

Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh Môn học: Kỹ thuật lập trình.....
Đại học Khoa học tự nhiên TP Hồ Chí Minh Năm học: 2017-2018
Khoa Công nghệ thông tin Học kì: 2.....
Bộ môn Công nghệ phần mềm GVLT: Phạm Minh Tuấn

BÁO CÁO ĐỒ ÁN

1. Thông tin sinh viên thực hiện

STT	MSSV	Họ và tên	Email	Điện thoại	Kí tên
1	1712912	Nguyễn Hoàng Vinh	hoangvinh175@gmail.com	0902501820	Vinh

2. Cách tổ chức bài nộp

Nén lại với các dãy mã số sinh viên **MSSV.zip/rar**. Cấu trúc bên trong gồm có:

- **Docs:** Thư mục chứa các tài liệu báo cáo, hướng dẫn sử dụng nếu có.
- **Source:** Thư mục chứa mã nguồn chương trình.
- **Readme.txt:** Tập tin chứa thông tin liên lạc của nhóm. Nên có ít nhất một số điện thoại để liên lạc trong tình huống khẩn cấp. Nên có thêm thông tin cấu hình CSDL hoặc username và tên đăng nhập quyền admin.

3. Đánh giá tổng quan đồ án

Điểm đề nghị: 8,75/10 (Bắt buộc phải có).

4. Liệt kê các chức năng đã thực hiện được

- ☐ Struct SinhVien (ĐƯỢC)
- ☐ Đọc và xử lý được tập tin CSV (ĐƯỢC)
- ☐ Phát sinh ra các profile page (ĐƯỢC)
- ☐ Tùy chọn phát sinh cho profile page (ĐƯỢC)
- ☐ Hỗ trợ Unicode (ĐƯỢC)
- ☐ Chương trình có khả năng tái sử dụng (*cần mô tả chi tiết hơn bên dưới*) (ĐƯỢC)

- Nếu template trang web thay đổi nhưng vẫn giữ lại các cú pháp như <title>, các class như Personal_Fullname, Personal_Department, Personal_Phone, Personal_Hinhcanhankhung, các chữ như Họ và tên, MSSV, Sinh viên khoa... thì mã nguồn có thể sử dụng lại hầu hết (95%) vì chương trình có thêm phần đọc file HTML, sẽ đọc file template mẫu và tìm vị trí xuất hiện của các từ trên và ghi vào file html cần phát sinh.
- Còn nếu thay đổi luôn cả những từ ngữ trên thì mã nguồn sẽ sử dụng lại được khoảng 70% (hầu hết hàm GhiFile sẽ phải viết lại).
- Còn nếu thay đổi nguyên trang web thì sử dụng lại được khoảng 55% (ghi lại nguyên hàm GhiFile)

Một số chức năng khác:

Về việc đọc tập tin CSV: chương trình có thể đọc được một số trường hợp cơ bản như:

TH1: “nội dung 1”,”nội dung2” (các trường được bao bởi ngoặc kép và ngăn cách nhau bởi dấu phẩy)

TH2: nội dung 1, nội dung 2 (các trường không được bao bởi ngoặc kép và ngăn cách nhau bởi dấu phẩy)

TH3: “nội dung 1”,nội dung 2 (hỗn hợp của 2 TH trên)

TH4: “nội dung 1”; “nội dung 2” hoặc nội dung 1; “nội dung 2” (tương tự trên nhưng ngăn cách bởi dấu chấm phẩy)

TH5: “nội dung 1, nội dung 2”,”nội dung 3”,nội dung 4 (nội dung 1 và 2 cùng chung 1 trường tuy nó được ngăn cách bởi dấu phẩy nhưng có dấu ngoặc kép bao quanh để phân biệt)

Áp dụng tương tự cho dấu chấm phẩy

TH6: “”””nội dung 1””” nội dung 2”, nội dung 3; “nội dung 4” (nội dung 1 và 2 cùng chung 1 trường nhưng nội dung 1 là từ cần được làm nổi bật nên

được đặt trong cặp dấu "" (để phân biệt với dấu ngoặc kép bao quanh trường). Khi mở dưới dạng excel thì dấu "" sẽ trở thành ", và dấu ngoặc kép bao quanh sẽ biến mất.

Ngoài ra các TH trường trống vẫn chạy được.

Một số TH quá đặc biệt (như có quá nhiều dấu ngoặc kép trong 1 trường. Vd: """"""""") thì có thể sẽ chạy sai.

Ghi "",110175,"" thì chương trình sẽ hiểu là 3 trường riêng.

Nếu xóa sở thích ở file csv vẫn chạy được. Nếu đổi thông tin trường (ví dụ đem họ tên qua mssv và ngược lại) thì sẽ hiện không đúng thông tin

Sở thích là mảng động, có thể cho bao nhiêu sở thích tùy ý.

Nếu xóa 1 trường bất kì ngoài sở thích (ví dụ họ tên) thì sẽ bị lệch -> Lỗi

Phát sinh cấu hình: có thể tùy chọn một số hoặc tất cả các sinh viên và một số và tất cả các thông tin lên màn hình console và file HTML.

Nếu nhập sai thì sẽ kêu nhập lại.

Không thể xóa được những lựa chọn trước đó

Chọn cấu hình cho màn hình console và file HTML là 2 giai đoạn riêng