

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
CƠ SỞ TP.HỒ CHÍ MINH**



**BÁO CÁO CUỐI KÌ
MÔN: THỰC TẬP CƠ SỞ
ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ CÁC THÔNG TIN
VỀ CHIẾN DỊCH MÙA HÈ XANH**

Giảng viên hướng dẫn : Nguyễn Thị Tuyết Hải

Sinh viên thực hiện : Trần Văn Du N20DCCN011

: Phạm Ngọc Bảo N20DCCN006

: Đoàn Long Âu N20DCCN004

Lớp : D20CQCN01-N

Mục lục

I. Tổng quan yêu cầu về đồ án thực tập cơ sở quản lý các thông tin về chiến dịch Mùa hè xanh.....	3
II. Cơ sở dữ liệu	4
3.1. Mô hình dữ liệu ERD	4
3.2. Biểu đồ quan hệ giữa các thực thể Diagram	5
3.3. Từ điển dữ liệu	5
III. Các chức năng chính.....	9
3.2.1. Người dùng thuộc quyền Quản trị.....	9
3.2.1.1. Chức năng tạo tài khoản thuộc nhóm Quản trị	9
3.2.1.2. Chức năng xem dữ liệu (được xem tất cả các bảng nhưng không có quyền thêm, xóa sửa)	9
3.2.1.3. Backup – Restore Dữ liệu.....	11
3.2.2. Người dùng thuộc quyền Khoa	13
3.2.2.1. Tạo tài khoản thuộc quyền Giám sát, Khoa, Sinh viên.....	13
3.2.2.2. Chức năng thêm xóa sửa các bảng.....	13
3.2.2.3. Chức năng xem báo cáo.....	16
3.3. Người dùng thuộc quyền Giám sát	19
3.4. Người dùng thuộc quyền sinh viên	21

I. Tổng quan yêu cầu về đề án thực tập cơ sở quản lý các thông tin về chiến dịch Mùa hè xanh

Ban chỉ huy Chiến dịch Mùa hè xanh cần quản lý các thông tin về Chiến dịch Mùa hè xanh mỗi năm. Mỗi năm sinh viên của trường sẽ thực hiện Chiến dịch Mùa hè xanh tại một số địa bàn. Mỗi địa bàn gồm nhiều xã. Mỗi khoa sẽ tự quản lý sinh viên của mình tại một hoặc nhiều xã. Các giáo viên của khoa chịu trách nhiệm giám sát, đại diện sinh viên sẽ làm đội trưởng và đội phó. Mỗi xã có 2 giám sát, một đội trưởng và một đội phó. Mỗi xã gồm nhiều ấp, mỗi ấp gồm nhiều nhà dân. Sinh viên được phân thành từng nhóm từ 3 đến 6 sinh viên ở cùng một nhà và có một nhóm trưởng. Các công việc sinh viên tham gia là: làm nhà, xây cầu, đắp đường, dạy học,... Mỗi công việc được thực hiện tại một ấp, vào các buổi (sáng, hoặc chiều, hoặc tối), và kéo dài từ ngày bắt đầu đến ngày kết thúc công việc.

Việc phân công công việc do giám sát và đội trưởng, đội phó quyết định. Họ sẽ chọn ra những nhóm cùng ấp hoặc thuộc các ấp lân cận tùy theo khối lượng công việc và thời gian thực hiện. Như vậy những sinh viên thuộc cùng một nhóm luôn làm việc với nhau. Mỗi nhóm trong một ngày có thể tham gia nhiều công việc, chẳng hạn buổi sáng và chiều tham gia xây cầu, buổi tối tham gia dạy học. Tuy nhiên trong một buổi của một ngày cụ thể nào đó, một nhóm không thể tham gia cùng lúc nhiều hơn một công việc.

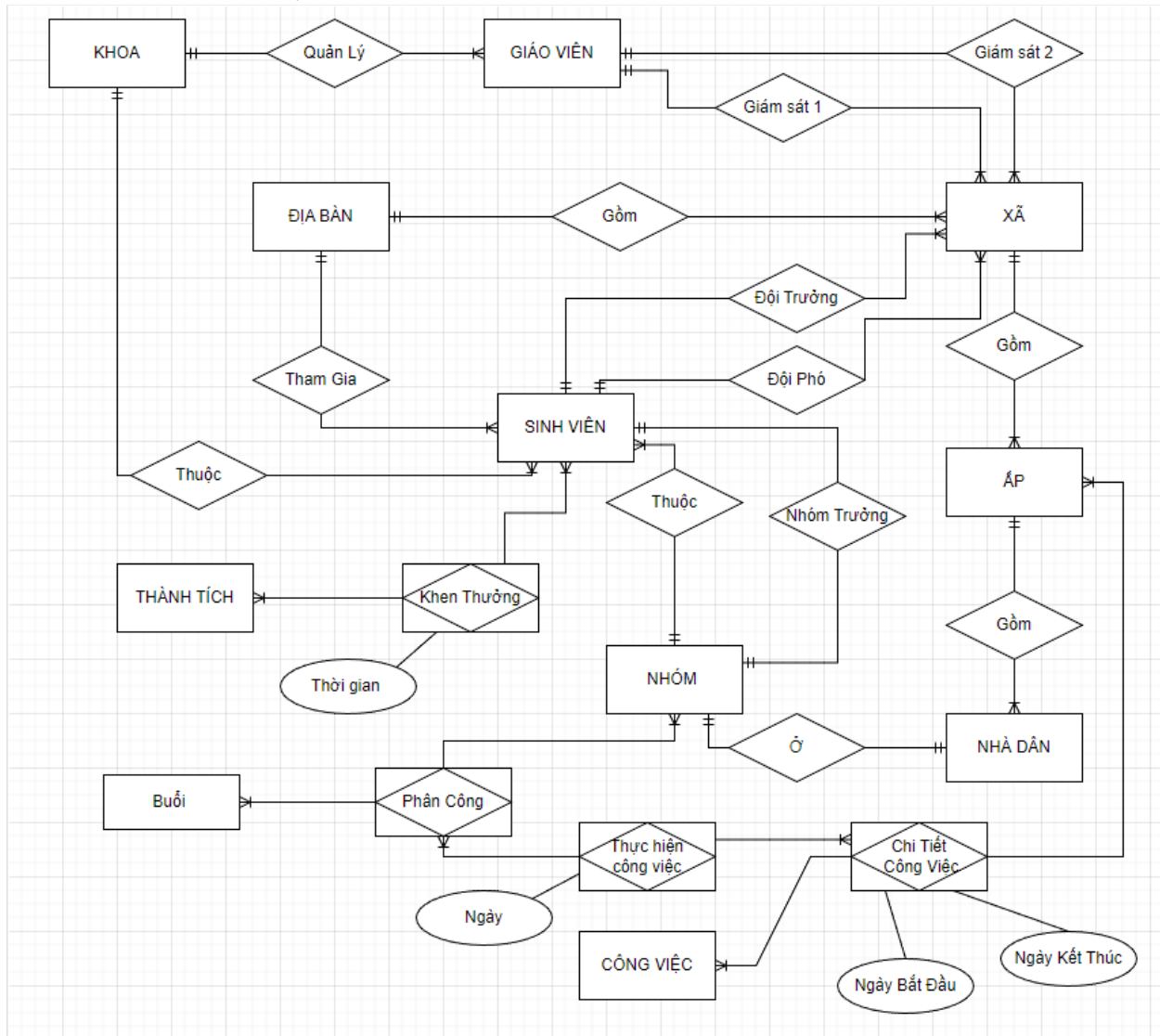
Ngoài ra CSDL còn cần phải lưu thông tin về việc khen thưởng đối với các sinh viên đã tích cực tham gia công tác.

