## 1. Mục tiêu

- Thực hành tải, cài đặt phần mềm từ file .exe trên hệ điều hành Windows.  
- Thực hành gỡ bỏ phần mềm bằng chức năng Apps & Features trong Settings.  
- Ghi lại nhật ký (log) các bước thực hiện để làm báo cáo.

## 2. Thiết bị & Môi trường

- Hệ điều hành: Windows 10 / Windows 11 (phiên bản tùy môi trường thực hành).  
- Quyền truy cập: Tài khoản Administrator hoặc tài khoản có quyền cài đặt phần mềm.  
- Kết nối Internet để tải bộ cài từ trang chính thức.

## 3. Danh sách phần mềm (ví dụ)

**Các phần mềm ví dụ sử dụng trong bài tập:**

- Notepad++ (trình soạn thảo văn bản nâng cao) — trang chính thức: https://notepad-plus-plus.org

- VLC Media Player (trình phát đa phương tiện) — trang chính thức: https://www.videolan.org/vlc/

## 4. Thực hành: Cài đặt Notepad++ (chi tiết)

Các bước thực hiện (cài đặt):

1. Mở trình duyệt web (Chrome/Edge/Firefox).

2. Truy cập trang chính thức: https://notepad-plus-plus.org → vào mục Download.

3. Chọn phiên bản phù hợp (x64 hoặc x86) và tải file .exe về (thường vào thư mục Downloads).

4. Mở File Explorer → vào thư mục Downloads → nhấp đúp vào file installer (ví dụ: npp.x.y.Installer.exe).

5. Nếu xuất hiện UAC (User Account Control), chọn 'Yes' để cho phép cài đặt.

6. Trong cửa sổ cài đặt: Next → Chọn I Agree (đồng ý điều khoản) → Chọn folder cài đặt (mặc định C:\Program Files\Notepad++).

7. Chọn các components cần thiết (nếu có) → Nhấn Install để bắt đầu cài.

8. Chờ hoàn tất → Nhấn Finish. Có thể tích chọn 'Run Notepad++' để khởi chạy ngay.

Kiểm tra sau khi cài:

- Kiểm tra trong Start Menu: có shortcut Notepad++.

- Kiểm tra thư mục cài: C:\Program Files\Notepad++ (các file exe, dll...).

- Mở phần mềm để xác nhận hoạt động bình thường.

## 5. Thực hành: Gỡ Notepad++ (chi tiết)

Các bước thực hiện (gỡ bỏ) bằng Apps & Features:

1. Mở Start → chọn Settings (Cài đặt).

2. Vào Apps → Installed apps (hoặc Apps & features tùy phiên bản Windows).

3. Tìm 'Notepad++' trong danh sách ứng dụng (có thể dùng ô tìm kiếm).

4. Chọn Notepad++ → Nhấn Uninstall → Xác nhận Uninstall.

5. Làm theo hướng dẫn của trình gỡ (nếu có hộp thoại riêng của Notepad++ Uninstaller).

6. Khi hoàn tất, kiểm tra lại Start Menu và thư mục cài đặt để đảm bảo đã gỡ.

Ghi chú: Một số file cấu hình người dùng có thể nằm trong thư mục: C:\Users\<Tên người dùng>\AppData\Roaming\Notepad++ hoặc C:\Users\<Tên người dùng>\AppData\Local\Notepad++. Xóa thủ công nếu cần (với quyền phù hợp).

## 6. Thực hành: Cài đặt & Gỡ VLC (tóm tắt)

Cài đặt VLC (tóm tắt):

1. Truy cập https://www.videolan.org/vlc/ → tải file cài đặt cho Windows (VLC x.x.x win64.exe).

2. Mở file đã tải → Next → I Agree → Install → Finish.

Gỡ VLC (tóm tắt):

1. Mở Settings → Apps → Installed apps → tìm VLC → Uninstall → Làm theo hướng dẫn.

## 7. Nhật ký thực hành (log)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thời gian | Hành động | Kết quả / Ghi chú |
| 1 | 2025-09-22 01:45:03 | Tải Notepad++ từ trang chính thức vào thư mục Downloads. | File installer npp.x.y.Installer.exe đã có trong Downloads. |
| 2 | 2025-09-22 01:45:03 | Chạy file installer Notepad++ và thực hiện cài đặt. | Cài đặt hoàn tất; Notepad++ chạy bình thường. |
| 3 | 2025-09-22 01:45:03 | Mở Settings → Apps → Uninstall Notepad++. | Gỡ thành công; shortcut bị xóa. |
| 4 | 2025-09-22 01:45:03 | Kiểm tra và xóa thư mục cấu hình trong AppData (nếu cần). | Không còn file cấu hình (hoặc đã xóa thủ công). |

## 8. Kết luận

- Việc cài và gỡ phần mềm trên Windows khá trực quan khi sử dụng file .exe và chức năng Apps & Features.  
- Luôn tải bộ cài từ trang chính thức để tránh phần mềm độc hại.  
- Kiểm tra vùng AppData và Program Files để đảm bảo gỡ sạch khi cần.

## 9. Tài liệu tham khảo

- Notepad++ official: https://notepad-plus-plus.org

- VLC official: https://www.videolan.org/vlc/

- Microsoft Docs: Hướng dẫn Apps & Features (tra cứu trên docs.microsoft.com)