**MÔ TẢ ĐỀ TÀI**

1. **Lý do chọn đề tài**

Với nhịp sống sôi động của Sài Gòn, bên cạnh các hoạt động vui chơi giải trí, còn có những hoạt động vô cùng thiết thực và ý nghĩa đó chính là hoạt động tình nguyện. Mà để các hoạt động tình nguyện diễn ra trơn tru, có hiệu quả, các câu lạc bộ đội nhóm nhanh chóng hình thành và từng bước phát triển. Khi các câu lạc bộ, đội, nhóm phát triển đủ lớn, việc quản lý đội viên, tình nguyện viên và các hoạt động không hề đơn giản. Và lúc này, sự ra đời của một cơ sở dữ liệu để giải quyết bài toán này là vô cùng cần thiết. Đó cũng là lý do của nhóm chúng em khi chọn đề tài, quản lý đội viên(tình nguyện viên).

1. **Mô tả ý tưởng**

Xây dựng một cơ sở dữ liệu để quản lý một đội, nhóm gồm các trường:

* Ban hoạt động gồm: Mã ban, tên ban
* Đội viên gồm: Mã đội viên, họ, tên, ngày sinh, giới tính, dân tộc, tôn giáo, địa chỉ, nơi công tác
* Chương trình khung gồm: Mã chương trình, tên chương trình, thời gian, địa điểm
* Hoạt động gồm: Mã hoạt động, tên hoạt động
* Địa chỉ: Mã tỉnh và tên tỉnh
* Tình nguyện viên là các tình nguyện viên trong chương trình bo gồm: Mã, họ tên, ngày sinh, nơi công tác, địa chỉ.
* Cơ quan (Là đơn vị mà Đội viên và TNV đang công tác): mã CQ, Tên CQ
* Thời gian: Ngày, Tháng, Năm

Trong đó:

* Một Ban hoạt động có nhiều đội viên
* Mỗi đội viên chỉ tham gia một ban hoạt động
* Mỗi đội viên chỉ có 1 địa chỉ liên hệ
* Mỗi đội viên có 1 hoặc không có cơ quan đang công tác
* Mỗi TNV chỉ tham gia một ban hoạt động
* Mỗi TNV chỉ có 1 địa chỉ liên hệ
* Mỗi TNV có 1 hoặc không có cơ quan đang công tác
* Mỗi ban hoạt động có một đội viên làm trưởng ban
* Nhiều Ban hoạt động quản lý chương trình khung
* Mỗi chương trình diễn ra nhiều hoạt động
* Mỗi chương trình khung có thời gian diễn ra nhất định
* Mỗi chương trình khung có 1 địa điểm tổ chức
* Một hoạt động có nhiều đội viên tham gia
* Mỗi hoạt động có một đội viên phụ trách chính
* Mỗi TNV chỉ được tham gia 1 hoạt động, và không được phụ trách chính hoạt động đó

1. **Hướng tiếp cận**

* Nghiên cứu cách thức hoạt động của database
* Nắm vững kiến thức nền tảng của cơ sở dữ liệu, tiến đến xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu để quản lý sinh viên
* Thiết kế cơ sở dữ liệu phù hợp

1. **Đối tượng và phạm vi nguyên cứu**

* **Đối tượng:** Tình nguyện viên, thành viên các câu lạc bộ, đội, nhóm và các tổ chức liên quan
* **Phạm vi nguyên cứu:** Các câu lạc bộ, đội, nhóm, các tổ chức hoạt động xã hội trong phạm vi cả nước

1. **Phương pháp nguyên cứu**

* **Tài liệu, thông tin:** Tìm hiểu các tài liệu liên quan đến cơ sở dữ liệu, các cơ sở dữ liệu liên quan như quản lý nhân sự, quản lý nhân viên,.. ; tìm hiểu cách thức và tổ chức hoạt động của các câu lạc bộ, đội nhóm, các tổ chức hoạt động xã hội.
* **Thực hành:** Tiến hành thiết kế mô hình quan hệ và xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu quản lý tình nguyện viên.