Hãy thiết kế ERD cho nhu cầu lưu trữ và truy xuất các thông tin trên.

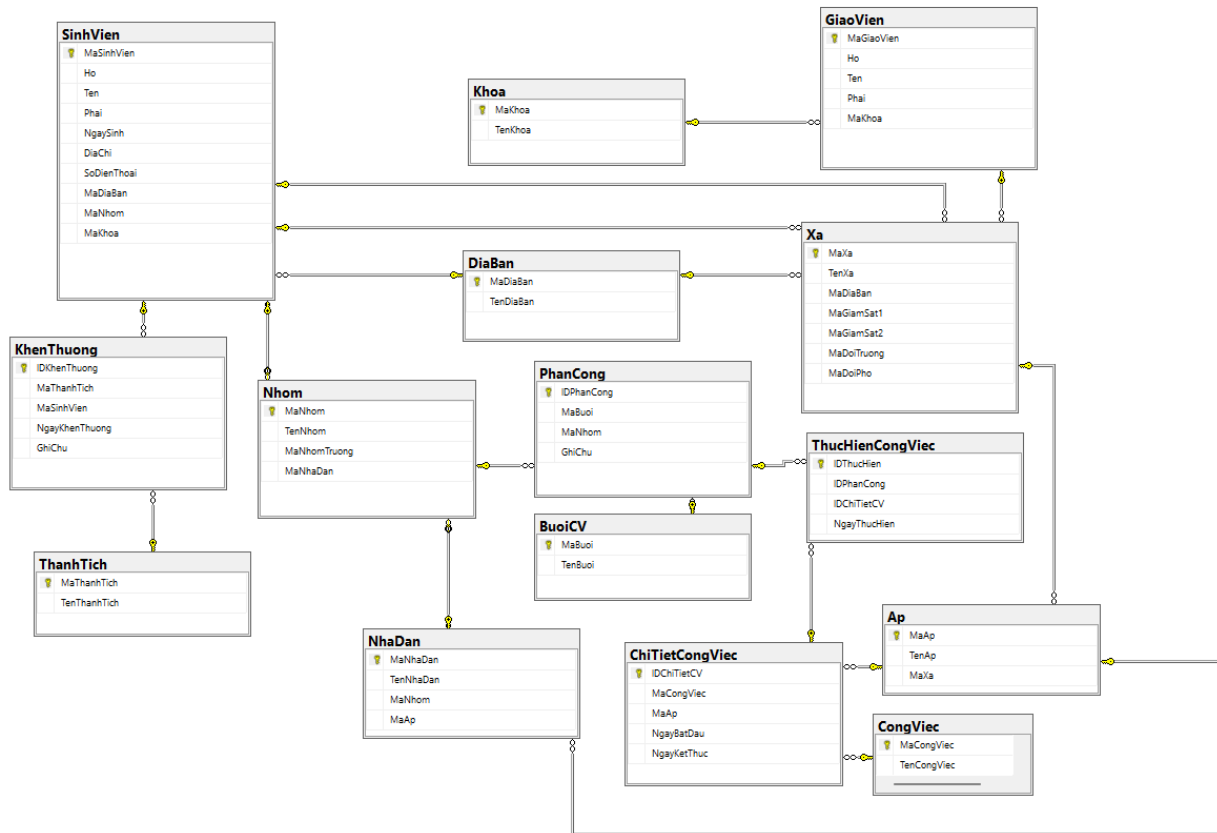
1. Xây dựng mô hình ERD
2. Xây dựng ứng dụng với GUI để:
 - 2.1. Quản lý người dùng / nhóm người dùng: mỗi nhóm người dùng khác nhau sẽ có quyền khác nhau (việc quản lý thực hiện ở mức server và mức ứng dụng)
 - 2.2. Thêm/xoá/sửa các thực thể đã được mô tả
 - 2.3. Sao lưu, phục hồi dữ liệu.
 - 2.4. Thống kê dữ liệu
3. Lưu ý: trong demo nên sử dụng nonclustered index, view, trigger, stored procedure, user defined function.

II. Cơ sở dữ liệu

3.1. Mô hình dữ liệu ERD



3.2. Biểu đồ quan hệ giữa các thực thể Diagram



3.3. Từ điển dữ liệu

3.1 Bảng AP

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MAAP	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENAP	Nvarchar(50)	Not null
3	MAXA	Nvarchar(10)	Foreign key

3.2 Bảng BUOICV

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MABUOI	int	Primary key
2	TENBUOI	Nvarchar(5)	Not null

3.3 Bảng Công Việc

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MACONGVIEC	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENCONGVIEC	Nvarchar(50)	Not null

3.4 Bảng CHITIETCONGVIEC

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	IDCHITIETCV	int	Primary key
2	MACONGVIEC	Nvarchar(10)	Foreign key
3	MAAP	Nvarchar(10)	Foreign key
4	NGAYBATDAU	Date	Not null
5	NGAYKETTHUC	date	Not null

3.5 Bảng DIABAN

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MADIABAN	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENDIABAN	Nvarchar(50)	Not null

3.6 Bảng GIAOVIEN

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MAGIAOVIEN	Nvarchar(10)	Primary key
2	HO	Nvarchar(30)	Not null
3	TEN	Nvarchar(10)	Not null
4	PHAI	Nvarchar(3)	Not null
5	MAKHOA	Nvarchar(10)	Foreign key

3.7 Bảng KHENTHUONG

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	IDKHENTHUONG	int	Primary key
2	MATHANHTICH	Nvarchar(10)	Foreign key
3	MASINHVIEN	Nvarchar(10)	Foreign key
4	NGAYKHENTHUONG	Date	Not null
5	GHICHU	ntext	

3.8 Bảng KHOA

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MAKHOA	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENKHOA	Nvarchar(100)	Not null

3.9 Bảng NHADAN

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MANHADAN	Nvarchar(10)	Primary key

2	TENNHADAN	Nvarchar(50)	Not null
3	MANHOM	Nvarchar(10)	Foreign key
4	MAAP	Nvarchar(10)	Foreign key

3.10 Bảng NHOM

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MANHOM	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENNHOM	Nvarchar(50)	Not null
3	MANHOMTRUONG	Nvarchar(10)	Foreign key
4	MANHADAN	Nvarchar(10)	Foreign key

