Phân công:

+Đặng Toàn Thắng làm database với control của hệ thống quản lý sinh viên

+Phạm Ngọc Sơn làm phần thiết kế giao diện.

+Võ Trần Thông làm giới thiệu và đặc tả hệ thống quản lý sinh viên

Giới thiệu hệ thống:

* Do nhu cầu quản lý sinh viên với số lượng lớn. Cứ hằng năm mỗi trường sẽ thu nhận số lương sinh viên nhập học vô cùng lớn. Với số lương công việc như vậy làm bằng tay thì rất khó khăn.
* Từ nhu cầu thực tế nên chương trình đã ra đời.
* Lợi ích giúp tiết kiệm thời gian và chi phí.

Chức năng hệ thống:

1.Chức đăng nhập hệ thống:

- Đăng nhập hệ thông để sử dụng .

2.Chức năng thông tin sinh viên:

- Tìm kiếm ,thêm ,xóa và hiển thị thông tin sinh viên.

I. Đặc tả hệ thống:

1.Đối với sinh viên:

- Xem thông tin của bản thân.

- Đăng nhập vào hệ thống theo mật khẩu.

- Đăng xuất khỏi hê thống.

2. Đối với người quản lý:

- Quản lý sinh viên.

- Thay đổi thông tin sinh viên.

II. Các chức năng dành cho sinh viên:

* Miêu tả: Sinh viên đăng nhập vào hệ thống.
* Thông tin đăng nhập gồm : mã số , mật khẩu.
* Thông tin xuất ra:đăng nhập thành công chuyển đến form quản lý.

III. Các chức năng của người quản lý hệ thống.

* Người quản trị có thể thay đổi thông tin sinh viên.
* Thông tin đầu vào:các thông tin về sinh viên.
* Thông tin đầu ra: các thông tin về sinh viên sau khi cập nhật.
* Cách thức xử lý:cập nhật dữ liệu.

IV. Mô tả chi tiết:

1. Chức năng đăng nhập:

Cho phép sinh viên kết nối với hệ thống.

ϖ Xemsinh viên

Tác nhân:

Các sinh viên có mã số sinh viên và mật khẩu đăng nhập hợp lệ.

Mô tả:

Cho phép sinh viên đăng nhập. Và xem thông tin của mình bao gồm: họ và tên,đia chỉ, lớp học.

1. Chức năng tìm kiếm sinh viên:

Tác nhân:

Tất cả sinh viên có tài khoảng hợp lệ và các quản trị viên quản lý hệ thống.

Mô tả:

Chức năng này cho phép tìm kiếm thông tin của một sinh viên nào đó

trong hệ thống qua các tiêu chí tìm kiếm như : mã sinh viên,họ tên,địa chỉ.

1. Chức năng thêm sinh viên:

Tác nhân:

Người quản lý hệ thống (giáo viên).

Mô tả:

Cho phép thêm mới một sinh viên vào hệ thống quản lý. Với điều kiện không trùng mã số với bất kỳ sinh viên nào đã có trước đó.

1. Chức năng sửa thông tin sinh viên:

Tác nhân:

Người quản lý hệ thống.

Mô tả:

Chức năng này cho phép người quản trị có thể sửa thông tin của một sinh viên như: mã lớp, họ và tên, địa chỉ…

1. Chức năng xóa thông tin:

Tác nhân:

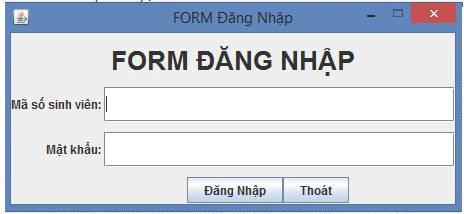
Người quản lý hệ thống (giáo viên).

Mô tả:

Chức năng cho phép người quản lý xóa thông tin bất kỳ sinh viên nào trong hệ thống vì một lý do chính đáng nào đó.

Thiết kế giao diện:

1. Form đăng nhập:



1. Form hiện thị thông tin:

