**CHƯƠNG TRÌNH TỰ ĐỘNG PHÁT SINH PROFILE PAGE**

1. **Phiên bản C++ sử dụng**

Sử dụng phiên bản C++17

1. **Đọc file**

* Khi chạy chương trình sẽ đọc file “data.csv”
* Nếu mở thành công thì sẽ thông báo ra màn hình
* Sau đó yêu cầu người dùng nhập vào đường dẫn để tạo thư mục Website chứa file “Personal.css”, thư mục Images chứa hình ảnh và các file HTML
* Định dạng nhập
* Tên ổ đĩa:/Tên thư mục/.../Website
* Tên ổ đĩa://Tên thư mục//...// Website
* Tên ổ đĩa:\Tên thư mục\...\ Website
* Tên ổ đĩa:\\Tên thư mục\\...\\ Website
* Ví dụ:
* D:/test/Website
* D:/test/Website
* D:\test\Website
* D:\\test\\Website

1. **Tùy chọn phát sinh profile page**

* Chương trình hỏi người dùng có muốn phát sinh toàn bộ profile page mà chương trình đọc được từ file dữ liệu không. Nếu muốn phát sinh toàn bộ thì người dùng nhập 1 và đến bước cấu hình thông tin cho profile page. Nếu muốn tùy chọn phát sinh thì người dùng nhập 0. Nếu nhập khác 0 và 1 thì chương trình yêu cầu nhập lại đến khi thỏa yêu cầu.
* Chương trình sẽ lần lượt xuất ra thông tin sinh viên đọc được trong file csv và hỏi người dùng có muốn phát sinh profile page cho sinh viên này không.
* Nếu muốn phát sinh nhập 1, ngược lại nhập 0, nếu nhập khác 1 và 0 thì chương trình sẽ yêu cầu người dùng nhập lại đến khi thỏa yêu cầu.

1. **Tùy chọn cấu hình trong profile page**

* Sau khi xuất thông tin sinh viên cuối cùng trong file csv thì chương trình yêu cầu người dùng chọn cấu hình để phát sinh profle page cho các sinh viên được chọn.
* Người dùng tùy chọn cấu hình profile page 1 lần và áp dụng cho tất cả sinh viên được chọn.
* Mã số sinh viên và họ tên được mặc định phát sinh trong profile page.
* Các thông tin có thể tùy chọn cấu hình bao gồm
* Khoa
* Khóa tuyển
* Ngày sinh
* Email
* Hình ảnh
* Mô tả
* Sở thích
* Người dùng nhập 1 để phát sinh thông tin hoặc nhập 0 để không phát sinh trong profile page. Nếu người dùng nhập khác 0 và 1 thì chương trình yêu cầu nhập lại đến khi thỏa yêu cầu.
* Cuối cùng chương trình xuất ra tên các file HTML đã được tạo và kết thúc chương trình.