3.11 Bảng PHANCONG

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	IDPHANCONG	int	Primary key
2	MABUOI	int	Foreign key
3	MANHOM	Nvarchar(10)	Foreign key
4	GHICHU	ntext	

3.12 Bảng SINHVIEN

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MASINHVIEN	Nvarchar(10)	Primary key
2	HO	Nvarchar(30)	Not null
3	TEN	Nvarchar(10)	Not null
4	PHAI	Nvarchar(3)	Not null
5	NGAYSINH	Date	Not null
6	DIACHI	Nvarchar(200)	Null
7	SODIENTHOAI	Nvarchar(10)	Not null
8	MADIABAN	Nvarchar(10)	Foreign key
9	MANHOM	Nvarchar(10)	Foreign key
10	MAKHOA	Nvarchar(10)	Foreign key

3.13 Bảng THANHTICH

STT	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MATHANHTICH	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENTHANHTICH	Nvarchar(50)	Not null

3.14 Bảng THUCHIENCONGVIEC

ST T	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	IDTHUCHIEN	int	Primary key
2	IDPHANCONG	int	Foreign key
3	IDCHITIETCV	int	Foreign key
4	NGAYTHUCHIEN	Date	Not null

3.15 Bảng XA

ST T	Tên thuộc tính	Kiểu dữ liệu	Ràng buộc
1	MAXA	Nvarchar(10)	Primary key
2	TENXA	Nvarchar(50)	Not null
3	MADIABAN	Nvarchar(10)	Foreign key
4	MAGIAMSAT1	Nvarchar(10)	Foreign key
5	MAGIAMSAT2	Nvarchar(10)	Foreign key
6	MADOITRUONG	Nvarchar(10)	Foreign key
7	MADOIPHO	Nvarchar(10)	Foreign key

III. Các chức năng chính

Ở đây chương trình ta sẽ chia ra làm 4 loại người dùng:

- Người dùng thuộc quyền Quản trị
- Người dùng thuộc quyền Khoa
- Người dùng thuộc quyền Giám Sát
- Người dùng thuộc quyền Sinh Viên

3.2.1. Người dùng thuộc quyền Quản trị

Người dùng này chỉ có quyền đọc, xem dữ liệu của các bảng và được quyền tạo tài khoản thuộc quyền Quản trị. Người dùng này có thể sao lưu hoặc phục hồi cơ sở dữ liệu.

3.2.1.1. Chức năng tạo tài khoản thuộc nhóm Quản trị

Mã	Họ	Tên	Mã khoa	Loại
GV01	Trần Thanh	Trê	QTKD	Giáo Viên
GV07	Huysh Văn	Hóa	DT-VT	Giáo Viên
N20DCCN002	Bùi Tuấn	Anh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN003	Huysh Ngọc	Ánh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN004	Đoàn Long	Áu	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN006	Phạm Ngọc	Bảo	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN007	Phạm Khánh	Bảng	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN008	Trần Hữu	Chiến	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN009	Nguyễn Đức Chi	Danh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN010	Châu Huy	Diễn	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN011	Trần Văn	Du	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN012	Nguyễn Hữu	Dũng	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN013	Nguyễn Quốc	Duy	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN014	Hồ Thái	Đạt	QTKD	Sinh Viên
N20DCCN015	Võ Thành	Đạt	QTKD	Sinh Viên
N20DCCN096	Điền Văn	Hoàng	CNTT	Sinh Viên

3.2.1.2. Chức năng xem dữ liệu (được xem tất cả các bảng nhưng không có quyền thêm, xóa sửa)

Xem danh sách khoa

Hệ Thống

Quản Lý

Phân Công

Báo cáo

Dữ Liệu

Khoa

Giáo Viên

Sinh Viên

Công Việc

Nhóm

Khu Vực

Nhà Dân

Quản Lý Xổ

Thành Tích

Tạo TK

khoa

Thêm

Sửa

Ghi

Xóa

Undo

Làm mới

Thoát

Drag a column header here to group by that column

Mã khoa	Tên khoa
ATT	An toàn thông tin
CNTT	Công Nghệ Thông Tin
DK-TDH	Điều Khiển - Tự Động Hóa
DT-VT	Điện Tử - Viễn Thông
QTKD	Quản Trị Kinh Doanh

Mã Khoa:

ATT

Tên Khoa:

An toàn thông tin

Mã GV01 Họ Tên: Lưu Nguyễn Kỳ Thư Quyên QUANTRI

Xem danh sách giáo viên

Hệ Thống

Quản Lý

Phân Công

Báo cáo

Dữ Liệu

Khoa

Giáo Viên

Sinh Viên

Công Việc

Nhóm

Khu Vực

Nhà Dân

Quản Lý Xổ

Thành Tích

Tạo TK

khoa

Giáo Viên

Thêm

Sửa

Ghi

Xóa

Phục hồi

Làm mới

Thoát

Drag a column header here to group by that column

Mã khoa	Tên khoa
ATT	An toàn thông tin
CNTT	Công Nghệ Thông Tin
DK-TDH	Điều Khiển - Tự Động Hóa
DT-VT	Điện Tử - Viễn Thông
QTKD	Quản Trị Kinh Doanh

Drag a column header here to group by that column

Mã Giáo Viên	Họ	Tên	Phái	Mã khoa
GV01	Lưu Nguyễn Kỳ	Thư	Nam	CNTT
GV02	Nguyễn Thị Bích	Nguyễn	Nữ	CNTT
GV03	Nguyễn Trung	Hiếu	Nam	CNTT
GV04	Nguyễn Thị Tuyết	Hải	Nữ	CNTT
GV05	Trần Thanh	Trà	Nam	QTKD
GV07	Hoàng Văn	Hòa	Nam	DT-VT

Mã Giáo Viên:

GV01

Mã Khoa:

CNTT

Họ Tên:

Lưu Nguyễn Kỳ

Thư

Phái:

Nam

Mã GV01 Họ Tên: Lưu Nguyễn Kỳ Thư Quyên QUANTRI

Xem danh sách sinh viên tất cả hoặc theo từng khoa

Sinh Viên - Học Hệ Hình

Khoa: **Tất Cả Sinh Viên**

Mã Sinh Viên	Họ	Tên	Phai	Ngày Sinh	Địa Chỉ	Số Điện Thoại	Mã Địa Bàn	Mã Nhóm	Mã Khoa
N20DCCN001	Vũ Hoàng	Mạnh	Nam	2002-11-25	Quảng Ninh	0384612857	TD	N1	CNTT
N20DCCN002	Bùi Tuấn	Anh	Nam	2002-05-28	Dũng Nai	0657700502	TD	N1	CNTT
N20DCCN003	Nguyễn Ngọc	Anh	Nữ	2002-12-03	Long An	0376475278	TD	N1	CNTT
N20DCCN004	Đoàn Long	Áu	Nam	2002-11-17	Phủ Yên	0989908041	TD	N1	CNTT
N20DCCN005	Phạm Gia	Bảo	Nam	2002-08-15	Tiền Giang	0944750240	TD	N1	CNTT
N20DCCN006	Phạm Ngọc	Bảo	Nam	2002-04-21	Quảng Ngãi	0365597196	TD	N1	CNTT

Mã Sinh Viên: Họ Tên: Mã Địa Bàn:

Ngày Sinh: Phai: Mã Khoa:

Số Điện Thoại: Mã Nhóm:

Địa Chỉ:

Mã GV01 Họ Tên Lưu Nguyễn Kỳ Thư Quyển: QUANTRI

Xem danh sách các công việc hiện có

Công Việc - Học Hệ Hình

Tên Công Việc: **Dạy Học**

Mã Công Việc:

Tên Công Việc:

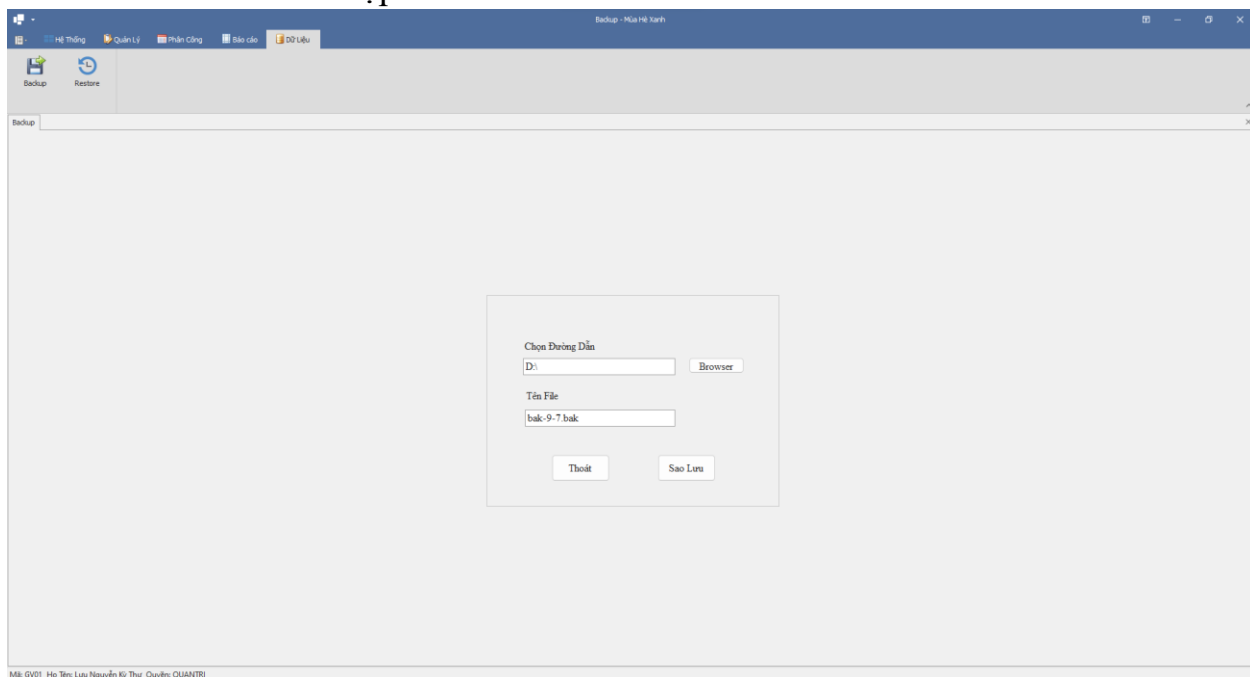
Mã GV01 Họ Tên Lưu Nguyễn Kỳ Thư Quyển: QUANTRI

Và được xem các bảng tương ứng khác: Nhóm, Khu vực, Nhà dân, Quản lý xã, Thành tích, Buổi làm việc, Chi tiết công việc, Thực hiện công việc, Khen Thưởng, Báo cáo

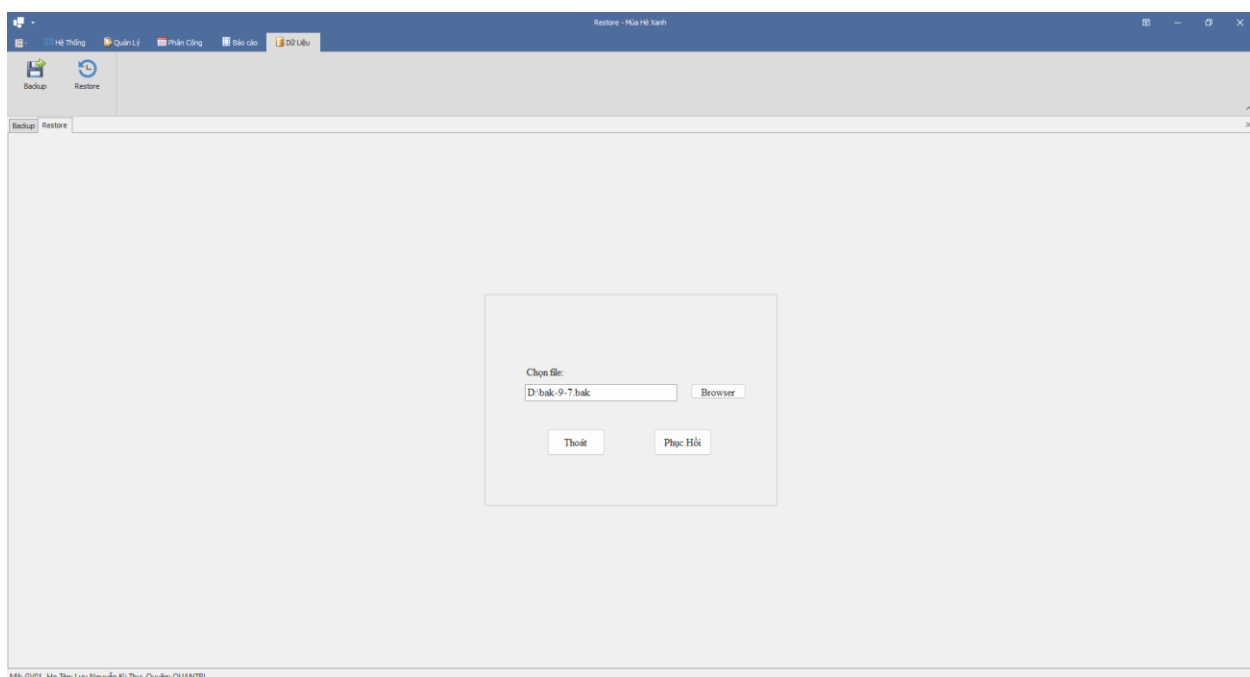
3.2.1.3. Backup – Restore Dữ liệu



Khi cần backup dữ liệu ta phải chọn đường dẫn nơi lưu file backup bằng nút “Browser” và sau đó nhập tên cho file



Khi cần restore dữ liệu ta phải chọn đường dẫn dẫn tới nơi chứa file backup, chọn file bakup đó và tiến hành phục hồi dữ liệu



3.2.2. Người dùng thuộc quyền Khoa

Người dùng này có toàn quyền trên cơ sở dữ liệu, được thêm xóa sửa các dữ liệu trên bảng. Người dùng này có quyền tạo tài khoản thuộc quyền Khoa, Giám sát, Sinh viên

3.2.2.1. Tạo tài khoản thuộc quyền Giám sát, Khoa, Sinh viên

The screenshot shows a web application interface for creating a new account. The interface is divided into two main sections: a table of existing users and a form to add a new user.

Table of Existing Users:

Id	Tên	Họ	Họ tên	Loại
GV05	Tên Thanh	Tên	QTKD	Giáo Viên
GV07	Hình Văn	Hoa	DT-VT	Giáo Viên
N20DCCN002	Bà Tuấn	Anh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN003	Hình Ngọc	Anh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN004	Đoàn Long	Anh	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN006	Phạm Ngọc	Bao	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN007	Phạm Khánh	Bao	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN008	Tên Hữu	Châu	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN009	Nguyễn Đức Ch	Đức	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN010	Châu Huy	Đức	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN011	Tên Văn	Du	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN012	Nguyễn Hữu	Đức	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN013	Nguyễn Quốc	Duy	CNTT	Sinh Viên
N20DCCN014	Hồ Thái	Dạt	QTKD	Sinh Viên
N20DCCN015	Vũ Thành	Dạt	QTKD	Sinh Viên
N20DCCN096	Đào Văn	Hoàng	CNTT	Sinh Viên

Form to Add New User:

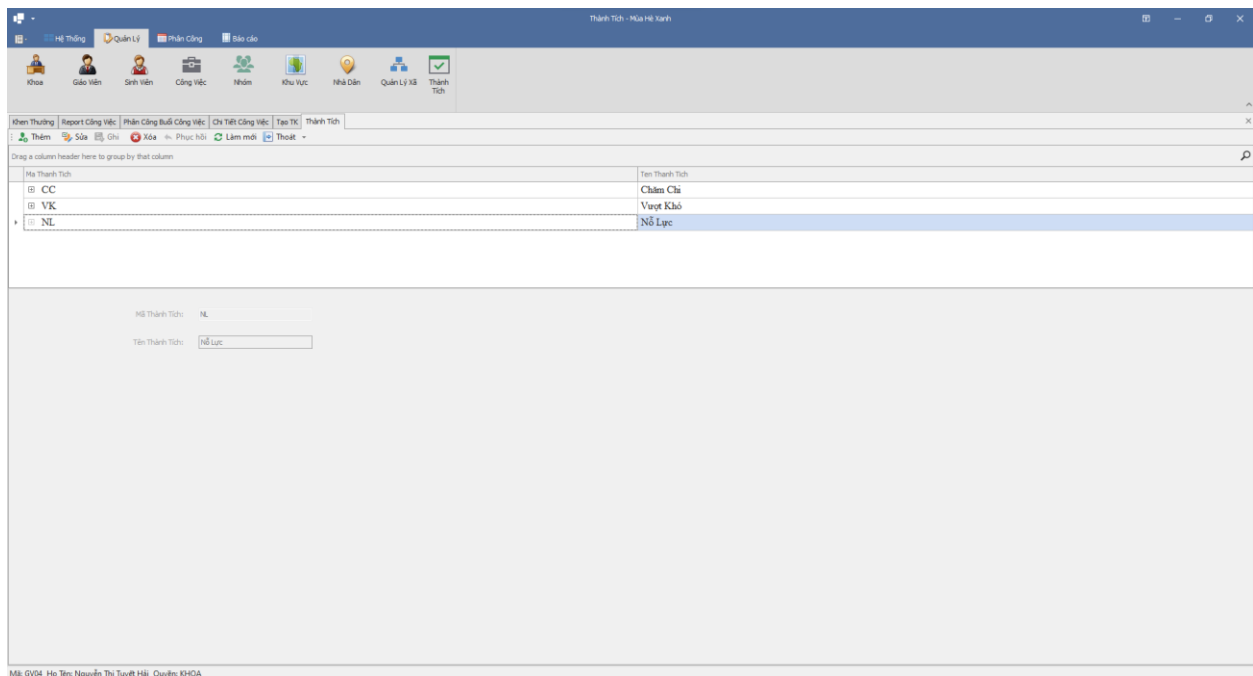
Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

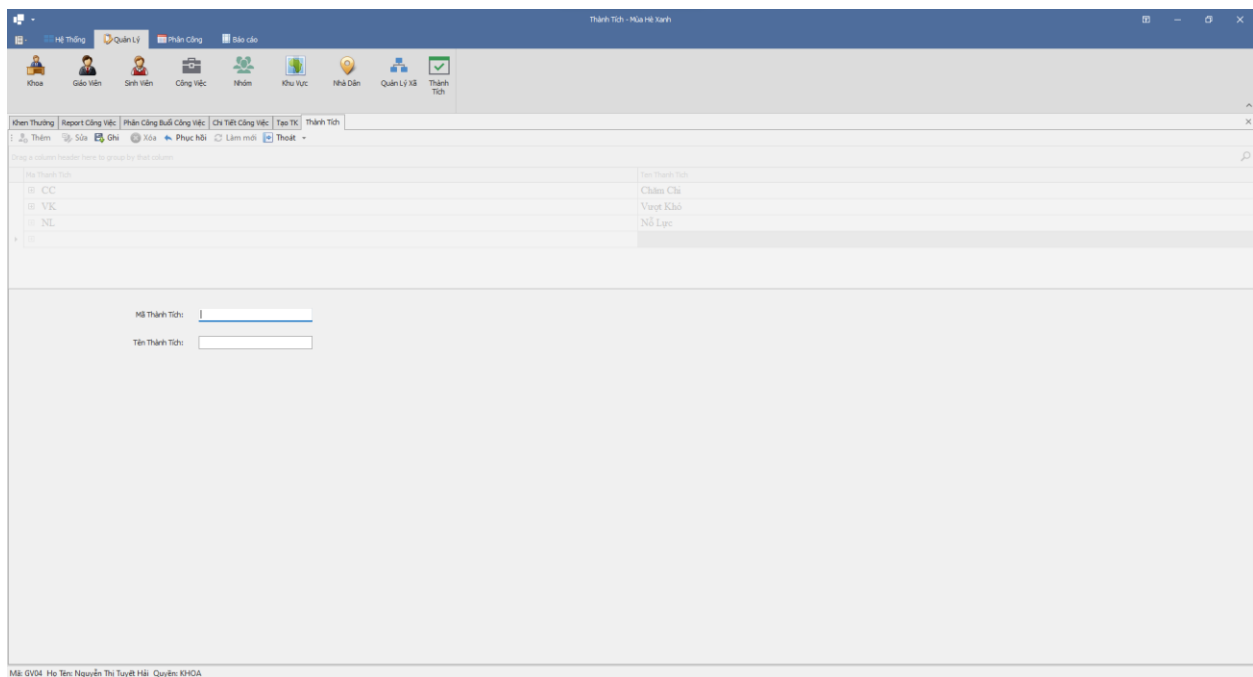
Quyền:

The dropdown menu for 'Quyền' is open, showing the following options: GIAMSAT, GIAMSAT, SINHVIEN, KHOA.

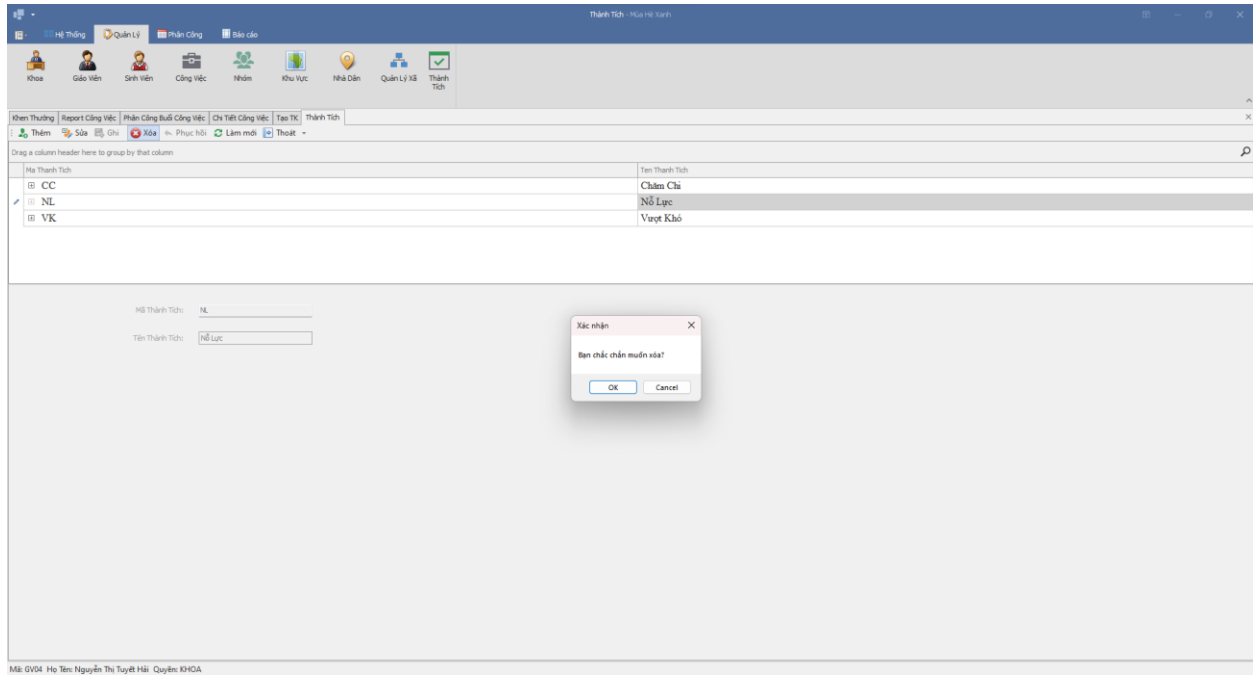
3.2.2.2. Chức năng thêm xóa sửa các bảng Thành tích



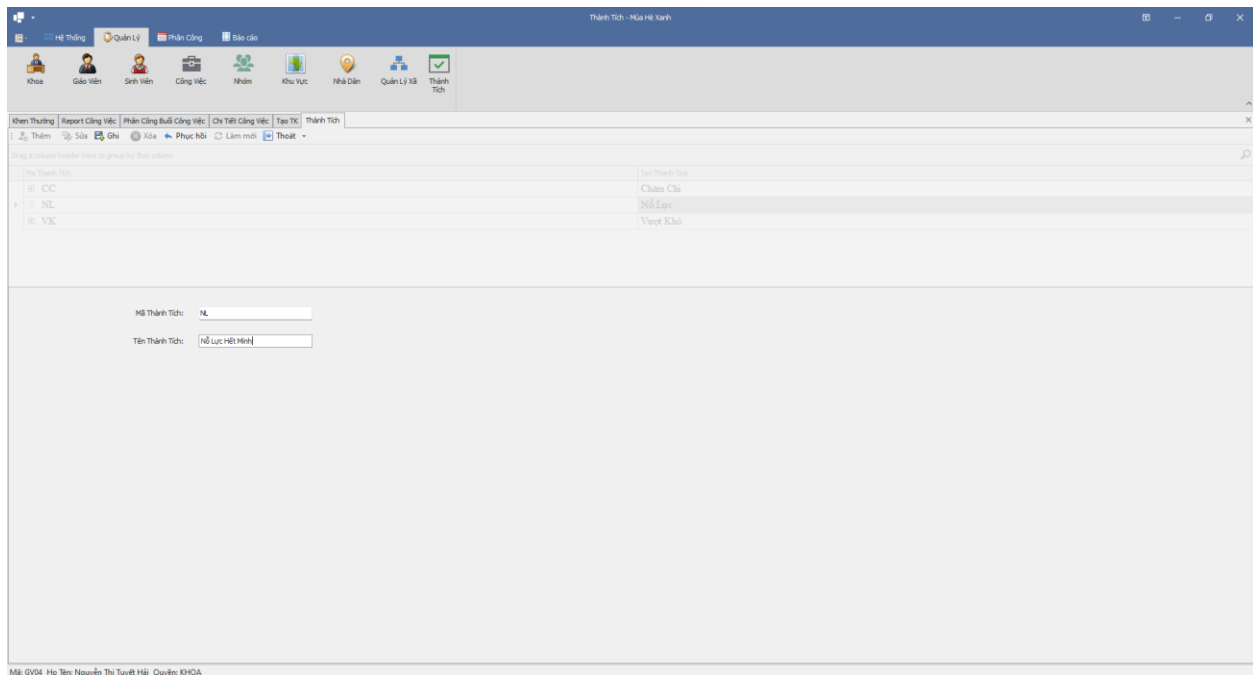
Khi click nút thêm thì chương trình sẽ tự động enable chỗ nhập dữ liệu



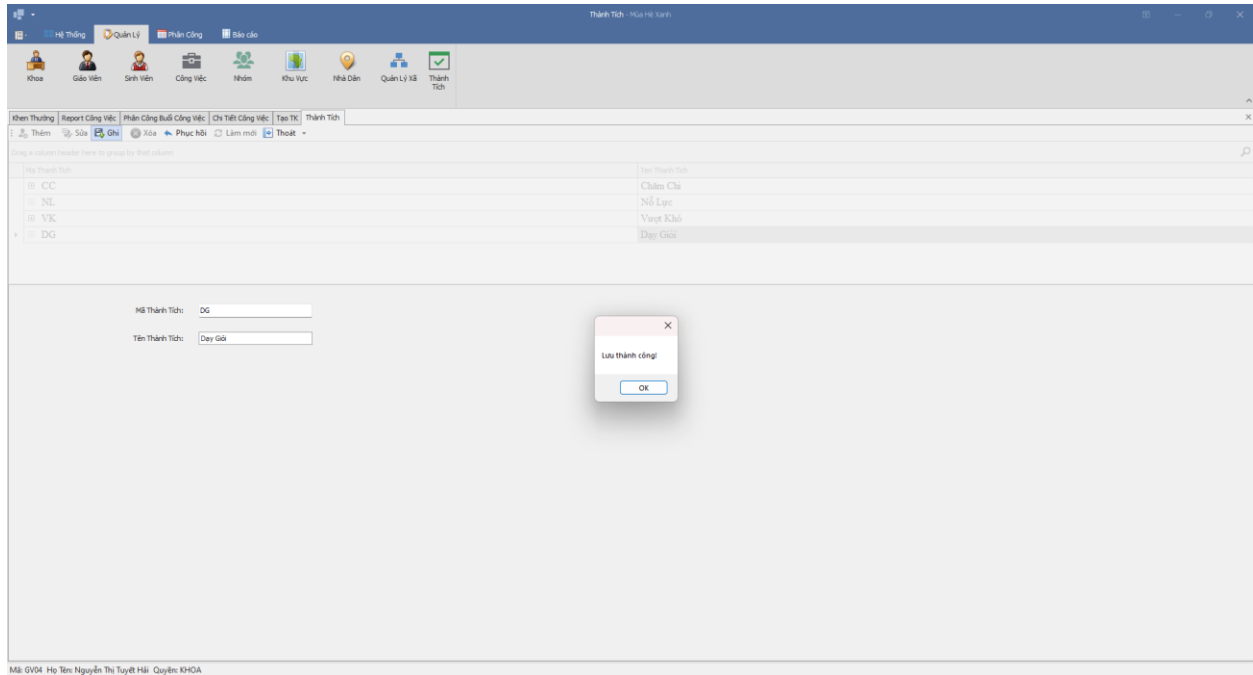
Khi click nút xóa chương trình sẽ hiện ra cảnh báo hoặc là không cho xóa nếu như có ràng buộc tương ứng



Khi click nút sửa thì chương trình sẽ tự động binding dữ liệu đến các ô nhập và sẽ enable chúng để người dùng chỉnh sửa



Khi người dùng tạo hoặc chỉnh sửa dữ liệu thì ấn nút ghi để ghi dữ liệu vào database. Chương trình sẽ hiện thông báo là tạo hoặc cập nhật dữ liệu thành công



Nút Phục hồi chỉ có thể sử dụng trong lúc đang tạo hoặc đang sửa dữ liệu nhưng người dùng lại không muốn tạo nữa hoặc sửa nữa thì ấn nút Phục hồi để hủy lệnh

Nút reload để load dữ liệu từ database ra lại

Các chức năng ở các form khác tương tự như nhau

3.2.2.3. Chức năng xem báo cáo



Thống kê danh sách sinh viên

Report Sinh Viên - Học Hà South

Định Sách Sinh Viên Định Sách Công Việc

Report Sinh Viên

☐ Danh Sách Sinh Viên ☐ Danh sách theo từng địa bàn

☐ Danh sách tất cả địa bàn Chọn Địa bàn: Quận 1

Preview

Mã GV04, Họ Tên Nguyễn Thị Tuyết Hải, Quyền KHOA

Danh sách sinh viên

Preview

File View Background

100%

Danh Sách Sinh Viên

Tổng số sinh viên: 16

Mã Sinh Viên	Họ Tên	Giới	Địa Chỉ	Số Điện Thoại	Khoa
N20DCCN001	Vũ Hoàng Mạnh	Nam	Quảng Ninh	0384612867	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN002	Bùi Tuấn Anh	Nam	Bồng Nai	0857705002	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN003	Huỳnh Ngọc Anh	Nữ	Lồng An	0375475279	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN004	Đoàn Long Âu	Nam	Phước Yên	0989908041	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN005	Phạm Gia Bảo	Nam	Tiền Giang	0944760240	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN006	Phạm Ngọc Bảo	Nam	Quảng Ngãi	0366687196	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN007	Phạm Khánh Bằng	Nam	Cà Mau	0854488337	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN008	Trần Hữu Chiến	Nam	Bình Phước	0965187649	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN009	Nguyễn Đức Chi Danh	Nam	Khánh Hòa	0868273914	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN010	Châu Huy Diễn	Nam	Bình Định	0326917168	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN011	Trần Văn Du	Nam	Đắk Nông	0337873884	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN012	Nguyễn Hữu Dũng	Nam	Khánh Hòa	0866166874	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN013	Nguyễn Quốc Đạt	Nam	Khánh Hòa	0866166874	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN014	Đào Văn Hoàng	Nam	Bình Định	0366687199	Công Nghệ Thông Tin
N20DCCN015	Hồ Thái Đạt	Nam	Bình Định	0123666412	Quản Trị Kinh Doanh
N20DCCN016	Vũ Thành Đạt	Nam	Quảng Nam	0123456789	Quản Trị Kinh Doanh

Page 1 of 1

100%

Danh sách sinh viên ở tất cả địa bàn

Preview

File View Background

100%

Page 1 of 1

100%

Danh Sách Sinh Viên Ở Các Địa Bàn

Tổng số sinh viên: 16

Mã Sinh Viên	Họ Tên	Số Điện Thoại	Khoa	Ấp	Xã	Địa Bàn
N200CCN096	Đào Văn Hoàng	0968897199	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 5	Tầng Khom Phú	Quận 1
N200CCN097	Phạm Khánh Bằng	0955499537	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN098	Trần Hữu Chiến	0965197949	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN099	Nguyễn Đức Chí Danh	0968273914	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN100	Châu Huy Diễn	0326917158	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN101	Trần Văn Du	0337873884	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN102	Nguyễn Hữu Dũng	0965198874	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN103	Vũ Hoàng Mạnh	0304613957	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN104	Bùi Tuấn Linh	0967705032	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN105	Huyền Ngọc Anh	0376476278	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN106	Đoàn Long An	0989969041	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN107	Phạm Gia Bảo	0944762340	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN108	Phạm Ngọc Bảo	0365697196	Công Nghệ Thông Tin			Thủ Đức
N200CCN109	Nguyễn Quốc Đạt	0965198874	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Thủ Đức
N200CCN110	Vũ Thành Đạt	0123456789	Quản Trị Kinh Doanh			Quận 9
N200CCN111	Hồ Thái Đạt	0123658412	Quản Trị Kinh Doanh	Khu Phố 5	Tầng Khom Phú	Thủ Đức

Danh sách sinh viên theo từng địa bàn

Preview

File View Background

100%

Page 1 of 1

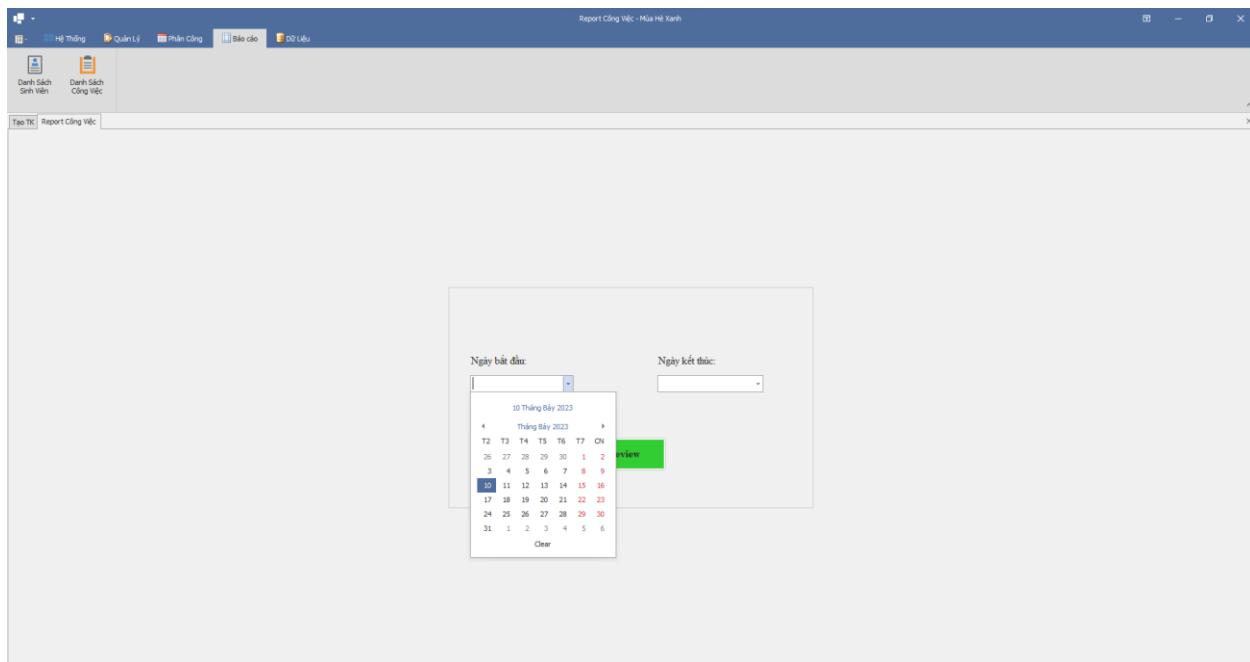
100%

Danh Sách Sinh Viên Trên Địa Bàn Quận 2

Địa bàn: Q2 Tổng số sinh viên: 6

Mã Sinh Viên	Họ Tên	Số Điện Thoại	Khoa	Ấp	Xã	Địa Bàn
N200CCN097	Phạm Khánh Bằng	0955499537	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN098	Trần Hữu Chiến	0965197949	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN099	Nguyễn Đức Chí Danh	0968273914	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN100	Châu Huy Diễn	0326917158	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN101	Trần Văn Du	0337873884	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2
N200CCN102	Nguyễn Hữu Dũng	0965198874	Công Nghệ Thông Tin	Khu Phố 1	Linh Trung	Quận 2

Thống kê công việc



Danh sách công việc

Preview

File View Background

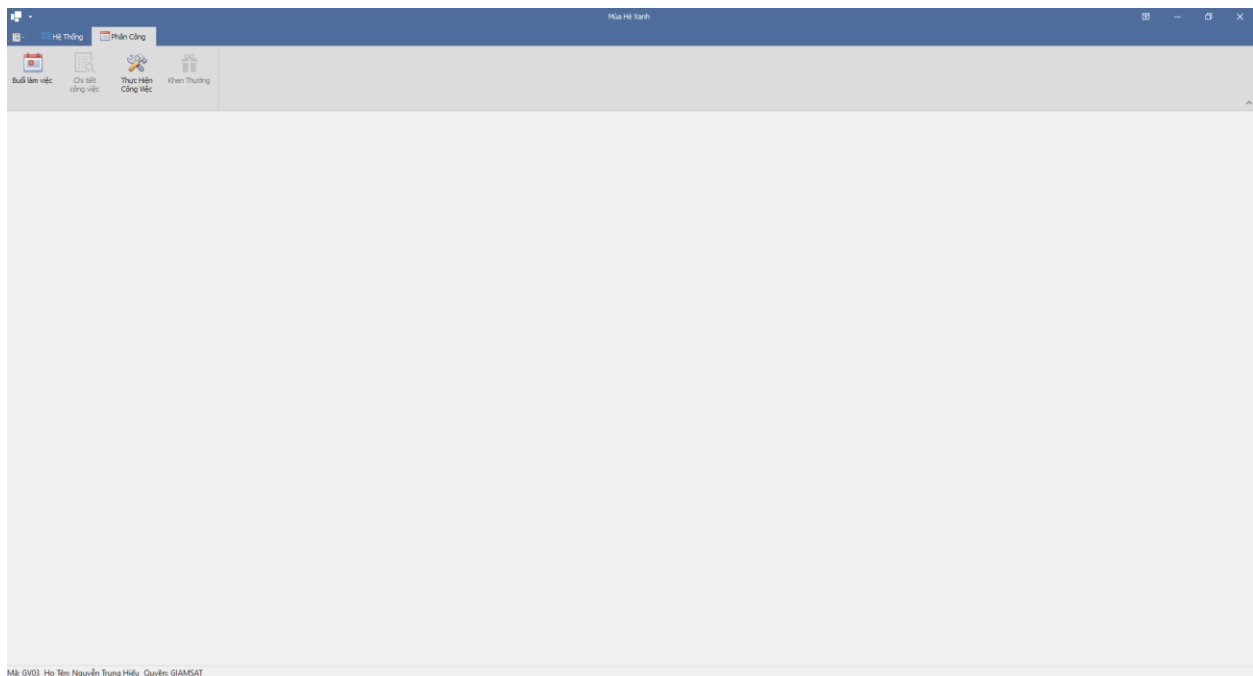
100%

Page 1 of 1

Danh Sách Công Việc				
Thời gian: 2023-06-01 - 2023-07-31				
Tổng số công việc: 2				
Mã CV	Tên CV	Áp	Xã	Đến bản
CV4	Đạy Học	Khu Phố 5	Tầng Nhòm Phú	Quận 9
CV4	Đạy Học	Khu Phố 1	Linh Trung	Thủ Đức

3.3. Người dùng thuộc quyền Giám sát

Người dùng này có quyền thêm xóa sửa ở bảng Buổi làm việc, thực hiện công việc, phân công, xem nhóm thuộc quản lý của khoa của họ



Form Buổi làm việc

Phản công buổi công việc

Khoas: Công Nghệ Thông Tin

Drag a column header here to group by that column

Mã Nhóm	Tên Nhóm	Tên Khoa
N2	Nhóm 2	Công Nghệ Thông Tin
N3	Nhóm 3	Công Nghệ Thông Tin

Thêm Xóa Save Undo Reload

Tên Nhóm: Nhóm 2

Buổi: Sáng

Ghi Chú:

Drag a column header here to group by that column

Tên Nhóm	Tên Buổi	Ghi Chú
Nhóm 2	Chiều	
Nhóm 2	Sáng	
Nhóm 3	Chiều	
Nhóm 3	Tối	

Mã GV03 Họ Tên Nguyễn Trung Hiếu Quyền GIAMSAT

Form thực hiện công việc

