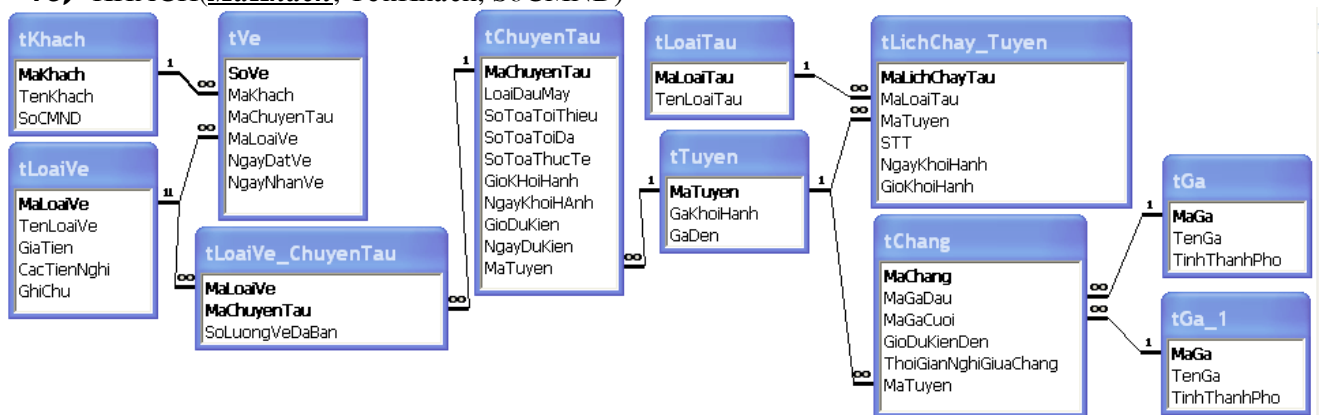


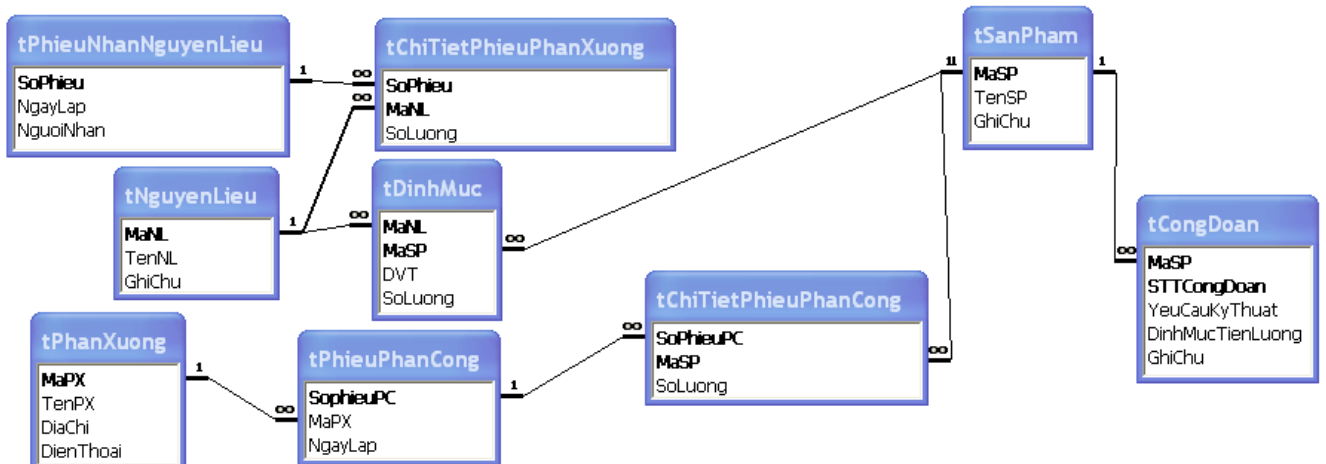
ĐỀ SỐ 1: Phần mềm quản lý việc bán vé xe lửa. Danh sách các Table gồm có:

- 1) TUYẾN(MãTuyến, TênTỉnh/ThànhPhốNơiKhởiHành, TênTỉnh/ThànhPhốNơiĐến, SốToaTốiThiểu, SốToaTốiĐa)
- 2) CHẶNG (MãChặng, MãGaĐầu, MãGaCuối, ThờiGianNghỉGiữaChặng, MãTuyến)
- 3) GA (MãGa, TênGa, ThuộcTỉnh/ThànhPhố)
- 4) LOẠITÀU(MãLoạiTàu, TênLoại)
- 5) LỊCHCHẠY_TUYẾN(MãLịchChạyTàu, MãLoạiTàu, MãTuyến, SốThứTự, Thứ/NgàyKhởiHành, GiờKhởiHành)
- 6) CHUYẾNTÀU (MãChuyếnTàu, MãLịchChạyTàu, SốToaThựcTế, GiờKhởiHành, NgàyKhởiHành, GiờDựKiếnĐến, NgàyDựKiếnĐến)
- 7) LOẠIVÉ (MãLoạiVé, TênLoạiVé, Giá Tiền, CácTiệnNghị, GhiChú)
- 8) LOẠIVÉ_CHUYẾNTÀU(MãLoạiVé, MãChuyếnTàu, SốLượngVéSẽBán)
- 9) VÉ (SốVé, MãKhách, MãLoạiVé, MãChuyếnTàu, NgàyĐặtVé, NgàyNhậnVé)
- 10) KHÁCH(MãKhách, TênKhách, SốCMND)



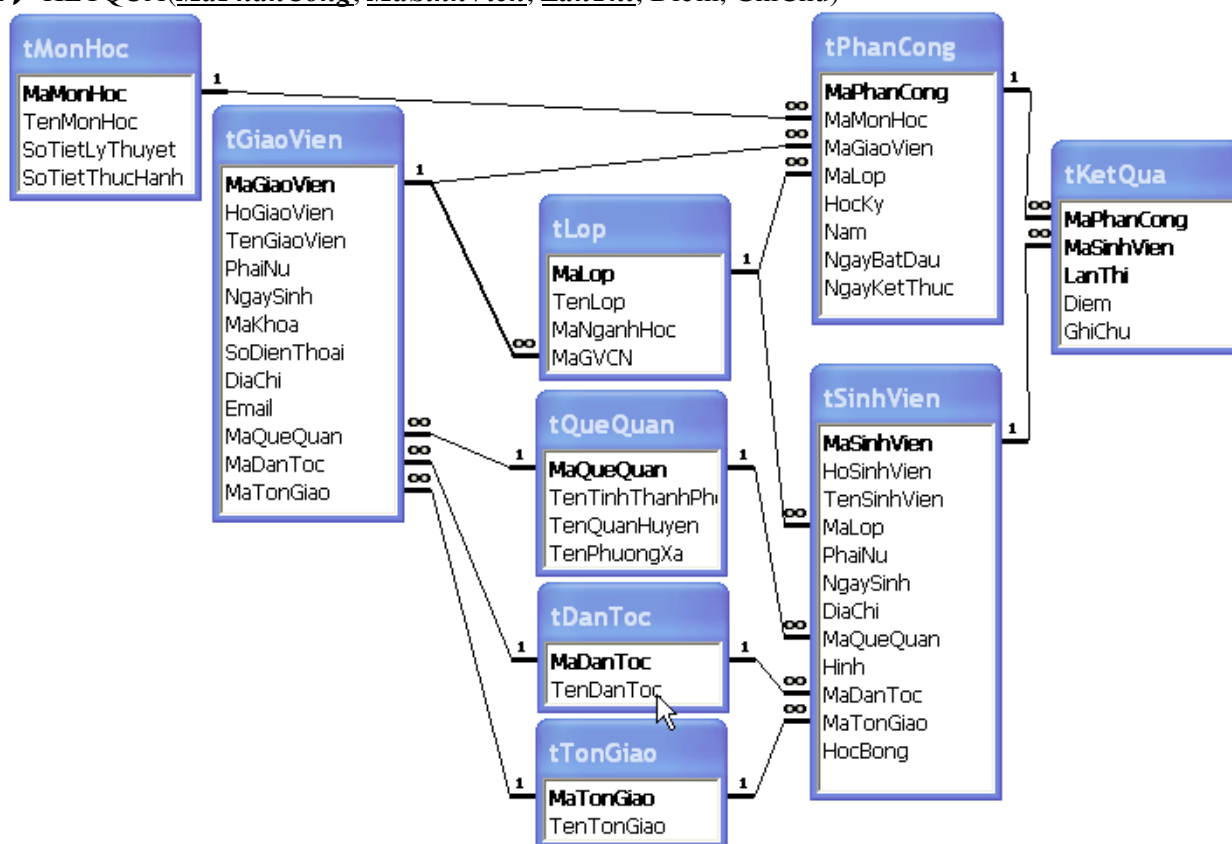
ĐỀ SỐ 2: Phần mềm Quản lý vật tư trong Xí nghiệp may. Danh sách các Table gồm có:

- 1) NGUYÊNLIỆU (MãNguyênLiệu, TênNguyênLiệu, GhiChú)
- 2) SẢN PHẨM (MãSảnPhẩm, TênSảnPhẩm, GhiChú)
- 3) ĐỊNHMỨC (MãNguyênLiệu, MãSảnPhẩm, ĐơnVịTính, SốLượng)
- 4) CÔNGĐOẠN(MãSảnPhẩm, STTCôngĐoạn, YêuCầuKỹThuật, ĐịnhMứcTiềnLương, GhiChú)
- 5) PHÂNXUỞNG(MãPhânXưởng, TênPhânXưởng, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 6) PHIẾUNHẬNNGUYÊNLIỆU(SốPhiếuNhập, NgàyLậpPhiếu, TênNgườiNhập)
- 7) CHITIẾTPHIẾUNHẬN(SốPhiếuNhập, MãNguyênLiệu, SốLượng)
- 8) PHIẾUPHÂNCÔNG(SốPhiếuPhânCông, MãPhânXưởng, NgàyPhiếu)
- 9) CHITIẾTPHIẾUPHÂNCÔNG(SốPhiếuPhânCông, MãSảnPhẩm, SốLượng)



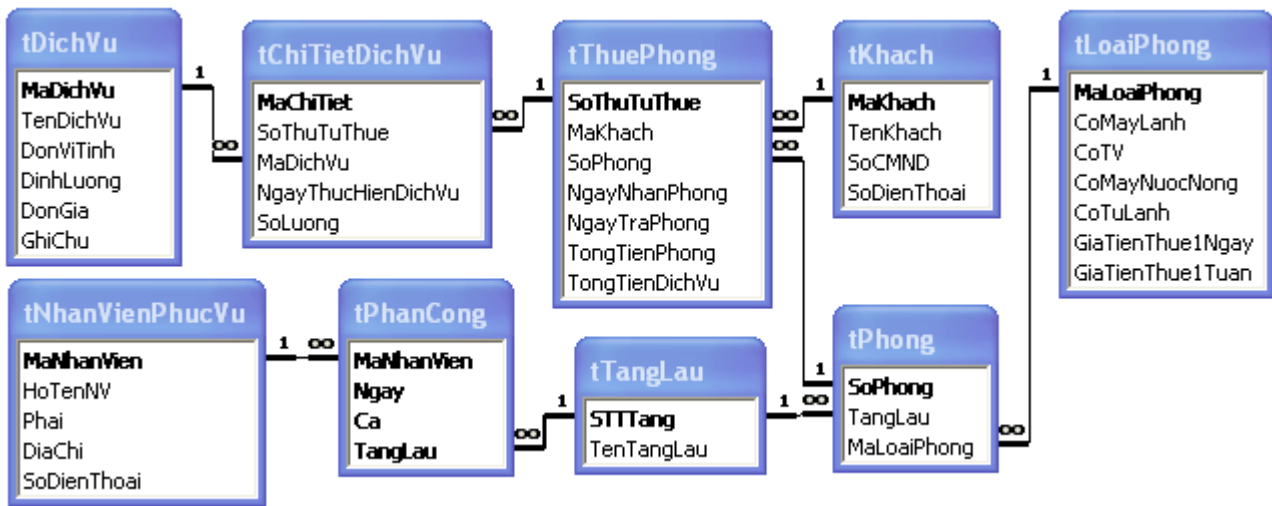
ĐỀ SỐ 3:

- 1) MÔN HỌC** (Mã Môn Học, Tên Môn Học, Số Tiết Lý Thuyết, Số Tiết Thực Hành)
- 2) GIÁO VIÊN** (Mã Giáo Viên, Tên Giáo Viên, Phái Nữ, Số Điện Thoại, Địa Chỉ, Email, Mã Quê Quán, Mã Dân Tộc, Mã Tôn Giáo)
- 3) TÔNG GIÁO** (Mã Tôn Giáo, Tên Tôn Giáo)
- 4) DÂN TỘC** (Mã Dân Tộc, Tên Dân Tộc)
- 5) QUÊ QUÁN** (Mã Quê Quán, Tên Tỉnh Thành Phố, Tên Quận Huyện, Tên Phường Xã)
- 6) LỚP** (Mã Lớp, Tên Lớp, Mã Ngành Học, Mã GV CN)
- 7) SINH VIÊN** (Mã Sinh Viên, Họ Sinh Viên, Tên Sinh Viên, Mã Lớp, Phái Nữ, Ngày Sinh, Địa Chỉ, Mã Quê Quán, Hình, Mã Dân Tộc, Mã Tôn Giáo)
- 8) PHÂN CÔNG** (Mã Phân Công, Mã Môn Học, Mã Giáo Viên, Mã Lớp, Học Kỳ, Năm, Ngày Bắt Đầu, Ngày Kết Thúc)
- 9) KẾT QUẢ** (Mã Phân Công, Mã Sinh Viên, Lần Thi, Điểm, Ghi Chú)



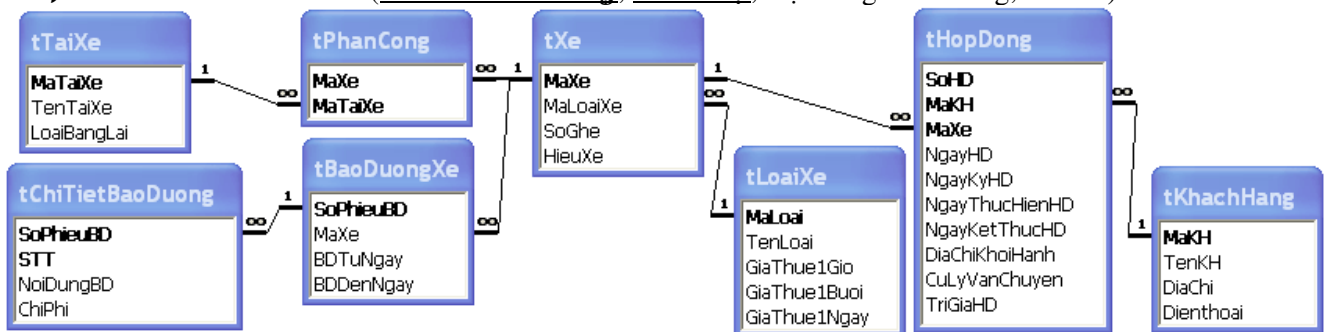
ĐỀ SỐ 4: Phần mềm quản lý cho một khách sạn. Danh sách các Table gồm:

- 1) LOẠI PHÒNG (Mã Loại Phòng, Có Máy Lạnh, Có TV, Có Máy Nước Nóng, Có Tủ Lạnh, Giá Tiền Thuê 1 Ngày, Giá Tiền Thuê 1 Tuần)
- 2) PHÒNG (Số Phòng, Tầng Lầu, Mã Loại Phòng)
- 3) DỊCH VỤ (Mã Dịch Vụ, Tên Dịch Vụ, Đơn Vị Tính, Định Lượng, Đơn Giá, Ghi Chú)
- 4) KHÁCH (Mã Khách, Tên Khách, Số CMND, Số Điện Thoại)
- 5) CHỈ TIẾT DỊCH VỤ (Mã Chi Tiết, Số Thứ Tự Thuê, Mã Dịch Vụ, Ngày Thực Hiện Dịch Vụ, Số Lượng)
- 6) THUÊ PHÒNG (Số Thứ Tự Thuê, Số Phòng, Mã Khách, Ngày Nhận Phòng, Ngày Trả Phòng, Tổng Tiền Phòng, Tổng Tiền Dịch Vụ)
- 7) NHÂN VIÊN PHỤC VỤ (Mã Nhân Viên, Họ Tên NV, Giới Tính, Địa Chỉ, Số Điện Thoại)
- 8) PHÂN CÔNG (Mã Nhân Viên, Ngày, Ca, Tầng Lầu)
- 9) TẦNG LẦU (STTTầng, Tên Tầng Lầu)



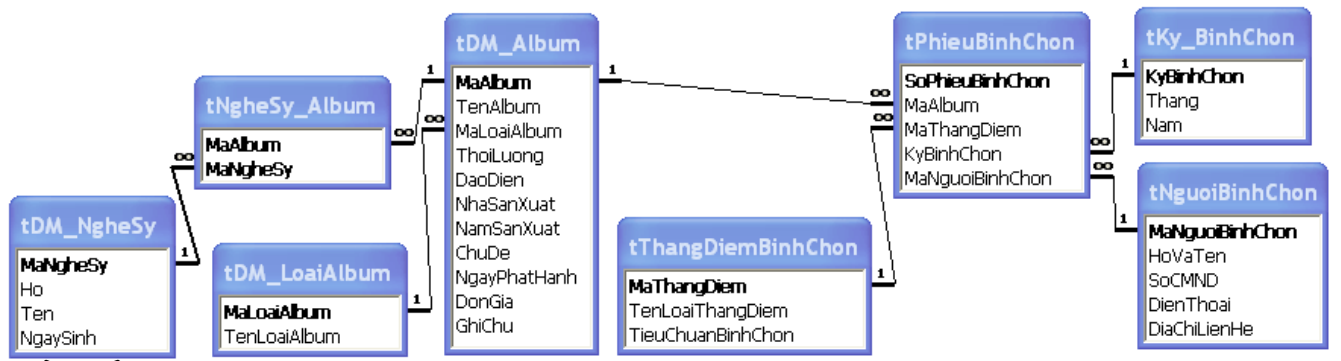
ĐỀ SỐ 5: Quản lý công ty vận tải. Danh sách các Table gồm có:

- 1) LOẠI_XE (MãLoại, TênLoại, ĐơnGiáThuê1Giờ, ĐơnGiáThuê1Buổi, ĐơnGiáThuê1Ngày)
- 2) XE (MãLoại, MãXe, SốGhế, HiệuXe)
- 3) PHÂNCÔNG (MãXe, MãTàiXế)
- 4) TÀI_XẾ (MãTàiXế, TênTàiXế, LoạiBằngLái)
- 5) KHÁCHHÀNG (MãKháchHàng, TênKháchHàng, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 6) HỢPĐỒNG (SốHợpĐồng, NgàyHợpĐồng, NgàyKýHợpĐồng, NgàyBắtĐầuChuyênChở, NgàyKếtThúcChuyênChở, ĐịaChỉĐiểmKhởiHành, CựLyVậnChuyển, TrịGiáHợpĐồng, MãXe, MãKháchHàng)
- 7) BẢO_DƯỠNG_XE (SốPhiếuBảoDưỡng, MãXe, BảoDưỡngTừNgày, BảoDưỡngĐếnNgày)
- 8) CHITIẾT_BẢO_DƯỠNG (SốPhiếuBảoDưỡng, SốThứTự, NộiDungBảoDưỡng, ChiPhí)



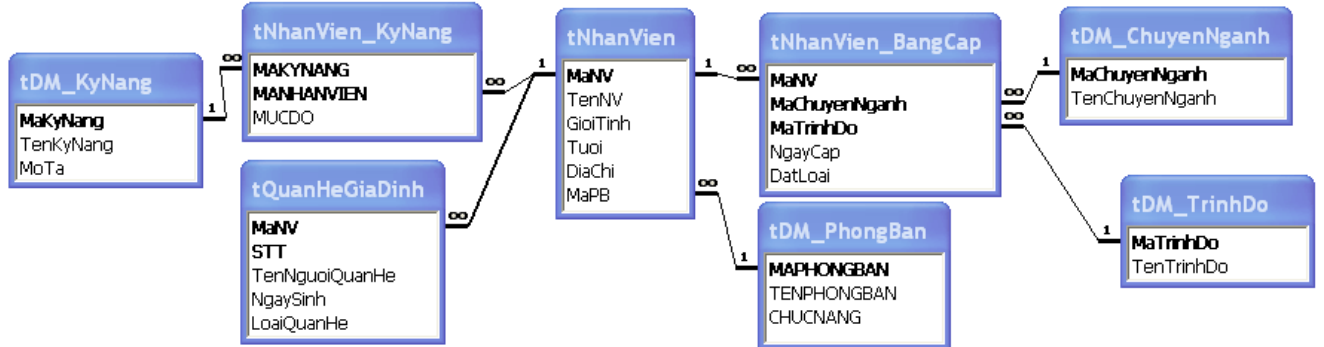
ĐỀ SỐ 6: Phần mềm quản lý việc bình chọn các album ca nhạc. Danh sách các Table gồm:

- 1) DM_NGHESY (MaNgheSy, Ten, HovaLot, NgaySinh)
- 2) ALBUM (MaAlbum, TenAlbum, MaLoaiAlbum, ThoiLuong, DaoDien, NhaSanXuat, NamSanXuat, ChuDe, NgayPhatHanh, DonGia, GhiChu)
- 3) DM_LOAI_ALBUM (MaLoaiAlbum, TenLoaiAlbum)
- 4) NGHESY_ALBUM (MaAlbum, MaNgheSy)
- 5) PHIEUBINHCHON (SoPhieuBinhChon, MaAlbum, MãThangĐiểm, KyBinhChon, MãNgườiBìnhChon)
- 6) THANGDIEMBINHCHON (MaThangDiem, TenLoaiThangDiem, TieuChuanBinhChon)
- 7) KYBINHCHON (KyBinhChon, Thang, Nam)
- 8) NGUOIBINHCHON (MaNguoiBinhChon, HoVaTen, SoCMND, DienThoai, DiaChiLienHe)



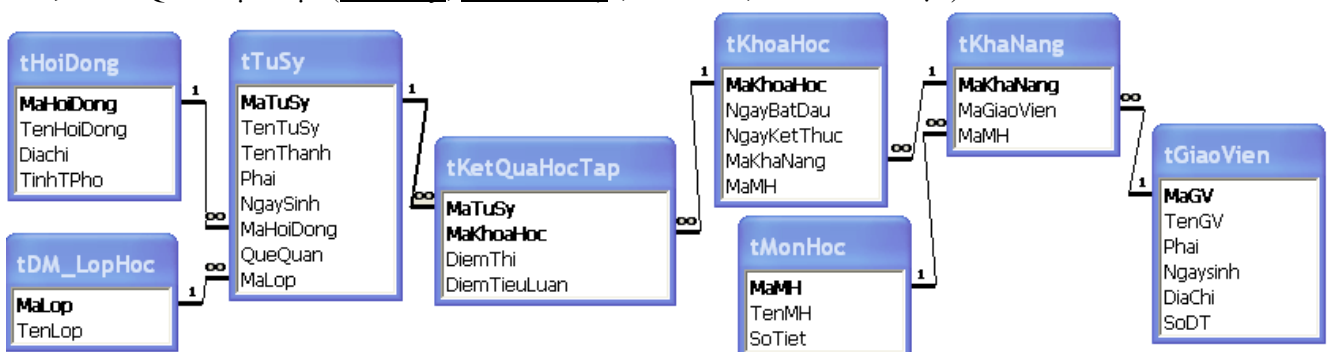
ĐỀ SỐ 7: Phần mềm quản lý trình độ CBCNV. Danh sách các Table gồm :

- 1) DMCHUYÊNNGÀNH(MãChuyênNgành, TênChuyênNgành)
- 2) DMKỸNĂNG (MãKỹNăng, TênKỹNăng, MôTả)
- 3) DMPHÒNGBAN (MãPhòngBan, TênPhòngBan, ChứcNăng)
- 4) DMTRÌNHĐỘ(MãTrìnhĐộ, TênTrìnhĐộ)
- 5) NHÂNVIÊN(MãNhânViên, TênNhânViên, GiớiTính, Tuổi, ĐịaChỉ, MãPhòngBan)
- 6) NhânViênBằngCấp(MãNViên, MãChuyênNgành, MãTrìnhĐộ, NgàyCấp, ĐạtLoại)
- 7) NHÂNVIÊNKỸNĂNG(MãKỹNăng, MãNhânViên, MứcĐộ)
- 8) QUANHỆGIADÌNH(MãNViên, SốThứTư, TênNgườiQuanHệ, NgàySinh, LoạiQuanHệ)



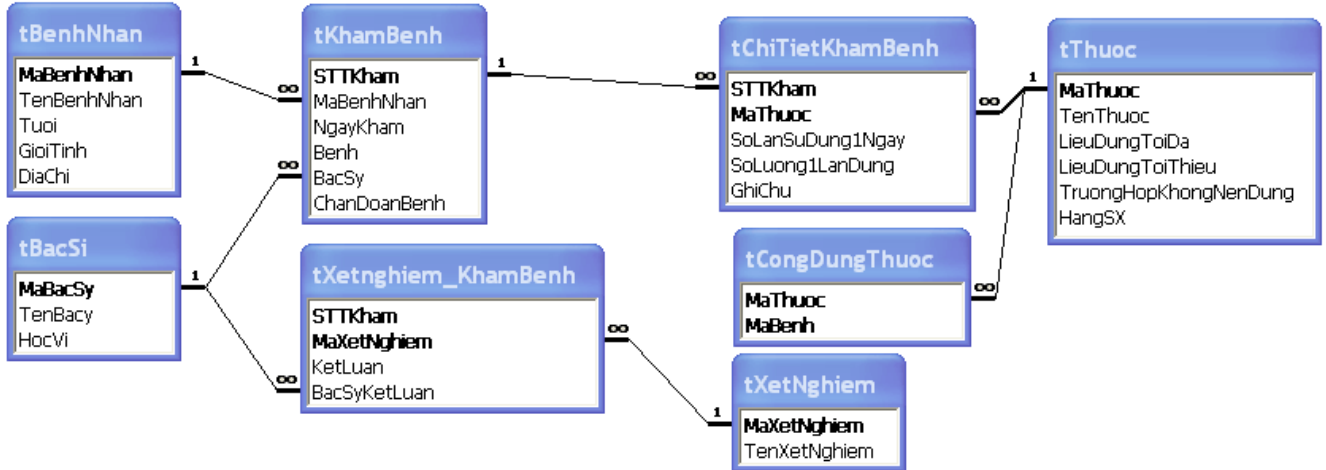
ĐỀ SỐ 8: Phần mềm quản lý học tập cho các tu sỹ tại trường dòng (thiên chúa giáo). Danh sách các Table gồm:

- 1) DM_LỚPHỌC(MãLớp, TênLớp)
- 2) HỘIĐỒNG(MãHộiDòng, TênHộiDòng, ĐịaChỉ, TỉnhTPhố)
- 3) TUSỸ(MãTuSỹ, TênTSỹ, TênThánh, Phái, NgàySinh, MãHộiDòng, QuêQuán, MãLớp)
- 4) MÔN HỌC(MãMônHọc, TênMônHọc, SốTiết)
- 5) GIÁOVIÊN(MãGiáoViên, TênGiáoViên, Phái, NgàySinh, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 6) KHẢ NĂNG (MãKhảNăng, MãGiáoViên, MãMônHọc)
- 7) KHÓA HỌC(MãKhóaHọc, NgàyBắtĐầu, NgàyKếtThúc, MãKhảNăng, MãMônHọc)
- 8) KẾTQUẢHỌCTẬP(MãTuSỹ, MãKhóaHọc, ĐiểmThi, ĐiểmTiểuLuyện)



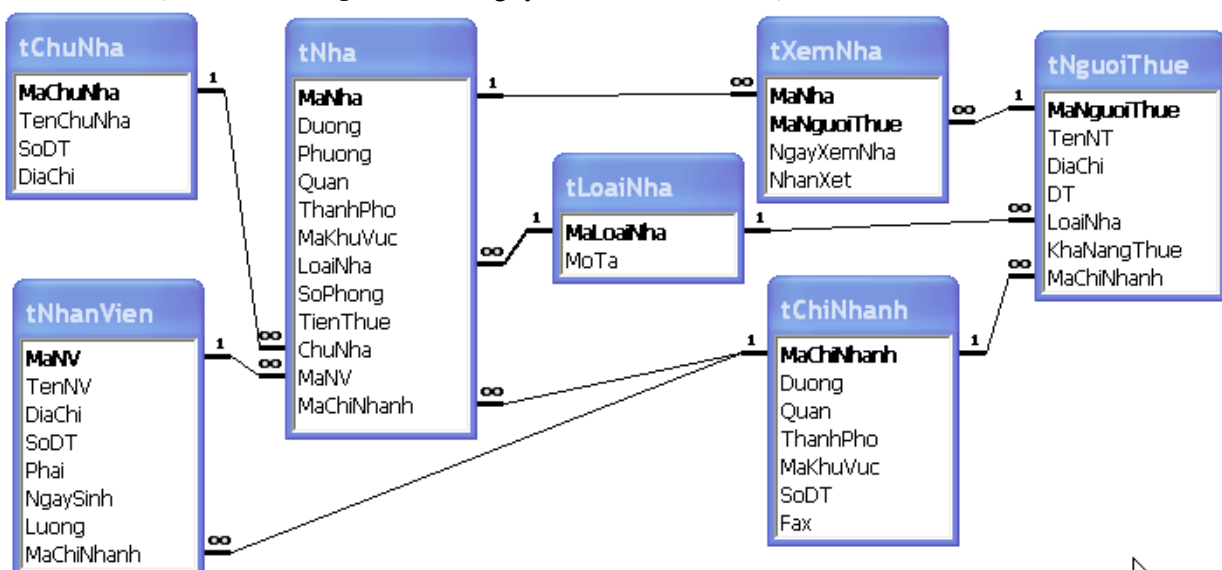
ĐỀ SỐ 9: Phần mềm khám bệnh của một Trung Tâm Y Tế. Danh sách các Table gồm có:

- 1) BỆHNHÂN (MãBệnhNhân, TênBệnhNhân, Tuổi, GiớiTinh, ĐịaChỉ)
- 2) KHÁMBỆNH (STTKhám, MãBệnhNhân, NgàyKhám, MãBệnh, MãBácSỹKhámBệnh, BệnhĐượcChẩnĐoán)
- 3) CHITIẾTKHÁMBỆNH (STTKhám, MãThuốc, SốLầnSửDụng1Ngày, SốLượng1LầnDùng, GhiChú)
- 4) THUỐC (MãThuốc, TênThuốc, LiềuDùngTốiĐa, LiềuDùngTốiThiểu, NhữngTrườngHợpKhôngNênDùng, HãngSảnXuất)
- 5) BÁC SỸ (MãBácSỹ, TênBácSỹ, HọcVị)
- 6) CÔNGDỤNGTHUỐC (MãThuốc, MãBệnh)
- 7) XÉTNGHIỆM (MãXétNghiem, TênXétNghiem)
- 8) XÉTNGHIỆM_KHÁMBỆNH (STTKhám, MãXétNghiem, KếtLuận, MãBácSỹKếtLuận)



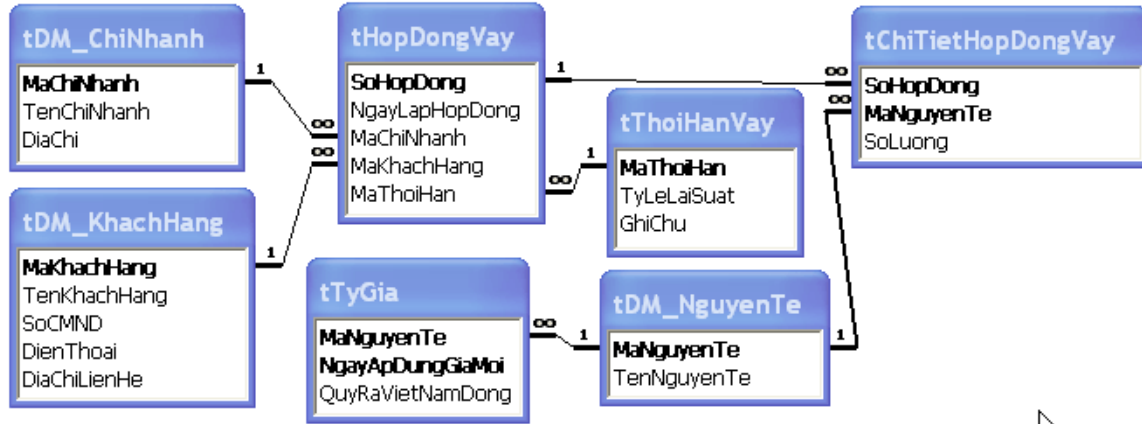
ĐỀ SỐ 10: Phần mềm quản lý thuê nhà đất. Danh sách các Table gồm có:

- 1) CHINHÁNH (MãChiNhánh, Đường, Quận, ThànhPhố, MãKhuVực, ĐiệnThọai,Fax).
- 2) NHÂNVIÊN (MãNhânViên, Tên, ĐịaChỉ, ĐiệnThọai, PháiNữ, NgàySinh, Lương, MãChiNhánh)
- 3) CHỦNHÀ (MãChủNhà, Tên, ĐịaChỉ, ĐiệnThọai)
- 4) NHÀ (MãNhà, Đường, Phường, Quận, ThànhPhố, MãKhuVực, MãLoạiNhà, SốPhòng, TiềnThuê, MãChủNhà, MãNhânViên, MãChiNhánh)
- 5) LOẠINHÀ (MãLoạiNhà, MôTả)
- 6) NGƯỜITHUÊ (MãNgườiThuê, Tên, ĐịaChỉ, ĐiệnThọai, MãLoạiNhà, KhảNăngThuê, MãChiNhánh)
- 7) XEMNHÀ (MãNhà, MãNgườiThuê, NgàyXemNhà, NhậnXét)



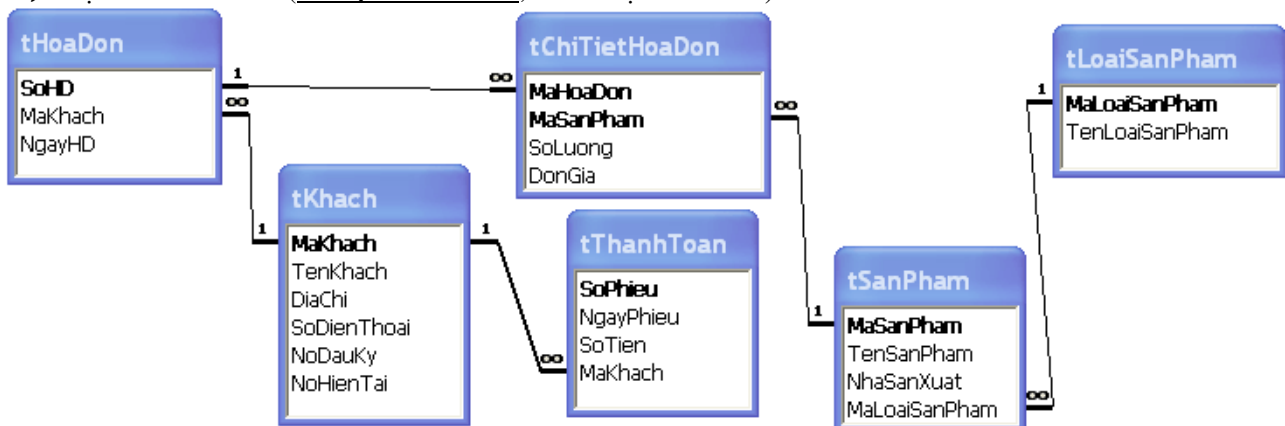
ĐỀ SỐ 11: Phần mềm quản lý việc cho vay tiền tại Ngân hàng. Danh sách các Table gồm có:

- 1) DMKHÁCHHÀNG(MãKháchHàng, TênKháchHàng, SốCMND, SốĐiệnThoại, ĐịaChỉLiênHệ)
- 2) DMCHÍNHÁNH(MãChiNhánh, TênChiNhánh, ĐịaChỉ)
- 3) DMNGUYÊNTỆ(MãNguyênTệ, TênNguyênTệ)
- 4) HỢPĐỒNGVAY(SốHợpĐồng, NgàyLậpHợpĐồng, MãChiNhánh, MãKháchHàng, MãThờiHạn)
- 5) CHITIẾTHỢPĐỒNGVAY(SốHợpĐồng, MãNguyênTệ, SốLượng)
- 6) TỶGIÁ(MãNguyênTệ, NgàyÁpDụngGiáMới, QuyRaViệtNamĐồng)
- 7) Thời hạn vay(MãThờiHạn, TỷLệLãiSuất, GhiChú)



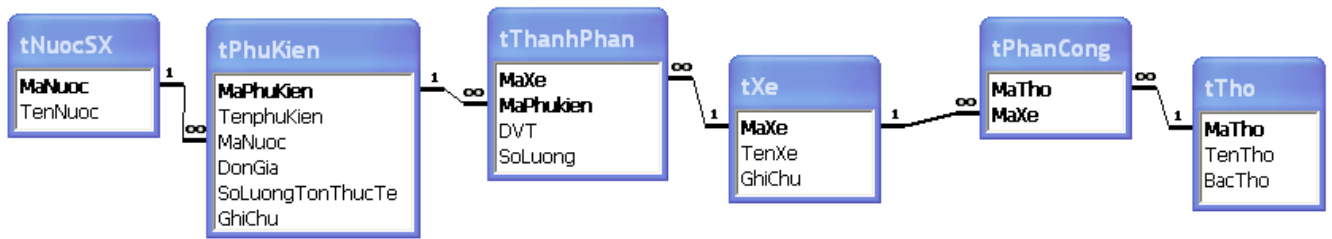
ĐỀ SỐ 12: Quản lý bán hàng vật liệu xây dựng. Danh sách các Table gồm có:

- 1) SẢN PHẨM (MãSảnPhẩm, TênSảnPhẩm, NhàSảnXuất, MãLoạiSảnPhẩm)
- 2) CHITIẾT_HĐ (MãHóaĐơn, MãSảnPhẩm, SốLượng, ĐơnGiá)
- 3) HÓAĐƠN (SốHD, MãKhách, NgàyHD)
- 4) KHÁCH (MãKhách, TênKhách, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại, NợĐầuKỳ, NợHiệnTại)
- 5) THANHTOÁN(Sốphiếu, NgàyPhiếu, SốTiền, MãKhách)
- 6) LOẠISẢN PHẨM(MãLoạiSảnPhẩm, Tên LoạiSảnPhẩm)



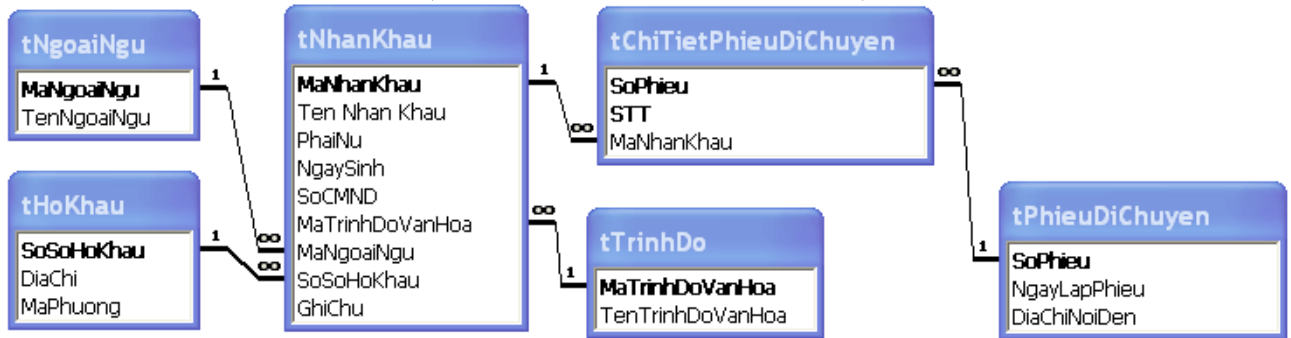
ĐỀ SỐ 13: Phần mềm Quản lý vật tư trong Phân xưởng lắp ráp xe. Danh sách các Table gồm có:

- 1) PHỤKIỆN (MãPhụKiện, TênPhụKiện, MãNước, ĐơnGiá, SốLượngTồnThựcTế, GhiChú)
- 2) XE (MãXe, TênXe, GhiChú)
- 3) THÀNH PHẦN (MãXe, MãPhụKiện, ĐơnVịTinh, SốLượng)
- 4) NƯỚC (MãNước, TênNước)
- 5) THỢ (MãThợ, TênThợ, BậcThợ)
- 6) PHÂN CÔNG(MãThợ, MãXe)



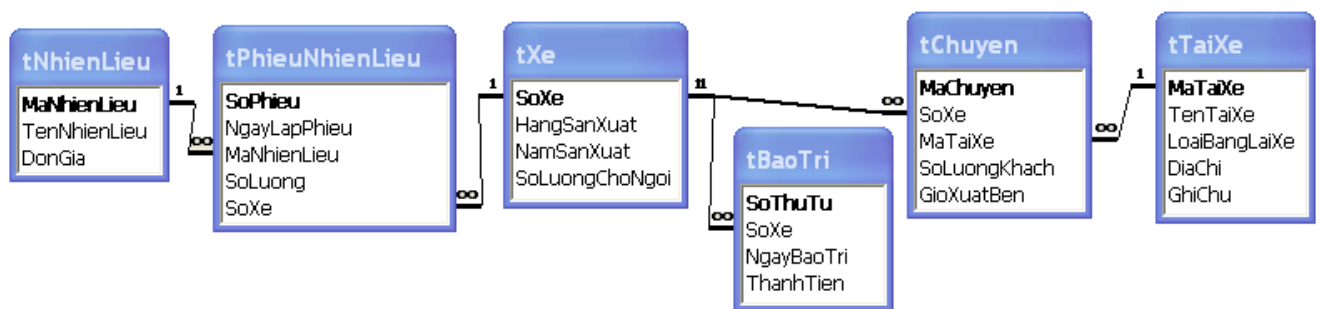
ĐỀ SỐ 14: Phần mềm Thống kê trình độ của dân số trong một Quận. Danh sách các Table gồm có:

- 1) NHÂN KHẨU (MãNhânKhẩu, TênNhânKhẩu, SốCMND, PháiNữ, NgàySinh, MãTrìnhĐộVănHóa, MãNgoạiNgữ, SốSổHộKhẩu, GhiChú)
- 2) TRÌNH ĐỘ (MãTrìnhĐộVănHóa, TênTrìnhĐộVănHóa)
- 3) NGOẠI NGỮ (MãNgoạiNgữ, TênNgoạiNgữ)
- 4) HỘ KHẨU (SốSổHộKhẩu, ĐịaChỉ, MãPhường)
- 5) PHIẾU DI CHUYỂN (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, SốSổHộKhẩu, ĐịaChỉNơiĐến)
- 6) CHITIẾT PHIẾU DI CHUYỂN (SốPhiếu, SốThứTự, MãNhânKhẩu)



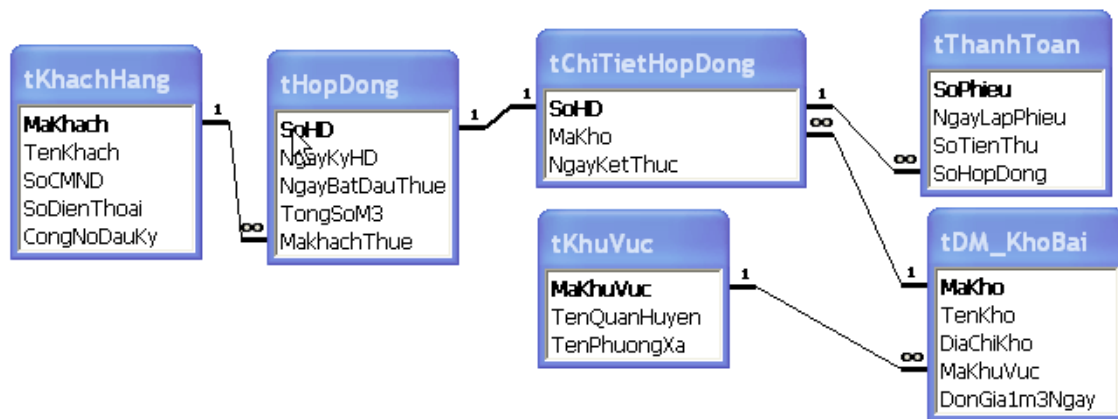
ĐỀ SỐ 15: Phần mềm quản lý đội xe khách tốc hành. Danh sách các Table gồm có:

- 1) TÀI XẾ (MãTàiXế, TênTàiXế, LoạiBằngLáiXe, ĐịaChỉ, GhiChú)
- 2) XE (SốXe, HãngSảnXuất, NămSảnXuất, SốLượngChỗNgồi)
- 3) CHUYẾN (MãChuyến, SốXe, MãTàiXế, SốLượngKhách, GiờXuấtBến)
- 4) BẢO TRÌ (SốThứTự, SốXe, NgàyBảoTrì, ThànhTiền)
- 5) NHIÊN LIỆU (MãNhiênLiệu, TênNhiênLiệu, ĐơnGiá)
- 6) PHIẾU NHIÊN LIỆU (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, MãNhiênLiệu, SốLượng, SốXe)



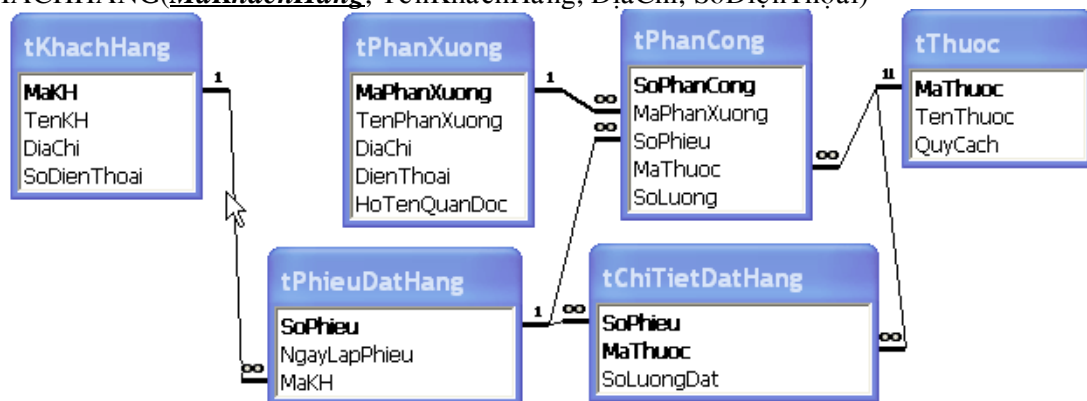
ĐỀ SỐ 16: Phần mềm quản lý cho thuê kho bãi. Danh sách các Table gồm có:

- 1) KHUVỰC (MãKhuVực, TênQuậnHuyện, TênPhườngXã)
- 2) ĐMKHO BÃI (MãKho, TênKho, ĐịaChỉKho, MãKhuVực, ĐơnGiá1m³/Ngày)
- 3) HỢP ĐỒNG (SốHợpĐồng, NgàyKýHợpĐồng, NgàyBắtĐầuThuê, TổngSốM³Thuê, MãKháchThuê)
- 4) CHITIẾT HỢP ĐỒNG (SốHợpĐồng, MãKho, NgàyKếtThúc)
- 5) KHÁCH HÀNG (MãKhách, TênKhách, SốCMND, SốĐiệnThoại, CôngNợĐầuKỳ)
- 6) THANH TỐAN (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, SốTiềnThu, SốHợpĐồng)



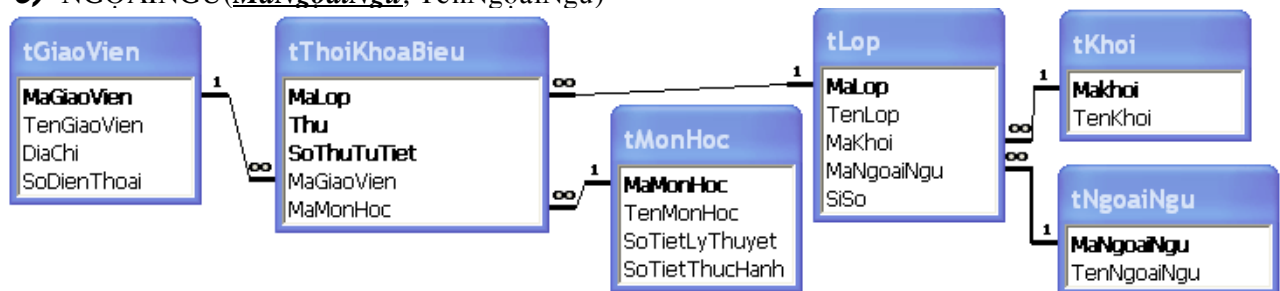
ĐỀ SỐ 17: Phần mềm quản lý sản xuất của Xí nghiệp Dược. Danh sách các Table gồm có:

- 1) THUỐC (MãThuốc, TênThuốc, QuyCách)
- 2) PHIẾUĐẶTHÀNG (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, MãKháchHàng)
- 3) CHITIẾTPHIẾUĐẶTHÀNG (SốPhiếu, MãThuốc, SốLượngĐặt)
- 4) PHÂNXUỞNG (MãPhânXưởng, TênPhânXưởng, ĐịaChỉ, ĐiệnThoại, HọTênQuảnĐốc)
- 5) PHÂNCÔNG (SốPhânCông, MãPhânXưởng, SốPhiếu, MãThuốc, SốLượng)
- 6) KHÁCHHÀNG(MãKháchHàng, TênKháchHàng, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)



ĐỀ SỐ 18: Phần mềm quản lý lập thời khóa biểu cho trường cấp 3 (giả sử các khối lớp cùng có các môn học và thời gian học trong mỗi môn là như nhau). Danh sách các Table gồm có:

- 1) MÔN HỌC (MãMônHoc, TênMônHoc, SốTiếtLýThuyết, SốTiếtThựcHành)
- 2) LỚP (MãLớp, TênLớp, MãKhối, MãNN, SĩSố)
- 3) KHỐI (MãKhối, TênKhối)
- 4) GIÁO VIÊN (MãGiáoViên, TênGiáoViên, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 5) THỜI KHÓA BIỂU (MãLớp, Thứ, SốThứTưTiết, MãGiáoViên, MãMônHoc)
- 6) NGOẠI NGỮ (MãNgoạiNgữ, TênNgoạiNgữ)

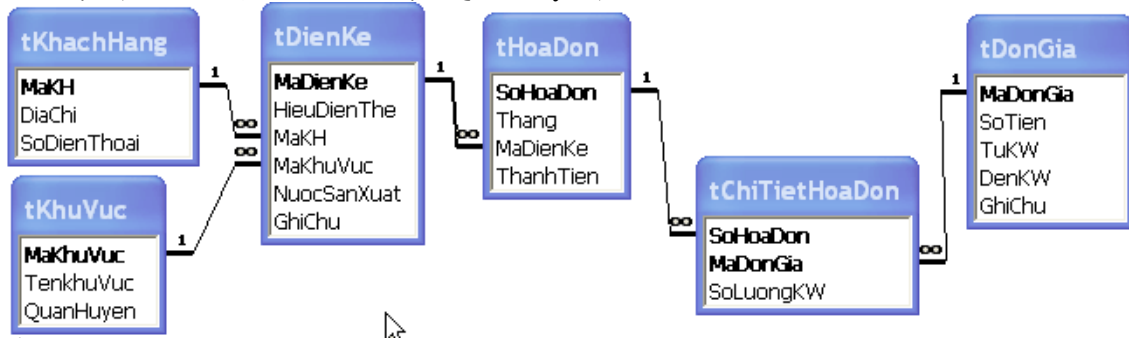


ĐỀ SỐ 19: Phần mềm tính tiền điện. Danh sách các Table gồm có:

- 1) ĐIỆN KẾ (MãĐiệnKế, HiệuĐiệnThế, MãKháchHàng, MãKhuVực, NướcSảnXuất, GhiChú)
- 2) KHÁCHHÀNG (MãKháchHàng, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 3) HÓA ĐƠN (SốHóaĐơn, Tháng, MãĐiệnKế, ThànhTiềnHóaĐơn)
- 4) CHITIẾTHÓAĐƠN (SốHóaĐơn, MãĐơnGiá, SốLượngKW)

5) ĐƠN GIÁ (MãĐơnGiá, SốTiền, TừKW, ĐếnKW, GhiChú)

6) KHUVỰC (MãKhuVực, TênKhuVực, QuậnHuyện)



ĐỀ SỐ 20: Phần mềm quản lý thi đua. Danh sách các Table gồm có:

1) NHÂN VIÊN (MãNhânViên, TênNhânViên, SốCMND, PháiNữ, NgàySinh, GhiChú, MãPB)

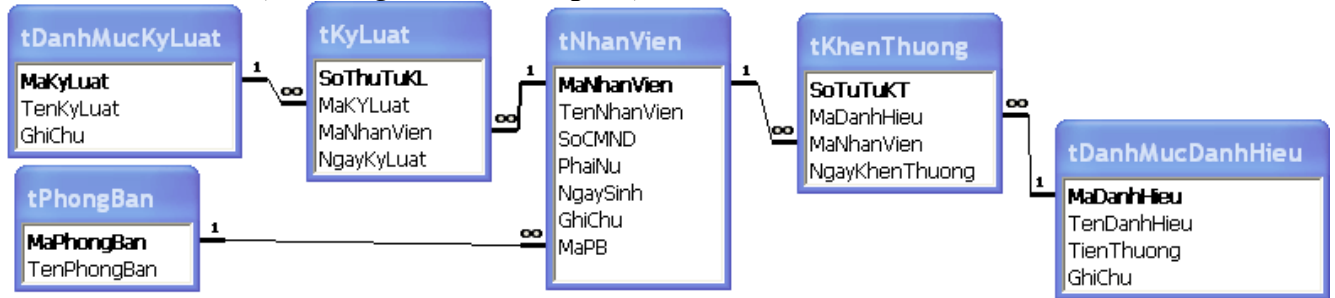
2) DANH MỤC DAN HIỆU (MãDanhHiệu, TênDanhHiệu, TiềnThưởng, GhiChú)

