

GiaoVien(**Magv**, Tengv, bomon)

Magv dung de pb duy nhat 1 gv.

DeTai(**MaDT**, TenDT, GVChuNhiem).

Madt xac dinh duy nhat 1 de tai

ThamGia(**MaGV, MADT**)

Một giáo viên có thể tham gia nhiều đề tài, một đề tài có thể có nhiều gv tham gia

THANHVIENT(MATV, HOTEN,DIACHI, GIOITINH,LOAI)

Thành viên có matv dùng để xác định duy nhất 1 thành viên
tham gia trong mọi hoạt động trong thư viện

SACH(MASACH,TENSACH, MATG).

Sách có mã sách duy nhất, matg là tác giả của sách

THAMGIA(MASACH, MATV, VAITRO).

Sách được biên soạn bởi nhiều thành viên khác nhau với các vai trò
khác nhau. Cho phép 1 thành viên tham gia biên soạn 1 quyển sách với
nhiều vai trò khác nhau

XUATBAN(STTXB, MASACH , NGÀY, SOLUONG)

STTXB phân biệt các lần xuất bản của cùng 1 sách.

DOIBONG(MADOI, QUOCGIA), madoi pb duy nhat 1 doi bong

CAUTHU(MADOI,MASO, HOTEN, NAMSINH).

Maso dung de phan biet cac cau thu trong cung 1 doi bong

TRANDAU(MATD,MADOI1, MADOI2, NGAY), matd dung de

Xac dinh duy nhat 1 td.

THAMGIA(MATD,MADOI,MASO, PHUTVAOSAN).

Cau thu tham gia 1 td.

BANTHANG(MATD, MADOI, MASO CT, THOIGIAN, LOAIBT).

1 ban thang cua 1 cau thu trong 1 tran dau.

SINHVIEN(MASV, HOTEN, MANGANH)

NGANH(MANGANH, TENNGANH)

CHUYENDE(MACD, TENCD)

CD_CHO_NGANH(MACD, MANGANH):

danh sách các chuyên đề mà một sinh viên thuộc ngành phải học

CD_MO (MACD, HOCKY, NAM):

danh sách các chuyên đề được mở trong học kỳ và năm học

DANGKY(MASV, MACD, HOC KY, NAM, DIEM):

danh sách sv đăng ký học cả trong học kỳ và năm học

PhongMay(MaPhong, TenPhong, MayChu, MaNVQL)

Mỗi phòng máy có mã phòng dùng để xác định duy nhất 1 phòng,
có 1 máy chủ cũng thuộc phòng đó, có 1 nhân viên quản lý phòng.

MayTinh(MaMT, MaPM, TenMT, TinhTrang, MayGateWay)

Mỗi máy tính có 1 mã máy tính dùng để xác định duy nhất 1 máy tính trong cùng 1 phòng, có tình trạng sử dụng được hay không (true/false), có 1 máy tính gateway để ra ngoài internet cũng thuộc phòng đó.

NhanVien(MaNV, TenNV, MaNVQL, Phai)

Mỗi nhân viên có 1 mã nv duy nhất, có 1 nhân viên, có phái là Nam hoặc Nữ, tên nhân viên không trùng lặp.