

I.Cấu trúc:

- Các cấu trúc dữ liệu sử dụng (Trong bảng)
- Các hàm nạp dữ liệu từ file để thao tác (File I/O)
- Viết các hàm tính toán độ dài của các từ tiếng Việt có dấu, các hàm xử lý chuỗi, hàm tiện ích, các hàm phục vụ cho dự án khi người làm Logic hoặc Giao diện yêu cầu.
- Cung cấp các cái dữ liệu thu thập hoặc rác trên web trường (Data Collector) Ví dụ các tên môn học , mã môn học trên Website trường Ptit

II.Logic

- Các cái chức năng thêm/xoá/sửa của các cấu trúc lớp tín chỉ , lớp sv v.v..
- Các câu a, f,g, h,i chỉ trả về dữ liệu thô, người làm giao diện sẽ trình bày dữ liệu thô đó.
- Xử lý các cấu trúc đặc biệt ví dụ Trong mục **Danh sách Lớp Tín chỉ**, có một con trỏ trỏ tới **danh sách đăng ký**. Có nghĩa là sẽ phải xử lý một cấu trúc "Danh sách trong Danh sách".

III.Giao diện

- Làm giao diện các câu từ a đến k thông qua dữ liệu thô được cung cấp từ người làm logic.
- Người quy định các cái **QUY ƯỚC VỀ HÀM ĐỂ CHO NGƯỜI LOGIC VÀ STRUCT DỰA THEO ĐÓ.(Hợp Đồng)**