**Phụ Lục**

**Nội dung Trang**

Mô tả đề tài 4

Phụ lục 5

Lời cảm ơn 6

Nhận xét của giảng viên 4

Chương 1: Mô hình liên kết ER 4

Chương 2: Chi tiết các Table 2

Chương 3: Sơ đồ quan hệ 5

Chương 4: Chi tiết code tạo cơ sở dữ liệu

# **LỜI CẢM ƠN**

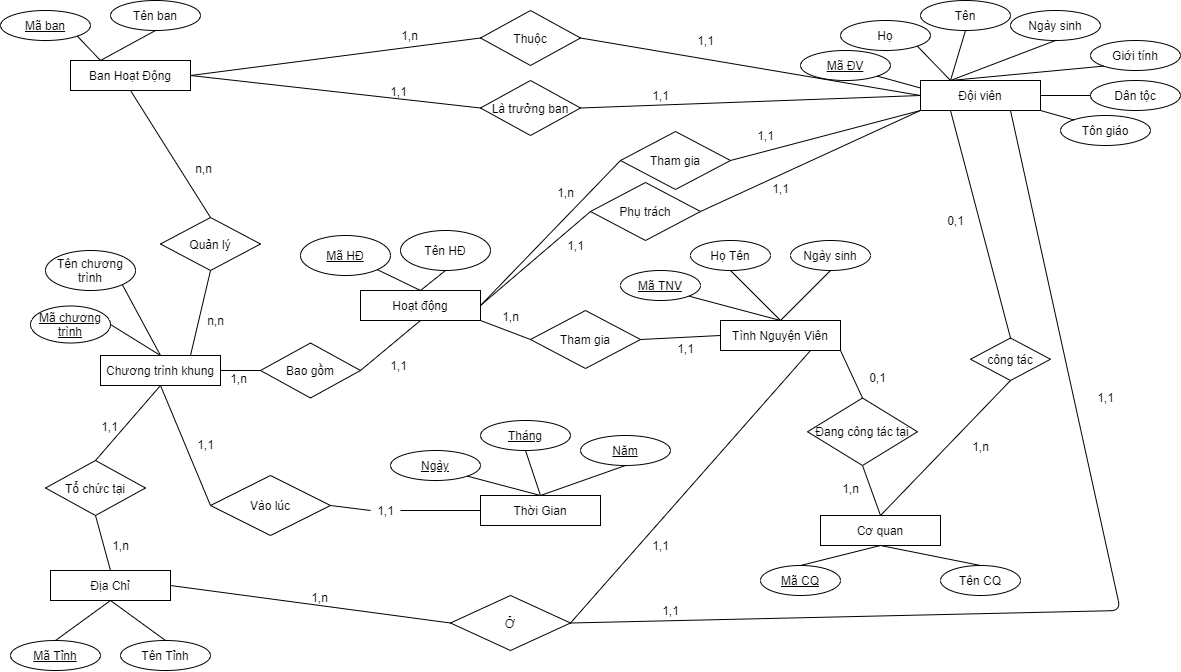
Trên thực tế không có sự thành công nào mà không gắn liền với những sự hỗ trợ, giúp đỡ dù ít hay nhiều, dù trực tiếp hay gián tiếp của người khác. Trong suốt thời gian từ khi bắt đầu học tập ở giảng đường đại học đến nay, em đã nhận được rất nhiều sự quan tâm, giúp đỡ của quý thầy cô và bạn bè. Với lòng biết ơn sâu sắc nhất, em xin gửi đến quý thầy cô ở Khoa Công nghệ thông tin – Trường Đại Học Giao thông vận tải Phân hiệu tại TP. Hồ Chí Minh đã cùng với tri thức và tâm huyết của mình để truyền đạt vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt thời gian học tập tại trường. Và đặc biệt, trong học kỳ này, khoa đã tổ chức cho chúng em được tiếp cận với môn học mà theo em là rất hữu ích đối với sinh viên ngành khoa Công nghệ thông tin cũng như tất cả các sinh viên thuộc các chuyên ngành khoa khác. Đó là môn học "Cơ sở dữ liệu". Em xin chân thành cảm ơn cô Trần Thị Dung đã tận tâm hướng dẫn chúng em qua từng buổi học trên lớp. Nếu không có những lời hướng dẫn, dạy bảo của cô thì em nghĩ bài thu hoạch này của em rất khó có thể hoàn thiện được. Một lần nữa, em xin chân thành cảm ơn cô. Bài thu hoạch được thực hiện trong khoảng thời gian dài. Bước đầu đi vào thực tế, tìm hiểu, kiến thức của em còn hạn chế và còn nhiều bỡ ngỡ. Do vậy, không tránh khỏi những thiếu sót là điều chắc chắn, em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp quý báu của quý cô và các bạn học cùng lớp để kiến thức của em trong lĩnh vực này được hoàn thiện hơn.

# **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

|  |
| --- |
| ***TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2019***  **Giáo viên hướng dẫn**  **Trần Thị Dung** |

# **CHƯƠNG 1: MÔ HÌNH ERD VÀ LƯỢC ĐỒ QUAN HỆ**

## **Mô hình ERD**



## **Lược đồ quan hệ**

**BANHOATDONG(MaBan,TenBan,Truongban)**

**DOIVIEN(MaDV,Ho,Ten,Ngaysinh,Gioitinh,Tongiao,Diachi,NoiCT,BanHD,MaHD)**

**QUANLYCTR(Ban, ChTrinh)**

**CHUONGTRINHKHUNG(MaCTR, TenCTR, Diadiem, Thoigian)**

**HOATDONG(MaHĐ,TenHĐ,MaĐV,ChuongTrinh)**

**COQUAN(MaCQ,TenCQ,MaDV, MATNV)**

**ĐIACHI(MaTinh,TenTinh)**

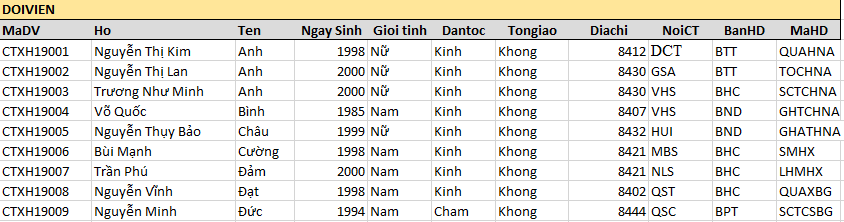
**THOIGIAN(ngày,tháng ,năm,mã chương trình)**

**TINHNGUYENVIEN(MaTNV,HoTen ,Ngaysinh, Diachi, MaHĐ, NơiCT)**

# **CHƯƠNG 2: CHI TIẾT CÁC TABLE TRONG CƠ SỞ DỮ LIỆU**

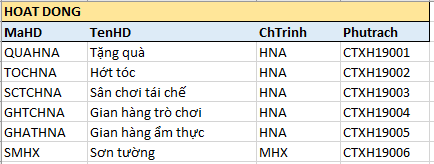
## **1. Table:**

Bảng đội viên gồm thông tin đội viên

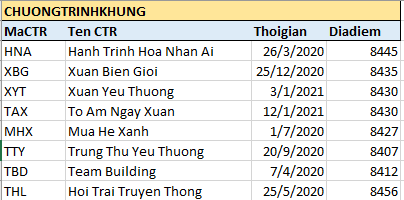


## **2. Table:**

Bảng Hoạt Động gồm các hoạt động của CLB, đội, nhóm,...



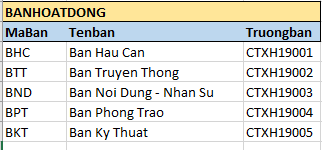
## **3. Table:**



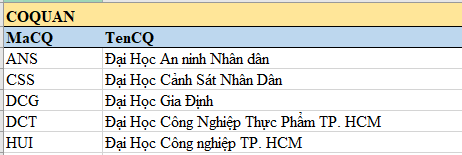
## **4. Table:**



## **5. Table:**



## **6. Table:**



# 7. Table:



# **CHƯƠNG 4: CHI TIẾT CODE TẠO CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**-- Code tạo database:**

create database QLĐoànViên2

use [Bài Tập Lớn DataBase]

**-- Code tạo bảng Ban Hoạt Động**

--Drob table BAN\_ HOAT DONG

create table BAN\_HOATDONG

(

--BAN\_ HOATDONG (MA\_BAN,TEN\_BAN,MA\_DV

MA\_BAN VARCHAR(30) primary key,

TEN\_BAN NVARCHAR(50),

TRUONG\_BAN NVARCHAR(50)

)

**-- Code tạo bảng Đội viên:**

create table DOI\_VIEN

(

HO NVARCHAR(30),

TEN NVARCHAR(50),

NAM\_SINH int,

GIOI\_TINH NVARCHAR(30),

DIA\_CHI int,

TON\_GIAO NVARCHAR(50),

DAN\_TOC NVARCHAR(50),

MA\_DV VARCHAR(50) PRIMARY KEY,

MA\_BAN VARCHAR(50),

NOI\_CT VARCHAR(50),

MA\_HD VARCHAR(50)

)

**-- Code tạo bảng quản lý**

create table QUAN\_LY

(

MA\_BAN VARCHAR(50),

MA\_CT VARCHAR(50) primary key,

)

**-- Code tạo bảng chương trình khung:**

create table CHUONG\_TRINHKHUNG

(

MA\_CT VARCHAR(30) primary key,

TEN\_CT NVARCHAR(50),

DIA\_DIEM int,

THOI\_GIAN DATE

)

**-- Code tạo bảng hoạt động:**

create table HOAT\_DONG

(

MA\_HD VARCHAR(50)primary key,

TEN\_HD NVARCHAR(50),

MA\_DV VARCHAR(50),

CHUONG\_TRINH VARCHAR(50)

)

**-- Code tạo bảng cơ quan:**

create table CO\_QUAN

(

MA\_CQ VARCHAR(30) primary key,

TEN\_CQ NVARCHAR(200),

MA\_DV VARCHAR(50),

MA\_TNV VARCHAR(50)

)

**-- Code tạo bảng địa chỉ:**

create table DIA\_CHI

(

MA\_TINH int primary key,

TEN\_TINH NVARCHAR(50)

)

**-- Code tạo bảng thời gian:**

create table THOI\_GIAN

(

NGAY\_THANG\_NAM date primary key,

MA\_CT VARCHAR(30),

)

**Code tạo bảng Tình nguyện viên:**

create table TINH\_NGUYEN\_VIEN

(

MA\_TNV Varchar(50) primary key,

HO\_TEN NVARCHAR(50),

NAM\_SINH DATE,

DIA\_CHI int,

MA\_HD NVARCHAR(50),

NOI\_CT NVARCHAR(50)

)

**-- Nhập dữ liệu cho Ban hoạt động:**

Insert into BAN\_HOATDONG(MA\_BAN,TEN\_BAN,TRUONG\_BAN)values

('BHC',N'Ban Hậu Cần',N'Nguyễn Thị Kim Anh')

Insert into BAN\_HOATDONG(MA\_BAN,TEN\_BAN,TRUONG\_BAN)values

('BTT',N'Ban Truyền Thông',N'Bùi Mạnh Cường')

Insert into BAN\_HOATDONG(MA\_BAN,TEN\_BAN,TRUONG\_BAN)values

('BND',N'Ban Nội Dung-Nhân Sự',N'Nguyễn Minh Đức')

Insert into BAN\_HOATDONG(MA\_BAN,TEN\_BAN,TRUONG\_BAN)values

('BPT',N'Ban Phong Trào',N'Đoàn Thị Hồng Gấm')

Insert into BAN\_HOATDONG(MA\_BAN,TEN\_BAN,TRUONG\_BAN)values

('BKT',N'Ban Kỹ Thuật',N'Dương Thị Tuyết Hạ')

**-- Nhập dữ liệu cho Hoạt động**

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD)values

('QUAHNA','CTXH19001','HNA',N'Tặng quà')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD)values

('TOCHNA','CTXH19002','HNA',N'Hớt tóc')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD)values

('SCTCHNA','CTXH19003','HNA',N'Sân chơi tái chế')

Insert into HOAT\_DONG( MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('GHTCHNA','CTXH19004','HNA',N'Gian hàng trò chơi')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('GHATHNA','CTXH19005','HNA',N'Gian hàng ẩm thực')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('SMHX','CTXH19006','MHX',N'Sơn tường')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('LHMHX','CTXH19007','MHX',N'Lớp học tình thương')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('QUAXBG','CTXH19008','XBG',N'Tặng quà')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('SCTCSBG','CTXH19009','XBG',N'Sân chơi tái chế')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('HMTNSYT','CTXH19010','XYT',N'Hiến máu tình nguyện')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('QUAXYT','CTXH19011','XYT',N'Tặng quà')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('QUATAX','CTXH19012','TAX',N'Tặng quà')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('STTAX','CTXH19013','TAX',N'Siêu thị 0 đồng')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('VNTAX','CTXH19014','TAX',N'Văn nghệ')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('LDTT','CTXH19015','TTY',N'Làm lòng đèn')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('VNTT','CTXH19016','TTY',N'Văn nghệ')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('TCLTBD','CTXH19017','TBD',N'Trò chơi lớn')

Insert into HOAT\_DONG(CHUONG\_TRINH,MA\_DV,MA\_HD,TEN\_HD) values

('VNTBD','CTXH19018','TBD',N'Văn nghệ')

Insert into HOAT\_DONG(CHUONG\_TRINH,MA\_DV,MA\_HD,TEN\_HD) values

('CTR','CTXH19019','THL',N'Cắm trại')

Insert into HOAT\_DONG(MA\_HD,MA\_DV,CHUONG\_TRINH,TEN\_HD) values

('TCL','CTXH19020','THL',N'Trò chơi lớn')

**-- Nhập dữ liệu thời gian**

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('HNA','2020/3/26')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('XBG','2020/12/25')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('XYT','2020/1/3')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('TAX','2020/1/12')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('MHX','2020/7/1')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('TTY','2020/9/20')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('TBD','2020/4/7')

Insert into THOI\_GIAN(MA\_CT,NGAY\_THANG\_NAM) values

('THL','2020/5/25')

**-- Nhập dữ liệu quản lý:**

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BHC','HNA')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BTT','XBG')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BND','XYT')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BPT','TAX')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BKT','MHX')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BHC','TTY')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BTT','TBD')

Insert into QUAN\_LY(MA\_BAN,MA\_CT) values

('BND','THL')

