**Họ Tên: Phạm Thị Hồng Linh**

**MSSV: B1809365**

**CHỦ ĐỀ: TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ**

**Chủ điểm: Bản quyền và giấy phép sử dụng phần mềm**

**Mục tiêu**

* Nhận thức được vấn đề phần mềm và bản quyền phần mềm
* Tìm hiểu các giấy phép sử dụng phần mềm phổ biến trên máy tính

**Mô tả yêu cầu**

Mỗi sinh viên lập danh sách các phần mềm mà máy tính mình đang có cài đặt. Tìm hiểu về nhà cung cấp phần mềm, giá giấy phép sử dụng, nơi có thể mua giấy phép

**Sản phẩm của bài tập**

Lập thành bảng sau

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên phần mềm thương mại** | **Mục đích sử dụng** | **Nhà cung cấp** | **Giá giấy phép** | **Nơi mua giấy phép** |
| 1 | Microsoft Office | Là bộ phần mềm văn phòng, hỗ trợ công việc nhập dữ liệu, trình bày, thống kê dữ liệu | microsoft | 1.299.000,00VNĐ/năm hoặc 130,000 VNĐ/tháng | https://www.microsoft.com/vi-vn/microsoft-365/p/microsoft-365-personal/cfq7ttc0k5bf?activetab=pivot%3aoverviewtab |
| 2 | Unikey | Sử dụng phần mềm để cung cấp nhiều bảng mã tiếng việt, thông dụng đối với việc soạn thảo văn bản,… | Phạm Kim Long | Miễn phí | https://www.unikey.org |
| 3 | Trình duyệt google chrome | Sử dụng google chrome để truy cập web | Google LLC | Miễn phí |  |
| 4 | WinRAR | Dùng để tạo và xem lưu trữ ở định dạng tệp RAR hoặc ZIP và giải nén nhiều định dạng tệp lưu trữ | Phát triển: Eugene Roshal  Phân phối: Alexander Roshal | 699.000 VNĐ | Softvn.vn |
| 5 | Sublime\_text | Là một [trình soạn thảo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C6%B0%C6%A1ng_tr%C3%ACnh_so%E1%BA%A1n_th%E1%BA%A3o_v%C4%83n_b%E1%BA%A3n) mã nguồn, hỗ trợ phát triển code, nhắc lệnh và canh lề,… | Sublime HQ | Miễn phí |  |
| 6 | xampp | Được sử dụng để làm máy chủ web, được tích hợp sẵn Apache, MySQL,… | Apache Friends | Miễn phí |  |
| 7 | Visual studio code | Soạn mã code, hỗ trợ debug, tự hoàn thành mã thông minh (nhắc lệnh),… | Microsoft | Miễn phí |  |
| 8 | Visual studio 2019 | Dùng để lập trình C++, C#,... | Microsoft | 790.000 VNĐ | KeyBanQuyen.VN |
| 9 | Eclipse | Phát triển, lập trình ngôn ngữ java và 1 số ngôn ngữ khác: C, Ruby,… | Thiết kế: IBM  Phát triển bởi: Eclipse Foundation | Miễn phí |  |
| 10 | TeamViewer | Kết nối các máy tính, điều khiển máy tính từ xa | Công ty TeamViewer GmbH | 599.000 VNĐ/tháng | Teach360 |
| 11 | Notepad | Notepad là một [trình soạn thảo văn bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C6%B0%C6%A1ng_tr%C3%ACnh_so%E1%BA%A1n_th%E1%BA%A3o_v%C4%83n_b%E1%BA%A3n) cho [Microsoft Windows](https://vi.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows) và một chương trình chỉnh sửa văn bản cơ bản cho phép người dùng máy tính tạo tài liệu. | Thiết kế bởi: Richard Brodie  Phát triển bởi: microsoft | Miễn phí | https://notepad-plus-plus.org/ |
| 12 | Hệ điều hành Windows 10 Home | Chạy các ứng dụng | Microsoft | 3tr499 | Microsoft Store Việt Nam |
| 13 | CCleaner | CCleaner là phần mềm giúp người dùng dọn các tệp tin rác trên máy tính, để giải phóng dung lượng bộ nhớ cũng như hạn chế những rủi ro gây hại cho hệ thống máy tính trong quá trình sử dụng. | Avast | Miễn phí | ccleaner.com |
| 14 | Dev C++ | Dev C++ là một môi trường phát triển tích hợp tự do (IDE), hỗ trợ việc lập trình bằng ngôn ngữ C hay C++. Dev C++ được phát triển bởi lập trình viên Colin Laplace và được viết bằng ngôn ngữ lập trình Delphi | Dev Packager | 133.900 VND | Microsoft |
| 15 | Microsoft edge | Microsoft Edge là một [trình duyệt web](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tr%C3%ACnh_duy%E1%BB%87t_web) được phát triển bởi [Microsoft](https://vi.wikipedia.org/wiki/Microsoft). Trình duyệt được được phát hành lần đầu cho [Windows 10](https://vi.wikipedia.org/wiki/Windows_10) và [Xbox One](https://vi.wikipedia.org/wiki/Xbox_One) vào năm 2015, và sau đó cho [Android](https://vi.wikipedia.org/wiki/Android_(h%E1%BB%87_%C4%91i%E1%BB%81u_h%C3%A0nh)) và [iOS](https://vi.wikipedia.org/wiki/IOS) vào năm 2017, và cho [macOS](https://vi.wikipedia.org/wiki/MacOS) vào năm 2019.  Edge bao gồm việc tích hợp với [Cortana](https://vi.wikipedia.org/wiki/Cortana_(ph%E1%BA%A7n_m%E1%BB%81m)) và có cả [phần mở rộng](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ti%E1%BB%87n_%C3%ADch_m%E1%BB%9F_r%E1%BB%99ng_tr%C3%ACnh_duy%E1%BB%87t) được lưu trữ trên [Microsoft](https://vi.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Store_(k%E1%BB%B9_thu%E1%BA%ADt_s%E1%BB%91)). | Microsoft | Miễn phí | Microsoft |
| 16 | Zalo | Zalo là một [ứng dụng OTT](https://www.thegioididong.com/hoi-dap/ung-dung-ott-la-gi-901669), cho phép người dùng nhắn tin, gọi điện cho những người dùng khác trên nền tảng di động và [máy tính](https://www.thegioididong.com/may-tinh-de-ban). | Công ty công nghệ Việt Nam | Miễn phí |  |
| 17 | WPS office | là một bộ ứng dụng văn phòng cho [Microsoft Windows](https://vi.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows), [Linux](https://vi.wikipedia.org/wiki/Linux),iOS và [Android](https://vi.wikipedia.org/wiki/Android_(h%E1%BB%87_%C4%91i%E1%BB%81u_h%C3%A0nh)). WPS Office là bộ ứng dụng văn phòng có các tính năng tương tự với Microsoft Office với tính năng đáp ứng hầu hết các nhu cầu nhưng với giá thành cạnh tranh hơn. | Pacisoft (VN)  Kingsoft Office Software Corporation Limited | Miễn phí | Microsoft |
| Tổng | | | | 7.017.000 VNĐ | |