

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG



Bài tập lớn môn Công nghệ phần mềm

Sinh viên : Ngô Văn Trọng

MSV: B21DCCN726

Chủ đề quản lý nhân viên

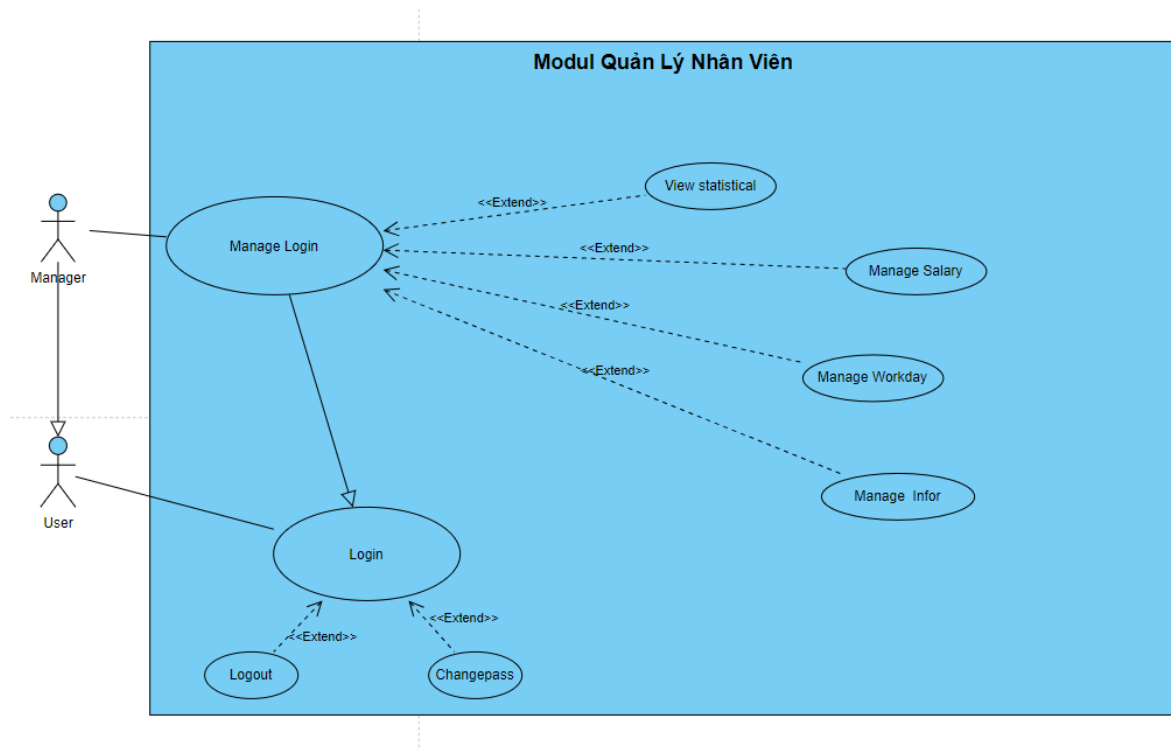
**Module : Quản lý ngày công + lương +
thông tin nhân viên**

Pha : Cài đặt, Demo

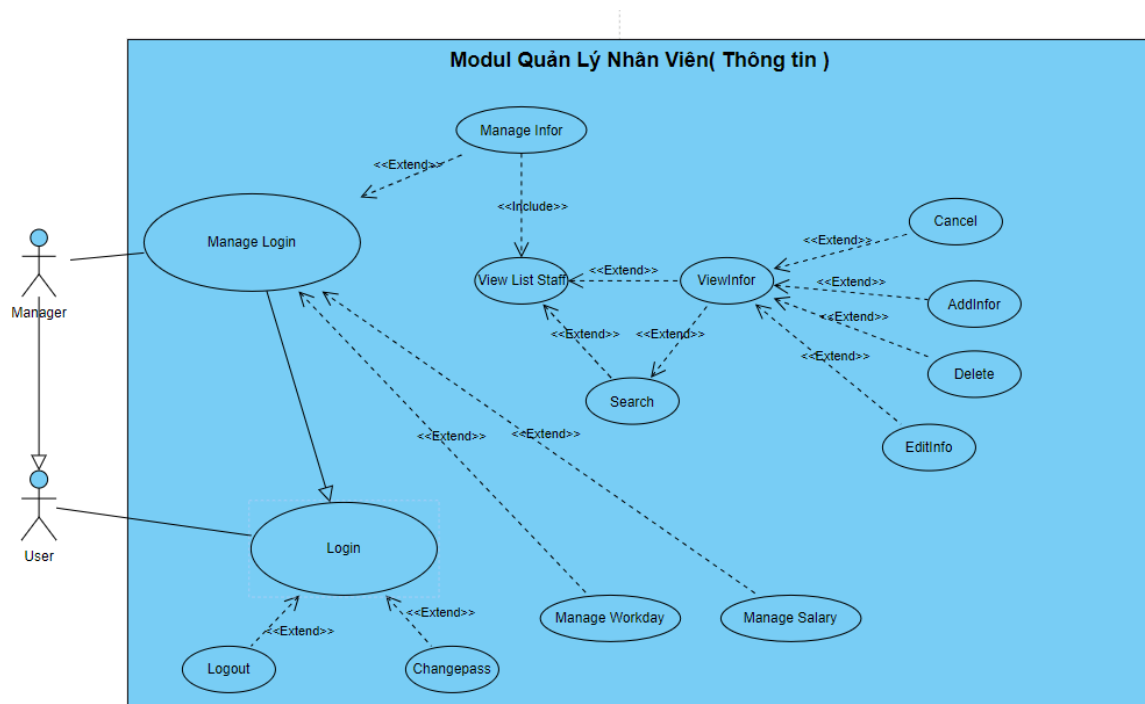
Giảng Viên : Ngô Tiến Đức

I. Vẽ lại sơ đồ UC chi tiết của module.

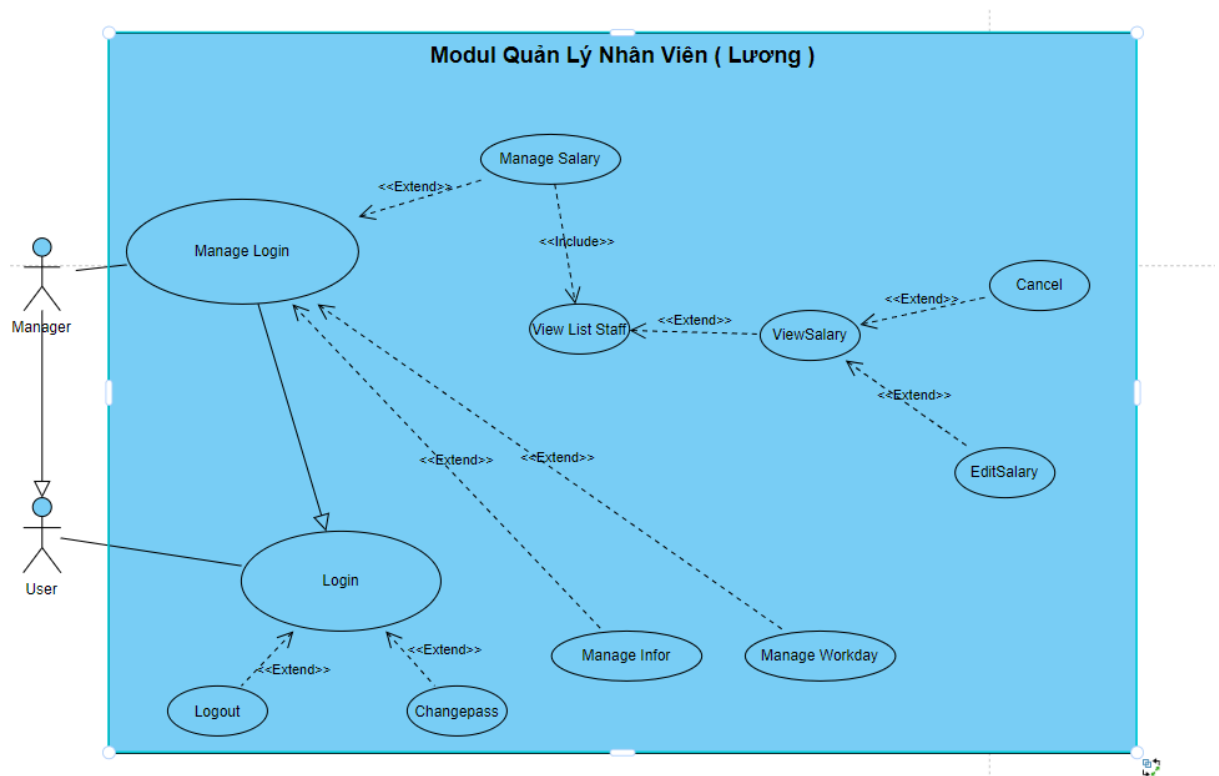
Tổng quan



1. Module Quản Lý Thông Tin.

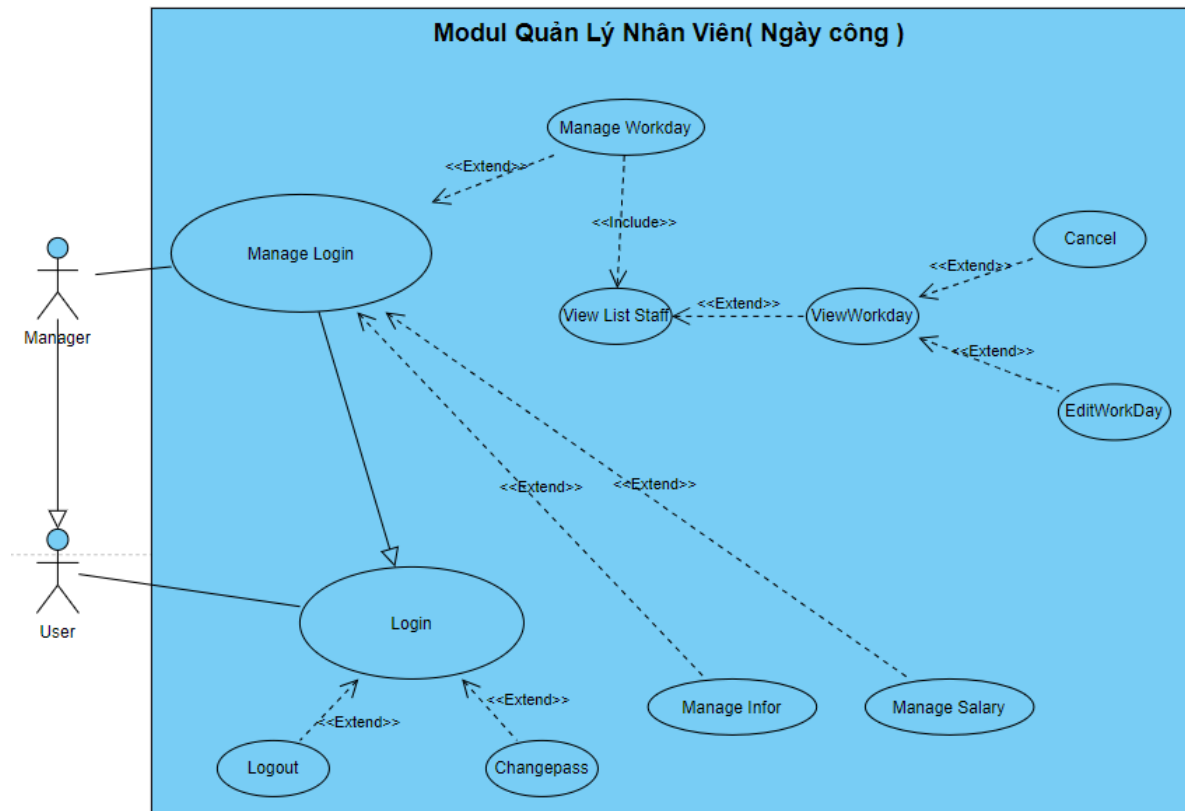


2.Module Quản lý Lương.



+

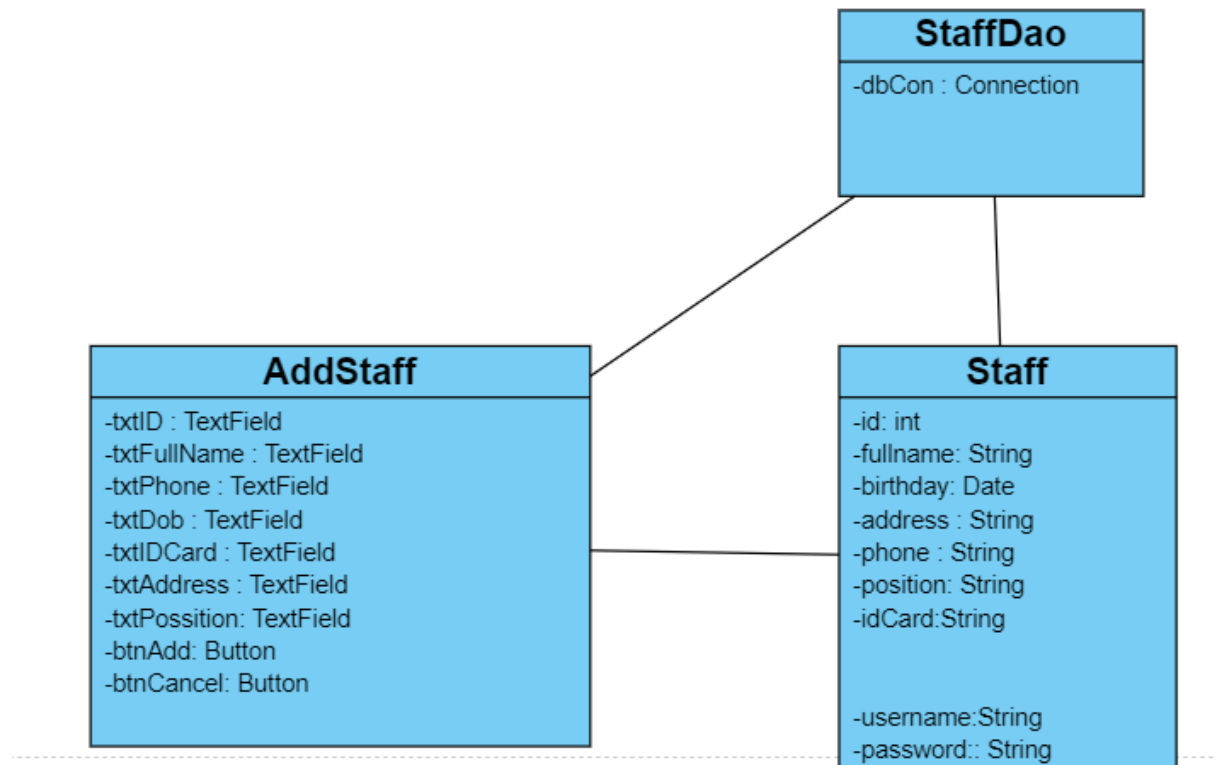
3. Quản lý ngày công



II. Sơ đồ lớp theo mô hình MVC

1. Quản lý thông tin(thêm thông tin , sửa thông tin).

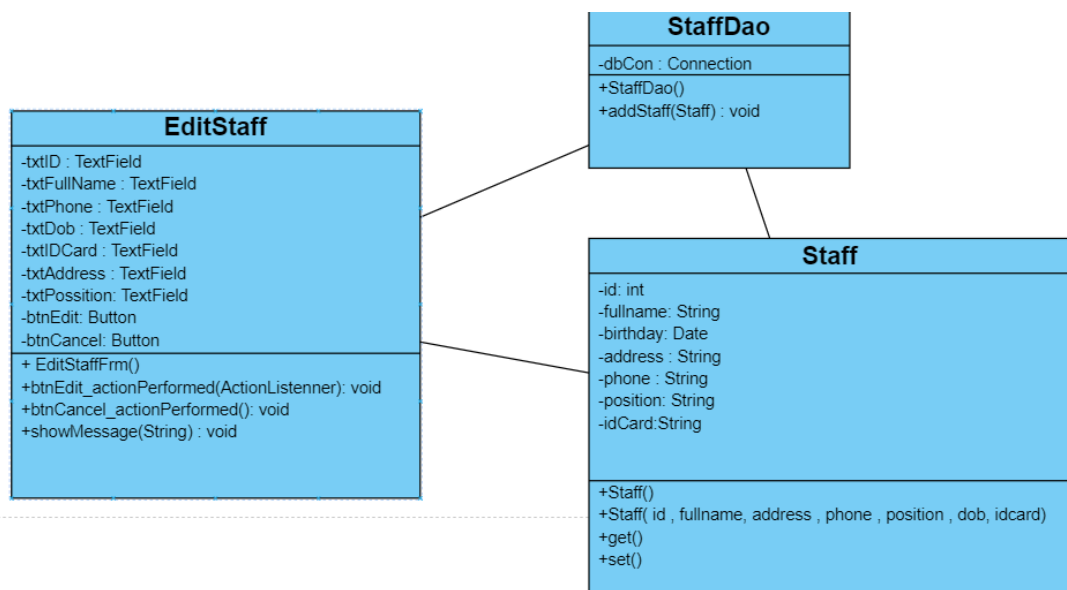
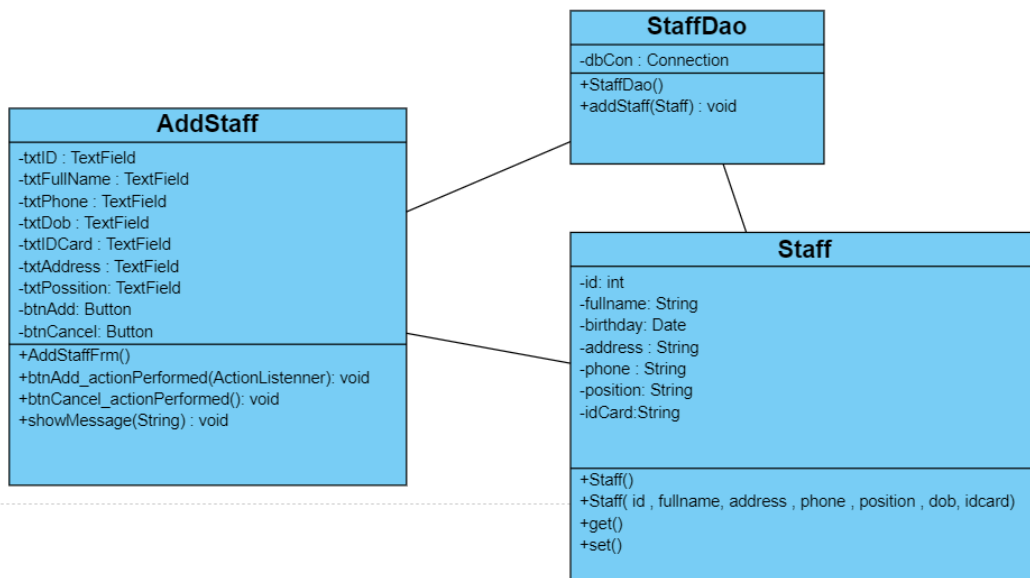
Thêm thuộc tính



Phương thức

- Lớp **AddStaffFrm** phải có các phương thức: hiển thị form (hàm khởi tạo), xử lý sự kiện nút **Add** và nút **Cancel** bị click, thông báo thành công.
- Lớp **EditStaffFrm** phải có các phương thức: hiển thị form (hàm khởi tạo), xử lý sự kiện nút **Edit** và nút **Cancel** bị click, thông báo thành công.
- Lớp **StaffDAO** phải có phương thức lưu thông tin nhân viên vào CSDL
- Lớp **Staff** phải có các phương thức đóng gói thông tin đối tượng (hàm khởi tạo) và các phương thức `get/set`

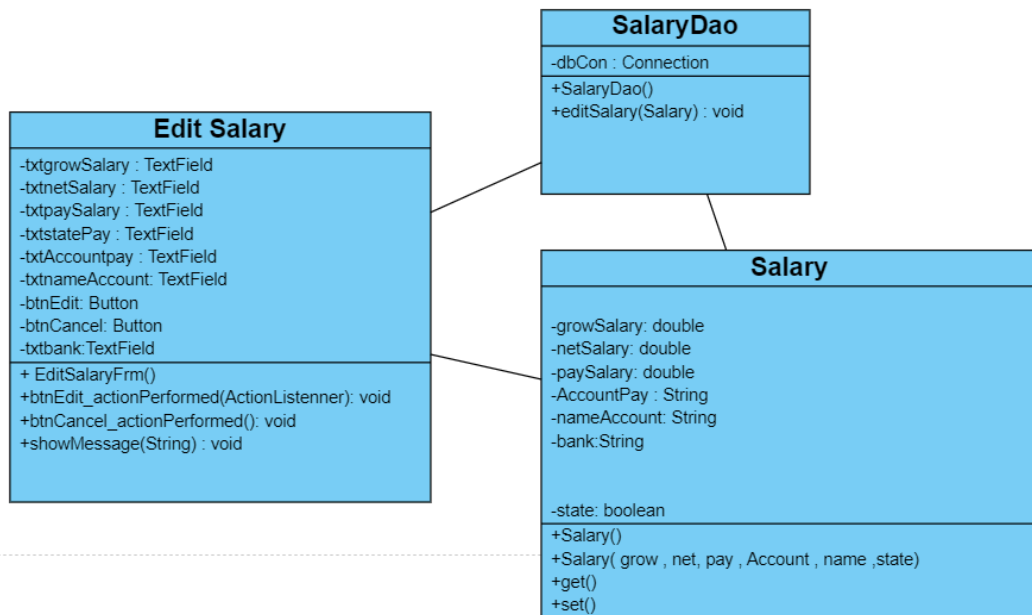
Sơ đồ lớp chi tiết



2. Quản lý lương.

. Lớp **EditSalaryFrm** phải có các phương thức: hiển thị form (hàm khởi tạo), xử lý sự kiện nút Edit và nút Cancel bị click, thông báo thành công.

- Lớp **SalaryDAO** phải có phương thức lưu thông tin lương vào CSDL
- Lớp **Salary** phải có các phương thức đóng gói thông tin đối tượng (hàm khởi tạo) và các phương thức get/set

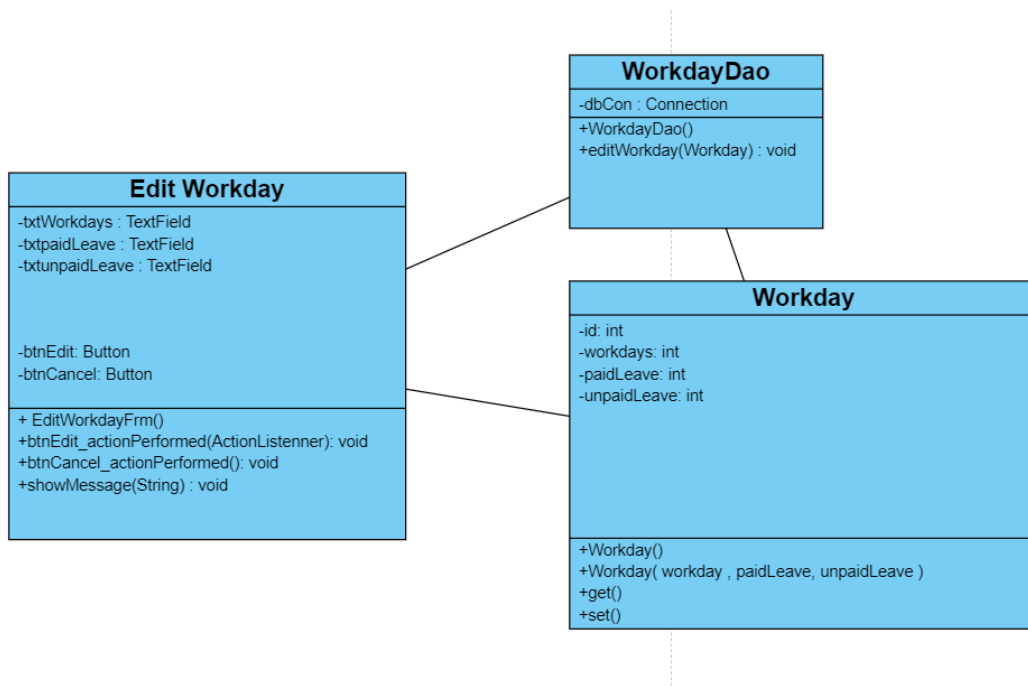


3. Quản lý ngày công.

. Lớp `EditWorkdayFrm` phải có các phương thức: hiển thị form (hàm khởi tạo), xử lý sự kiện nút `Edit` và nút `Cancel` bị click, thông báo thành công.

- Lớp `WorkdayDAO` phải có phương thức lưu thông tin ngày công vào CSDL

- Lớp `Workday` phải có các phương thức đóng gói thông tin đối tượng (hàm khởi tạo) và các phương thức `get/set`



III. Sơ đồ CSDL

