikipedia.org/wiki/Valve_Corporation" \o "Valve Corporation) và là hệ điều hành chính cho [máy](https://en.wikipedia.org/wiki/Steam_Machine_(hardware_platform)" \o "Steam Machine (hardware platform))[chơi game](https://en.wikipedia.org/wiki/Video_game_console) của Valve's [Steam Machine](https://en.wikipedia.org/wiki/Steam_Machine_(hardware_platform)) . [[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/SteamOS#cite_note-2) Nó đã được phát hành cùng với sự bắt đầu thử nghiệm beta của người dùng cuối của Steam Machines trong tháng 12 năm 2013. |
| 5 |  |

**Nguồn tài liệu**:

2. **Họ và tên**: Phạm Viết Anh

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Hiểu được cơ cấu tổ chức hệ thống thông tin |
| 2 | Cấu trúc phân lớp hệ thống máy tính. |
| 3 | Biết được cấu tạo cơ bản của máy tính hiện đại, sự phát triển máy tính qua các giai  đoạn |
| 4 | Hệ thống phần mềm nhúng,Firmware,phần mềm ứng dụng,quy trình phát triển phần mềm. |
| 5 |  |

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

3. **Họ và tên**: Bế Ngọc Trung

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Windows 7: Dành cho máy có cấu hình thấp (nhẹ gần bằng windows XP). |
| 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 |
| 3 | **Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple** |
| 4 | Windows 10 |
| 5 |  |

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

4. **Họ và tên**: Nguyễn Đức Cường

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Mac OS X là một phiên bản độc quyền của Apple |
| 2 | Windows 8 kế nhiệm Windows 7 |
| 3 | **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. |
| 4 | Windows 7 là một bản nâng cấp đáng giá nhất của Window |
| 5 |  |

**Nguồn tài liệu**://google.com

5. **Họ và tên**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

**Nguồn tài liệu**:

6. **Họ và tên**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

**Nguồn tài liệu**:

7. **Họ và tên**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

**Nguồn tài liệu**:

***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.

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

**Hướng dẫn thực hiện**:

**1. Làm việc cá nhân (10 phút)**: ***Từng cá nhân*** tìm kiếm tài liệu theo: Chủ đề lớn HOẶC Chủ đề nhỏ do nhóm giao. Tìm ra 5 ý quan trọng và viết mỗi ý thành câu đơn ngắn gọn. Liệt kê toàn bộ nguồn trích dẫn của thong tin (Cá nhân tự ghi những thong tin này vào tờ giấy riêng, tự chuẩn bị trước).

**2. Ghi biên bản nhóm (10 phút)**: Căn cứ vào thong tin do từng thành viên cung cấp, Thư ký nhóm HOẶC từng cá nhân ghi vào từng bảng tương ứng ở trên (Trong mục A của biên bản).

**3. Thống nhất nhóm (10 phút)**: Họp nhóm tìm ra 5 ý quan trọng nhất từ các thành viên cho chủ đề lớn. Viết thành đoạn văn từ 5-10 câu.