**BÁO CÁO KẾT QUẢ**

**Phần 2: Giải quyết Sự cố Kỹ thuật Đơn giản với AI**

**Nhiệm vụ 2.2: Xử lý lỗi phần mềm cơ bản**

Dựa vào nguồn thông tin AI (gg gemini) thực hiện được như sau:

**Thử nghiệm với Notepad++ (Trước khi khắc phục)**

* **Hành động:** Mở main.py (2.5 MB) bằng Notepad++.
* **Kết quả:**

**Thất bại.** Notepad++ bị treo (Not Responding) hoặc mất thời gian rất lâu để tải, sau đó hoạt động cực kỳ chậm chạp (lag). Đây là giới hạn về kiến trúc của ứng dụng.

**Thử nghiệm với Visual Studio Code (Giải pháp thay thế)**

* **Hành động:** Mở main.py (2.5 MB) bằng VS Code.
* **Kết quả:**

**Thành công.** VS Code mở file ngay lập tức (< 1 giây) và cho phép cuộn, chỉnh sửa, highlight cú pháp mà không gặp bất kỳ độ trễ đáng kể nào.

**Giải pháp:**

Để làm việc với các tệp Python (hoặc bất kỳ tệp văn bản nào) có kích thước lớn (>1MB), người dùng nên chuyển sang sử dụng Visual Studio Code thay vì cố gắng khắc phục giới hạn của Notepad++.

