Check list báo cáo

- 1. Thuật toán
 - *** Chỉ rõ yêu cầu nào của đề bài sử dụng thuật toán nào
 - a. Định dạng đầu vào xem tại ...
 - b. Trình bày dưới dạng
 - c. Quy trình hoạt động của thuật toán và kết quả trung gian mỗi bước
 - d. Kết quả cuối cùng
- 2. Mã nguồn
 - a. Cấu trúc mã nguồn MVC structure
 - i. Các file thuộc M, biểu diễn gì, làm gì
 - ii. Các file thuộc V, biểu diễn gì, làm gì
 - iii. Các file thuộc C, biểu diễn gì, làm gì
 - b. Sự tương tác giữa MVC
 - i. Sơ đồ tương tác
 - ii. Các file tương tác
 - iii. Nội dung tương tác
 - iv. Kết quả tương tác
- 3. Định dạng dữ liệu
 - a. Dữ liệu đầu vào
 - i. Định dạng
 - 1. Định dạng file
 - 2. Kiểu dữ liệu (vd: date)
 - 3. Dạng kiểu dữ liệu

(vd: dd/mm/yyyy or mm/dd/yyyy)

4. Miền dữ liêu đầu vào

(vd: 10/10/2016 đến 10/11/2016)

- Giới hạn tùy chọn với miền dữ liệu đầu vào
 Vd: (Số lượng ngày không quá 30, không tìm kiếm từ ngày tro ngày 10/10 và không sau 10/11/2016)
- ii. Lọc dữ liệu đầu vào
 - 1. Multi-sheet or not?
 - 2. Xác định các thông số bị trùng
 - 3. Cách xử lý các thông số trùng
 - 4. Các option cho người dùng xử lý thông số trùng
 - 5. Các trường hợp khác
- b. Dữ liêu đầu ra
 - i. Định dạng
 - 1. Kiểu file dữ liêu đầu ra
 - Thông số cấu trúc nội dung file đầu ra
 Vd: (cột đầu là ngày, hàng đầu là màu, ô có tọa độ 1:1 bỏ trống)
 - ii. Có hiển thị trên màn hình hay không
 - iii. Lưu tại đâu
- 4. Tối ưu (nếu có)
 - a. Các nôi dung tối ưu
 - b. Cách tối ưu
 - c. So sánh hiệu quả khi chưa tối ưu
- 5. Demo