**-- Nhập dữ liệu cho cơ quan**

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('ANS','CTXH19001','TNV20001',N'Đại Học An ninh Nhân dân ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('CSS','CTXH19002','TNV20002',N'Đại Học Cảnh Sát Nhân Dân ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DCG','CTXH19003','TNV20003',N'Đại Học Gia Định ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DCT','CTXH19004','TNV20004',N'Đại Học Công Nghiệp Thực Phẩm TP. HCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('HUI','CTXH19005','TNV20005',N'Đại Học Công nghiệp TP. HCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DKC','CTXH19006','TNV20006',N'Đại Học Công Nghệ TP. HCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DLS','CTXH19007','TNV20007',N'Đại Học Lao động - Xã hội (cơ sở phía Nam)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DMS','CTXH19008','TNV20008',N'Đại Học Tài Chính Marketing ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DNT','CTXH19009','TNV20009',N'Đại Học Ngoại Ngữ – Tin Học TP.HCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DSD','CTXH19010','TNV20010',N'Đại Học Sân Khấu, Điện Ảnh TP.HCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DSG','CTXH19011','TNV20011',N'Đại Học Công Nghệ Sài Gòn ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DTH','CTXH19012','TNV20012',N'Đại Học Hoa Sen ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DTM','CTXH19013','TNV20013',N'Đại Học Tài Nguyên môi trường TP.HCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DTT','CTXH19014','TNV20014',N'Đại Học Tôn Đức Thắng ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DVH','CTXH19015','TNV20015',N'Đại Học Văn Hiến ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('DVL','CTXH190016','TNV20016',N'Đại Học Văn Lang ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('GSA','CTXH19017','TNV20017',N'Đại Học Giao Thông Vận Tải - Phân hiệu tại TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('VHS','CTXH19018','TNV20018',N'Đại Học Giao thông Vận tải TP HCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('HIU','CTXH19019','TNV20019',N'Đại Học Quốc Tế Hồng Bàng ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('KSA','CTXH19020','TNV20020',N'Đại Học Kinh Tế TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('KTS','CTXH19014','TNV20014',N'Đại Học Kiến Trúc TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('LPS','CTXH19015','TNV20015',N'Đại Học Luật TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('MBS','CTXH190001','TNV20001',N'Đại Học Mở TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('MTS','CTXH190002','TNV20002',N'Đại Học Mỹ Thuật TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('MCA','CTXH190003','TNV20003',N'Đại Học Mỹ thuật Công nghiệp Á Châu (Cơ sở TP HCM)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('NHS','CTXH190004','TNV20004',N'Đại Học Ngân Hàng TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('NLS','CTXH190005','TNV20005',N'Đại Học Nông Lâm TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('NTS','CTXH190006','TNV20006',N'Đại Học Ngoại Thương (phía Nam)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('NTT','CTXH190007','TNV20007',N'Đại Học Nguyễn Tất Thành')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('PCS','CTXH190008','TNV20008',N'Đại Học Phòng Cháy Chữa Cháy (phía Nam) ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('PCS1','CTXH190009','TNV20009',N'Đại Học Phòng Cháy Chữa Cháy (Hệ Dân sự Phía Nam)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSB','CTXH190010','TNV20010',N'Đại Học Bách Khoa – Đại Học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSC','CTXH190011','TNV20011',N'Đại Học Công Nghệ Thông Tin – Đại Học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSK','CTXH190012','TNV20012',N'Đại học Kinh Tế – Luật – Đại Học Quốc Gia TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSC','CTXH190013','TNV20013',N'Đại Học Công Nghệ Thông Tin – Đại Học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSQ','CTXH190014','TNV20014',N'Đại Học Quốc Tế – Đại Học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QST','CTXH190015','TNV20015',N'Đại Học Khoa Học Tự Nhiên – Đại Học Quốc Gia TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSX','CTXH190016','TNV20016',N'Đại Học Khoa Học Xã Hội và Nhân Văn – Đại Học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('QSY','CTXH190017','TNV20017',N'Khoa Y - Đại học Quốc Gia TPHCM')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('RMU','CTXH190018','TNV20018',N'Đại Học Quốc Tế RMIT Việt Nam')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('SGD','CTXH190019','TNV20019',N'Đại Học Sài Gòn ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('SPK','CTXH190020','TNV20020',N'Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('SPS','CTXH190012','TNV20012',N'Đại Học Sư Phạm TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('STS','CTXH190013','TNV20013',N'Đại Học Sư Phạm Thể DụcThể Thao TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('TLS','CTXH190001','TNV20001',N'Đại Học Thủy Lợi ( Cơ sở 2 ) ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('TTQ','CTXH190002','TNV20002',N'Đại Học Quốc Tế Sài Gòn ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('TYS','CTXH190003','TNV20003',N'Đại Học Y Khoa Phạm Ngọc Thạch ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('UEF','CTXH190004','TNV200004',N'Đại Học Kinh tế - Tài chính TP. HCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('VHS','CTXH190005','TNV20005',N'Đại Học Văn Hóa TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('SNH','CTXH190006','TNV20006',N'Đại học Ngô Quyền (Sĩ quan Công binh)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('VPH','CTXH190007','TNV20007',N'Trường Sĩ Quan Kĩ Thuật Quân Sự (Đại Học Trần Đại Nghĩa)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('YDS','CTXH190008','TNV20008',N'Đại Học Y Dược TPHCM ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('BVS','CTXH190009','TNV20009',N'Học Viện Công Nghệ Bưu Chính Viễn Thông (phía Nam)')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('HHK','CTXH190010','TNV20010',N'Học Viện Hàng Không Việt Nam ')

Insert into CO\_QUAN(MA\_CQ,MA\_DV,MA\_TNV,TEN\_CQ) values

('NVS','CTXH190011','TNV20011',N'Học Viện Hàng Không Việt Nam')

**-- Nhập dữ liệu cho chương trình**

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8401,'HNA',N'Hoa Nhân Ái','2020/3/26')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN)values

(8402,'XBG',N'Xuân Biên Giới','2020/12/25')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8403,'XYT',N'Xuân Yêu Thương','2020/1/3')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8404,'TAX',N'Tổ Ấm Ngày Xuân','2020/1/12')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8405,'MHX',N'Mùa Hè Xanh','2020/7/1')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8406,'TTY',N'Trung Thu Yêu Thương','2020/9/20')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8407,'TBD',N'Team Building','2020/4/7')

Insert into CHUONG\_TRINHKHUNG(DIA\_DIEM,MA\_CT,TEN\_CT,THOI\_GIAN) values

(8408,'THL',N'Hội Trại Truyền Thống','2020/5/25')

**--Nhập dữ liệu cho địa chỉ**

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH) values

(8401,N'An Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH) values

(8402,N'Bà Rịa-Vũng Tàu')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH) values

(8403,N'Bạc Liêu')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH) values

(8404,N'Bắc Kạn')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH) values

(8405,N'Bắc Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8406,N'Bắc Ninh')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8407,N'Bến Tre')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8408,N'Bình Dương')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8409,N'Bình Định')

Insert DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8410,N'Bình Phước')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8411,N'Bình Thuận')

Insert DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8412,N'Cà Mau')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8413,N'Cao Bằng')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8414,N'Cần Thơ (TP)')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8415,N'Đà Nẵng (TP)')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8416,N'Đắk Lắk')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8417,N'Đắk Nông')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8418,N'Điện Biên')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8419,N'Đồng Nai')

Insert DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8420,N'Đồng Tháp')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8421,N'Gia Lai')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8422,N'Hà Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8423,N'Hà Nam')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8424,N'Hà Nội (TP)')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8425,N'Hà Tây')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8426,N'Hà Tĩnh')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8427,N'Hải Dương')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8428,N'Hải Phòng (TP)')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8429,N'Hòa Bình')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8430,N'Hồ Chí Minh (TP)')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8431,N'Hậu Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8432,N'Hưng Yên')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8433,N'Khánh Hòa')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8434,N'Kiên Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8435,N'Kon Tum')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8436,N'Lai Châu')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8437,N'Lào Cai')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8438,N'Lạng Sơn')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8439,N'Lâm Đồng')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8440,N'Long An')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8441,N'Nam Định')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8442,N'Nghệ An')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8443,N'Ninh Bình')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8444,N'Ninh Thuận')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8445,N'Phú Thọ')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8446,N'Phú Yên')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8447,N'Quảng Bình')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8448,N'Quảng Nam')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8449,N'Quảng Ngãi')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8450,N'Quảng Ninh')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8451,N'Quảng Trị')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8452,N'Sóc Trăng')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8453,N'Sơn La')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8454,N'Tây Ninh')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8455,N'Thái Bình')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8456,N'Thái Nguyên')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8457,N'Thanh Hóa')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8458,N'Thừa Thiên - Huế')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8459,N'Tiền Giang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8460,N'Trà Vinh')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8461,N'Tuyên Quang')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8462,N'Vĩnh Long')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8463,N'Vĩnh Phúc')

Insert into DIA\_CHI(MA\_TINH,TEN\_TINH)values

(8464,N'Yên Bái')

**-- Nhập dữ liệu cho tình nguyện viên:**

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO\_TEN,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD) values

(8407,N'Nguyễn Thị Lan Tường','QUAHNA','TNV20001','SPS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO\_TEN,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8407,N'Huỳnh Hữu Phước','TOCHNA','TNV20002','QST')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO\_TEN,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD) values

(8447,N'Phạm Khánh Thi','SCTCHNA','TNV20003','SPS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO\_TEN,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8457,N'Nguyễn Huỳnh Bảo Hân','GHTCHNA','TNV20004','KSA')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO\_TEN,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8430,N'Nguyễn Thị Phương Dung','GHATHNA','TNV20005','NTT')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8423,N'Nguyễn Mai Phương','SMHX','TNV20006','NTT')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8412,N'Nguyễn Hạnh Phúc','LHMHX','TNV20007','VHS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8455,N'Bùi Âu Thái Dương','QUAXBG','TNV20008','VHS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8423,N'Nguyễn Mạnh Đình','SCTCSBG','TNV20009','HUI')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8430,N'Bùi Thị Quỳnh Trang','HMTNSYT','TNV20010','HUI')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8430,N'Hồ Nguyễn Khánh','QUAXYT','TNV20011','QST')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8456,N'Hoàng Oanh','QUATAX','TNV20012','QST')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8430,N'Trương Ngọc Ánh','STTAX','TNV20013','DLS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8422,N'Huỳnh Thị Hương','VNTAX','TNV20014','DLS')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8402,N'Vũ Minh Phụng','LDTT','TNV20015','QSX')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8401,N'Nguyễn Phương Thanh','VNTT','TNV20016','QSX')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8440,N'Đặng Hoàng Ánh Linh','TCLTBD','TNV20017','QSX')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8442,N'Nguyễn Ngọc Thùy Dương','VNTBD','TNV20018','HUI')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8442,N'Doãn Phạm Ngọc Ánh','CTR',006,'TNV20019','UEF')

Insert into TINH\_NGUYEN\_VIEN(DIA\_CHI,HO,MA\_HD,MA\_TNV,NOI\_HD)values

(8412,N'Bùi Công Chức','TCL',006,'TNV20020','UEL')

**-- Nhập dữ liệu cho đội viên:**

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8412,N'Nữ',N'Nguyễn Thị Kim ','BTT','CTXH19001','1998','DCT',N'Anh',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8430,N'Nữ',N'Nguyễn Thị Lan','BTT','CTXH19002','2000','GSA',N'Anh',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8430,N'Nữ',N'Trương Như Minh ','BHC','CTXH19003','2000','VHS',N'Bình',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8407,N'Nam',N'Võ Quốc','BND','CTXH19004','1985','VHS',N'Châu',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8432,N'Nữ',N'Nguyễn Thụy Bảo','BND','CTXH19005','1999','HUI',N'Cường',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8421,N'Nam',N'Bùi Mạnh ','BHC','CTXH19006','1998','MBS',N'Đảm',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8421,N'Nam',N'Trần Phú ','BHC','CTXH19007','2000','NLS',N'Đạt',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8402,N'Nam',N'Nguyễn Vĩnh','BHC','CTXH19008','1998','QST',N'Đức',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8444,N'Nam',N'Nguyễn Minh','BPT','CTXH19009','1994','QSC',N'Dung',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8457,N'Nữ',N'Huỳnh Ngọc ','BPT','CTXH19010','2000','QSC',N'Dũng',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8462,N'Nam',N'Nguyễn Anh','BKT','CTXH19011','1995','UEF',N'Dung',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8430,N'Nữ',N'Đỗ Thị Thu','BHC','CTXH19012','1999','UEF',N'Duyên',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8407,N'Nữ',N'Nguyễn Thị Kim ','BHC','CTXH19013','2000','UEL',N'Gấm',N'Phật Giáo'

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8436,N'Nữ',N'Đoàn Thị Hồng ','BTT','CTXH19014','1999','VHS',N'Hạ',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8441,N'Nữ',N'Dương Thị Tuyết','BKT','CTXH19015','1999','UFM',N'Hân',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8441,N'Nữ',N'Nguyễn Ngọc ','BKT','CTXH19016','2000','UFM',N'Hân',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8456,N'Nữ',N'Hồ Gia ','BHC','CTXH19017','2000','HUI',N'',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8455,N'Nữ',N'Lê Thị Mỹ','BND','CTXH19018','1999','VHS',N'Hạnh',N'Đạo Chúa')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8464,N'Nữ',N'Trần Thị','BHC','CTXH19019','1999','GSA',N'Hạnh',N'Không')

Insert into DOI\_VIEN(DAN\_TOC,DIA\_CHI,GIOI\_TINH,HO,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,NOI\_CT,TEN,TON\_GIAO) values

(N'Kinh',8456,N'Nam',N'Lê Công ','BHC','CTXH19020','1998','DTC',N'Hậu',N'Không')

**Truy vấn dữ liệu**

**Xuất ra danh sách đội viên có họ là “phạm”:**

*select CO\_QUAN\_CONG\_TAC,MA\_BAN,MA\_DV,NGAY\_SINH,HO,TEN*

*from DOI\_VIEN*

*where HO =N'Phạm'*

**Xuất ra danh sách đội viên có dân tộc kinh:**

*select \**

*from DOI\_VIEN*

*where Dan*