Note về ý tưởng cơ bản:

**1. Đối tượng nào?**

- Người dùng trực tiếp (chỉ tương tác với giao diện)

- Mod (người dùng với quyền hạn cao hơn, có thể trực tiếp điều chỉnh các chức năng được phép xuất hiện trên giao diện người dùng trực tiếp)

**2. Mục đích sử dụng?**

Đơn giản hóa các thao tác cần thiết bị lặp lại hoặc chưa có sẵn khi sử dụng máy tính hoặc trong quá trình xử lý thông tin.

**3. Chi tiết**

**3.1. Function 1**

Input: Dữ liệu từ FAP. Bao gồm:

+ Bảng điểm toàn bộ quá trình

+ Lịch học

+ Trạng thái từng buổi học

Output: Xuất ra EXEL.

Chức năng:

+ Hiển thị bảng điểm

+ Tính GPA và hiển thị GPA hiện tại

+ Giả định (giả định GPA = x thì cần tb bao nhiêu các môn chưa học, Cần tb môn = y thì các đầu điểm còn lại phải là bn,…)

+Nhắc nhở (Hiển thị thông báo khi có buổi k được điểm danh tránh miss điểm danh hoặc tự kiểm điểm vì nghỉ học. Yêu cầu điền lý do nghỉ học để đánh giá sau)

+ Tạo note (có tg bắt đầu, kết thúc. Nội dung như lịch kiểm tra, các lưu ý, rule giáo viên đặt ra cần lưu ý)

+ Lưu trữ, phân loại tài liệu (các loại tài liệu bao gồm: giáo trình/slide, đề bài bài tập, tài liệu tham khảo và key cuối kì)