3) KHEN THƯỞNG (SốThưTuKT, MãDanhHiệu, MãNhânViên, NgàyKhenThưởng)

4) DANH MỤC KỶ LUẬT (MãKỷLuật, TênKỷLuật, GhiChú)

5) KỶ LUẬT (SốThưTuKL, MãKỷLuật, MãNhânViên, NgàyKỷLuật)

6) PHÒNG BAN (MãPhòngBan, TênPhòngBan)



ĐỀ SỐ 21: Phần mềm quản lý điện hoa. Danh sách các Table gồm có:

1) LOẠI HÀNG HÓA (MãLoạiHàngHóa, TênHàngHóa, GhiChú)

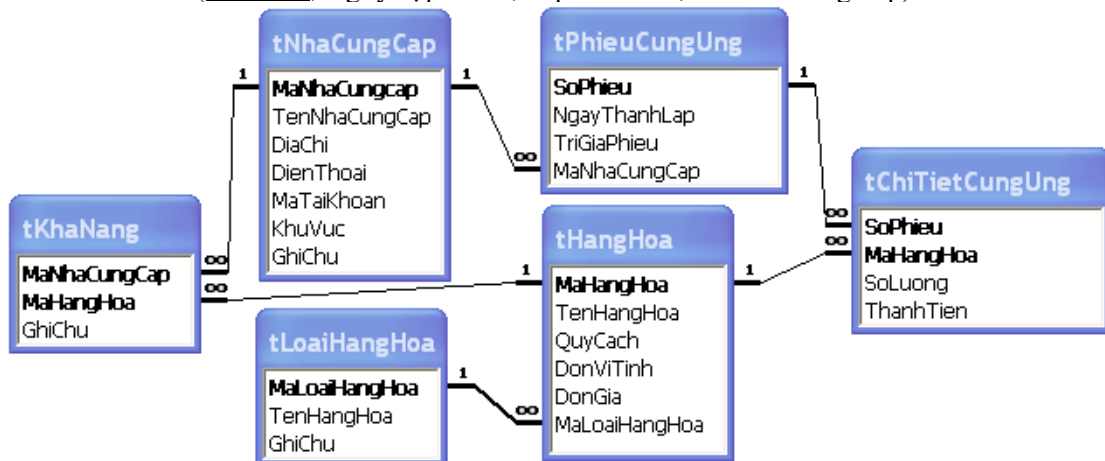
2) KHẢ NĂNG (MãNhàCungCấp, MãHàngHóa, GhiChú)

3) NHÀ CUNG CẤP (MãNhàCungCấp, TênNhàCungCấp, ĐịaChỉ, ĐiệnThoại, MãTàiKhoản, KhuVực, GhiChú)

4) HÀNG HÓA (MãHàngHóa, TênHàngHóa, QuyCách, ĐơnVịTinh, ĐơnGiá, MãLoạiHàngHóa)

5) CHITIẾT CUNG ỨNG (SốPhiếu, MãHàngHóa, SốLượng, ThànhTiền)

6) PHIẾU CUNG ỨNG (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, TrịGiáPhiếu, MãNhàCungCấp)

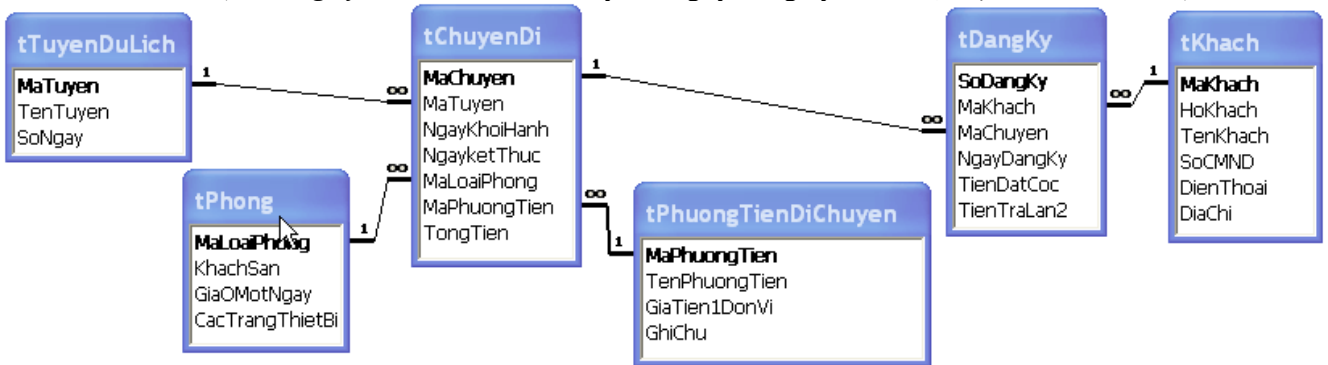


ĐỀ SỐ 22: Phần mềm quản lý tour du lịch ba-lô. Danh sách các Table gồm có:

1) PHÒNG (MãLoạiPhòng, KháchSạn, Giá1Ngày, CácTrangBịChoPhòng)

2) PHƯƠNG TIỆN DỊCH CHUYỂN (MãPhươngTiện, TênPhươngTiện, GiáTiền1ĐơnVị, GhiChú)

- 3) KHÁCH (MãKhách, TênKháchHàng, SỐCMND, SốĐiệnThọai, ĐịaChỉ)
- 4) TUYẾNDUỊCH (MãTuyến, TênTuyến, SốNgày)
- 5) CHUYẾNĐI (MãChuyến, MãTuyến, NgàyKhởiHành, NgàyKếtThúc, MãLoạiPhòng, MãPhươngTiện, TổngTiền)
- 6) ĐĂNGKÝ (SốĐăngKý, MãKhách, MãChuyến, NgàyĐăngKý, TiềnĐặtCọc, TiềnTrảLần2)



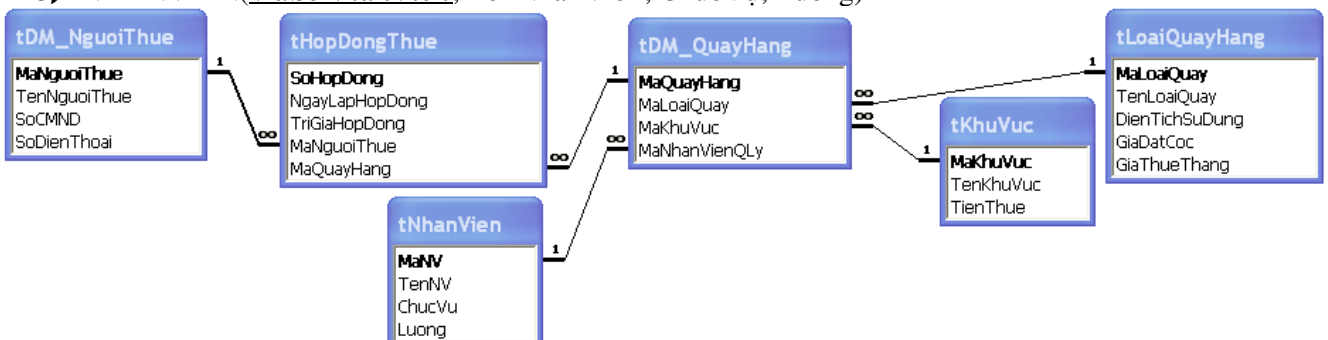
ĐỀ SỐ 23: Phần mềm quản lý Kho bán thành phẩm của Xí nghiệp lắp ráp xe hơi. Danh sách các Table gồm có:

- 1) PHÂNXUỞNG (MãPhânXưởng, TênPhânXưởng, HọTênQuảnĐốc)
- 2) BÁNTHÀNH PHẨM (MãBánThànhPhẩm, TênBánThànhPhẩm)
- 3) PHIẾUNHẬP (SốPhiếuNhap, NgàyPhiếunhập, MãPhânXưởng)
- 4) CHITIẾTPHIẾUNHẬP (SốPhiếuNhap, MãBánThànhPhẩm, SốLượng)
- 5) PHIẾUXUẤT (SốPhiếuXuất, NgàyPhiếuXuất, MãPhânXưởng)
- 6) CHITIẾTPHIẾUXUẤT (SốPhiếuXuất, MãBánThànhPhẩm, SốLượng)



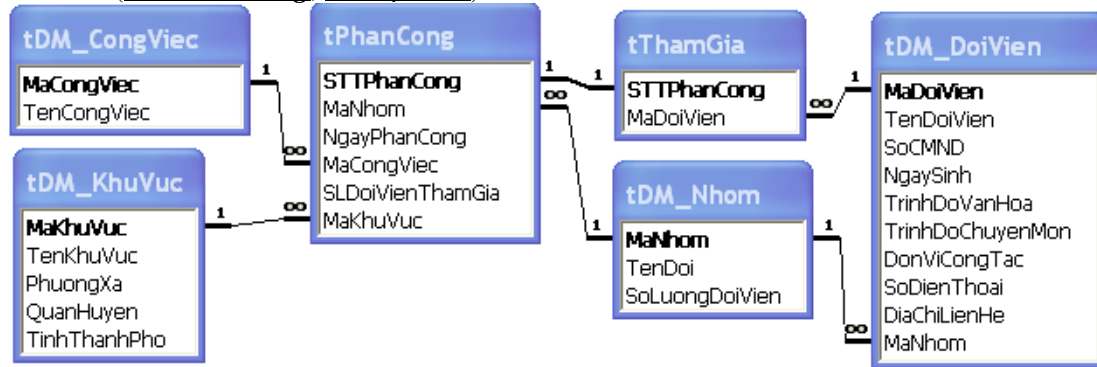
ĐỀ SỐ 24: Phần mềm quản lý việc cho thuê các quầy hàng trong chợ đầu mối. Danh sách các Table gồm có:

- 1) LOẠIQUẦYHÀNG (MãLoạiQuầy, TênLoạiQuầy, DiệnTíchSửDụng, GiáĐặtCọc, GiáThuê1Tháng)
- 2) ĐMQUẦYHÀNG (MãQuầyHàng, MãLoạiQuầy, MãKhuVực, MãSốNhânViên)
- 3) KHUVỰC (MãKhuVực, TênKhuVực, %TăngTiềnThuê)
- 4) ĐMNGƯỜITHUÊ (MãSốNgườiThuê, TênNgườiThuê, SỐCMND, SốĐiệnThọai)
- 5) HỢPĐỒNGTHUÊ (SốHợpĐồngThuê, NgàyLậpHợpĐồng, TrịGiáHợpĐồng, MãSốNgườiThuê, MãQuầyHàng)
- 6) NHÂNVIÊN (MãSốNhânViên, TênNhânViên, ChứcVụ, Lương)



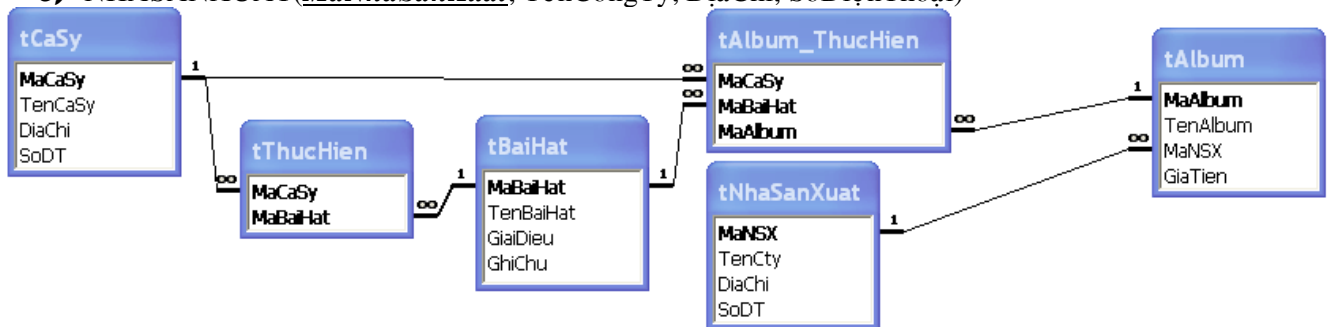
ĐỀ SỐ 25: Phần mềm quản lý hoạt động của các Đội thanh niên tình nguyện. Danh sách các Table gồm có:

- 1) DMNHÓM(MãNhóm, TênĐội, SốLượngĐộiViên)
- 2) DMĐỘIVIÊN (MãĐộiViên, TênĐộiViên, SốCMND, NgàySinh, TrìnhĐộVănHóa, TrìnhĐộChuyênMôn, ĐơnVịĐangCôngTác, SốĐiệnThoại, ĐịaChỉLiênHệ, MãNhóm)
- 3) DMKHUVỰC(MãKhuVực, TênKhuVực, PhườngXã, QuậnHuyện, Tỉnh/ThànhPhố)
- 4) DMCÔNGVIỆC(MãCôngViệc, TênCôngViệc)
- 5) PHÂNCÔNG(STTPhânCông, MãNhóm, NgàyPhânCông, MãCôngViệc, SLĐộiViênThamGia, DMKV)
- 6) THAMGIA(STTPhânCông, MãĐộiViên)



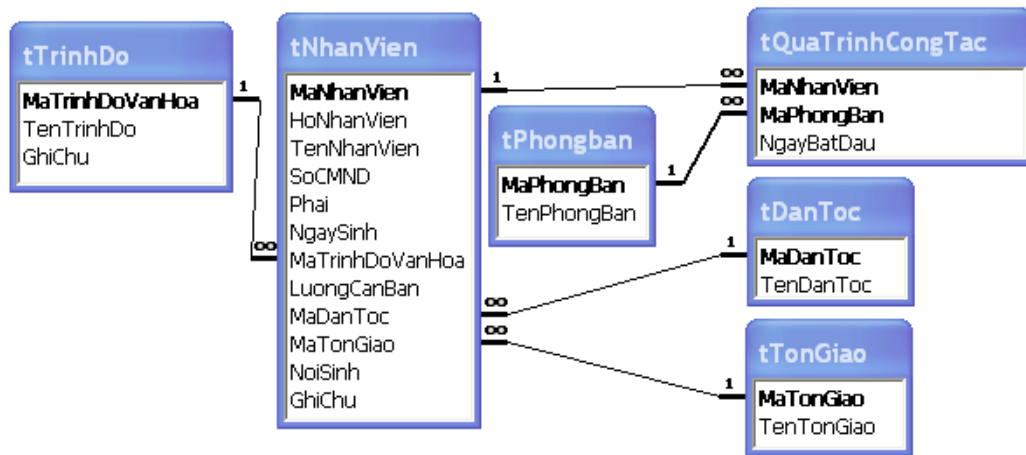
ĐỀ SỐ 26: Phần mềm Quản lý Nhạc sỹ và Ca sỹ trong các album nhạc ViệtNam. Danh sách các Table gồm có:

- 1) CASỸ (MãCaSỹ, TênCaSỹ, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 2) BÀIHÁT (MãBàiHát, TênBàiHát, GiaiĐiệu, GhiChú)
- 3) THỰCCHIẾN (MãCaSỹ, MãBàiHát)
- 4) ALBUM (MãAlbum, TênAlbum, MãNhàSảnXuất, GiáTiền)
- 5) ALBUM_THỰCCHIẾN (MãCaSỹ, MãBàiHát, MãAlbum)
- 6) NHÀSẢNXUẤT(MãNhàSảnXuất, TênCôngTy, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)



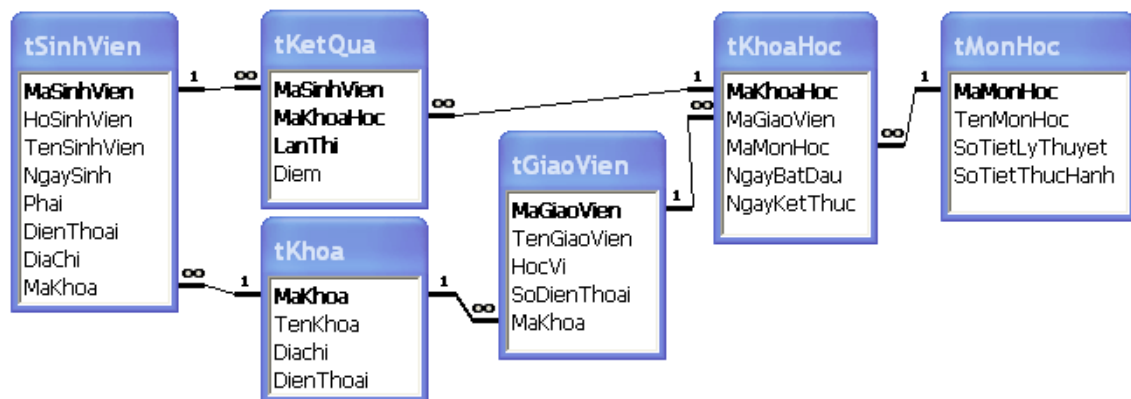
ĐỀ SỐ 27: Phần mềm quản lý nhân sự. Danh sách các Table gồm có:

- 1) NHÂNVIÊN (MãNhânViên, TênNhânViên, SốCMND, PháiNữ, NgàySinh, MãDânTộc, MãTrìnhĐộVănHóa, MãTônGiáo, GhiChú)
- 2) TRÌNHĐỘ (MãTrìnhĐộVănHóa, TênTrìnhĐộ, GhiChú)
- 3) PHÒNGBAN (MãPhòngBan, TênPhòngBan)
- 4) DÂNTRC (MãDânTộc, TênDânTộc)
- 5) TÔNGIÁO (MãTônGiáo, TênTônGiáo)
- 6) QUÁTRÌNHCÔNGTÁC (MãNhânViên, MãPhòngBan, NgàyBắtĐầu)



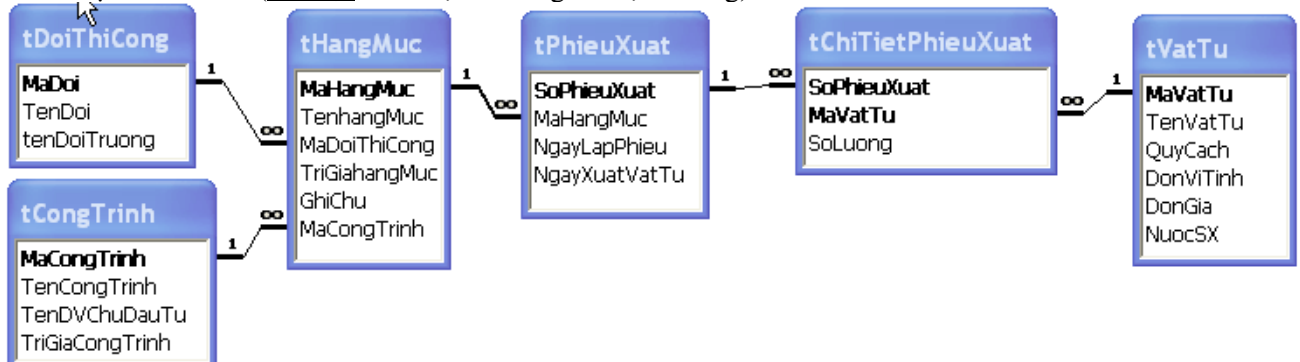
ĐỀ SỐ 28: Phần mềm quản lý kết quả học tập của sinh viên. Danh sách các Table gồm có:

- 1) KHOA (MãKhoa, TênKhoa, ĐịaChỉ, ĐiệnThoại)
- 2) SINHVIÊN (MãSinhViên, TênSinhViên, NgàySinh, Phái, ĐiệnThoại, ĐịaChỉ, MãKhoa)
- 3) MÔN HỌC (MãMônHoc, TênMônHoc, SốTiếtLýThuyết, SốTiếtThựcHành)
- 4) KẾTQUẢ (MãSinhViên, MãMônHoc, LầnThi, Điểm)
- 5) GIÁO VIÊN (MãGiáoViên, TênGiáoViên, HọcVị, SốĐiệnThoại, MãKhoa)
- 6) KHÓA HỌC (MãKhóaHoc, MãGiáoViên, MãMônHoc, NgàyBắtĐầu, NgàyKếtThúc)



ĐỀ SỐ 29: Phần mềm quản lý vật tư các công trình xây dựng. Danh sách các Table gồm có:

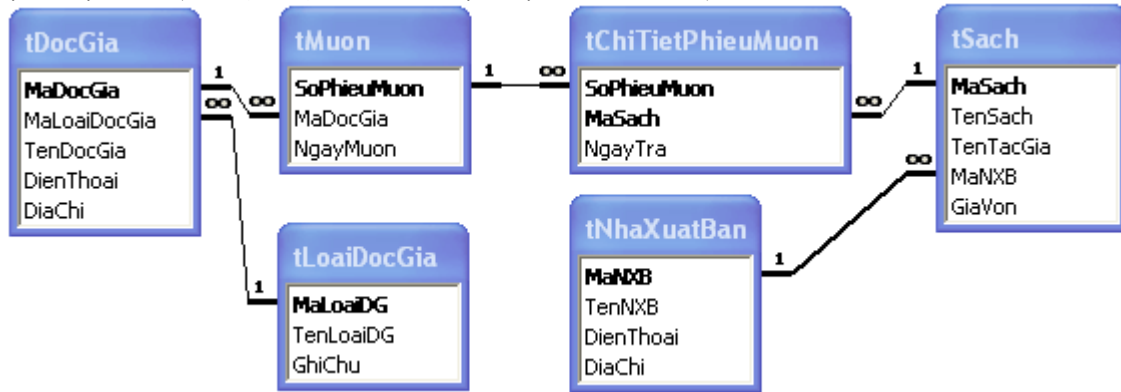
- 1) CÔNG TRÌNH (MãCôngTrình, TênCôngTrình, TênĐơnVịChủĐầuTư, TrịGiáCôngTrình)
- 2) HẠNG MỤC (MãHangMuc, TênHangMuc, MãĐộiThiCông, TrịGiáHangMuc, GhiChú, MãCôngTrình)
- 3) VẬT TƯ (MãVậtTư, TênVậtTư, QuyCách, ĐơnVịTinh, ĐơnGiá, NướcSảnXuất)
- 4) PHIẾU XUẤT (SốPhiếuXuất, MãHangMuc, NgàyLậpPhiếu, NgàyXuấtVậtTư)
- 5) CHI TIẾT PHIẾU XUẤT (SốPhiếuXuất, MãVậtTư, SốLượng)
- 6) ĐỘI THI CÔNG (MãĐội, TênĐội, TênNgườiĐộiTrưởng)



ĐỀ SỐ 30: Phần mềm quản lý thư viện. Danh sách các Table gồm có:

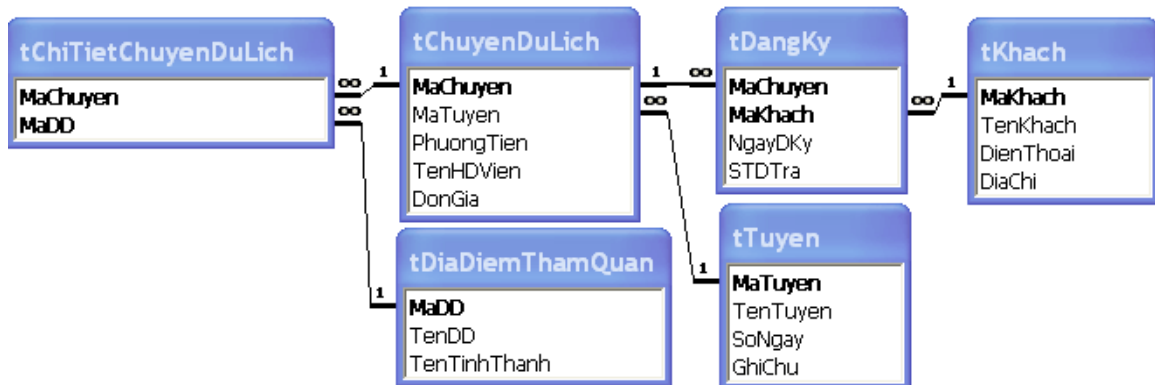
- 1) SÁCH (MãSách, TênSách, TênTácGiả, MãNhàXuấtBản, GiáVốn)

- 2) ĐỌC GIẢ (MãĐộcGiả, TênĐộcGiả, ĐiệnThoại, ĐịaChỉ)
- 3) MƯỢN (SốPhiếuMượn, MãĐộcGiả, NgàyMượn)
- 4) CHITIẾT PHIẾU MƯỢN (SốPhiếuMượn, MãSách, NgàyTrả)
- 5) NHÀ XUẤT BẢN (MãNhàXuấtBản, TênNhàXuấtBản, ĐiệnThoại, ĐịaChỉ)
- 6) LOẠI ĐỌC GIẢ (MãLoạiĐộcGiả, TênLoạiĐộcGiả, GhiChú)



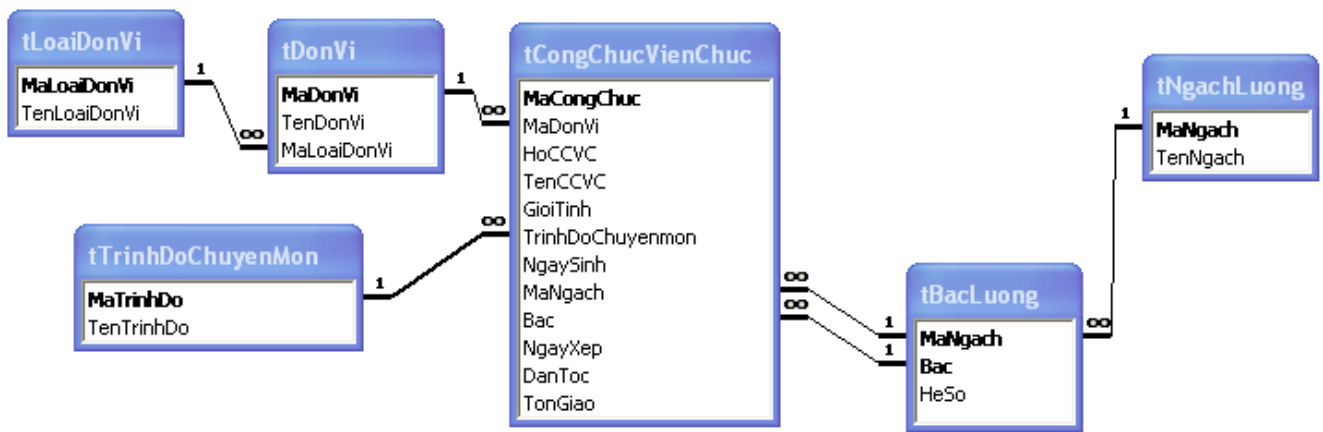
ĐỀ SỐ 31: Phần mềm quản lý đăng ký du lịch. Danh sách các Table gồm có:

- 1) TUYẾN (MãTuyến, TênTuyến, Sốngày, GhiChú)
- 2) CHUYẾN DULỊCH (MãChuyến, MãTuyến, PhươngTiện, TênHướngDẫnViên, ĐơnGiá)
- 3) KHÁCH (MãKhách, TênKhách, ĐiệnThoại, ĐịaChỉ)
- 4) ĐĂNG KÝ (MãChuyến, MãKhách, NgàyĐăngKý, SốTiềnĐãTrả)
- 5) ĐỊA ĐIỂM THAM QUAN (MãĐịaĐiểm, TênĐịaĐiểm, TênTỉnh/ThànhPhố)
- 6) CHITIẾT CHUYẾN DULỊCH (MãChuyến, MãĐịaĐiểm)



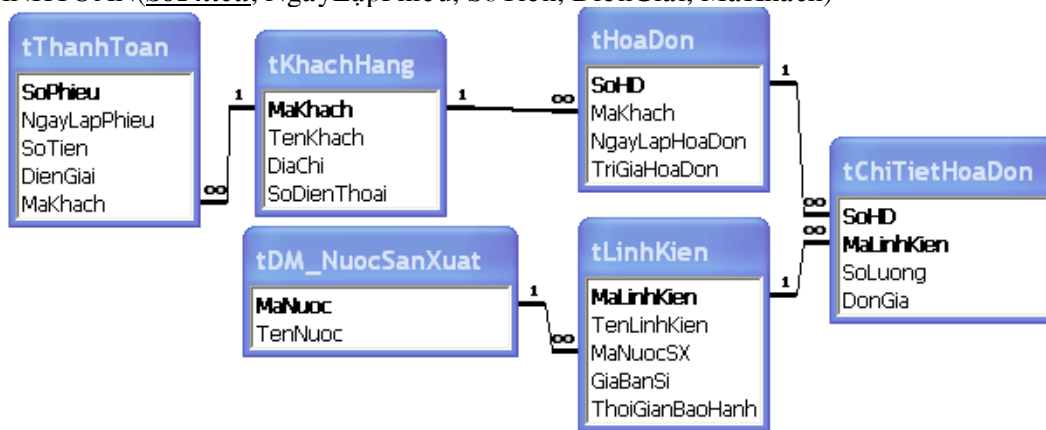
ĐỀ SỐ 32: Phần mềm quản lý CÔNG CHỨC VIÊN CHỨC. Danh sách các Table gồm có:

- 1) TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN (MãTrìnhĐộ, TênTrìnhĐộ)
- 2) CÔNG CHỨC VIÊN CHỨC (MãĐơnVị, MãCôngChức, HọLót, Tên, GiớiTính, TrìnhĐộChuyênMôn, NgàySinh, MãNgạch, Bậc, NgàyXếp, DânTộc, TônGiáo)
- 3) ĐƠN VỊ (MãĐơnVị, TênĐơnVị, MãLoạiĐơnVị)
- 4) LOẠI ĐƠN VỊ (MãLoạiĐơnVị, TênLoạiĐơnVị)
- 5) BẠC LƯƠNG (MãNgạch, Bậc, HệSố)
- 6) NGẠCH LƯƠNG (MãNgạch, TênNgạch)



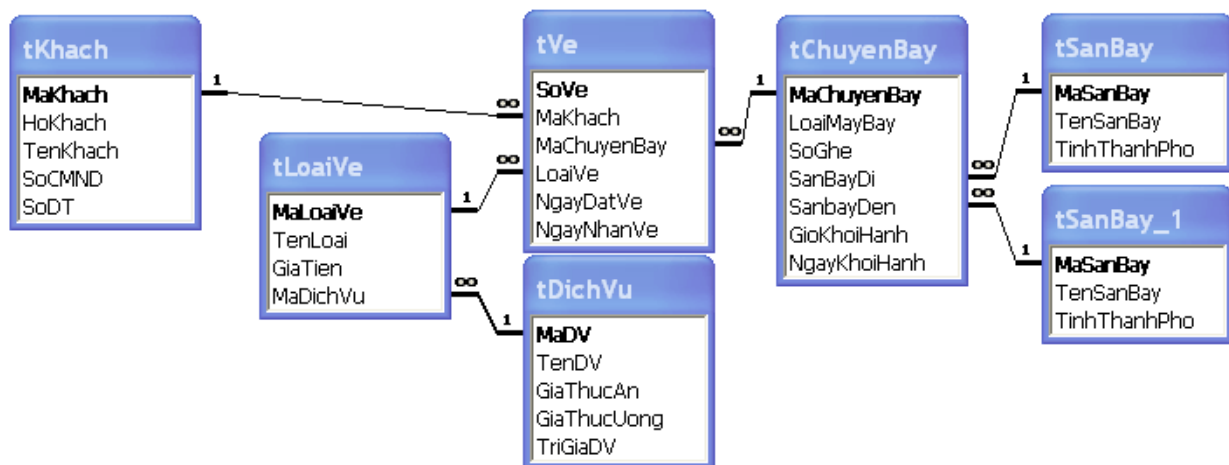
ĐỀ SỐ 33: Phần mềm bán hàng của Công Ty kinh doanh thiết bị tin học (chuyên cung cấp các linh kiện cho các cửa hàng bán lẻ). Danh sách các Table gồm có:

- 1) LINHKIỆN (MãLinhKiện, TênLinhKiện, MãNước, GiáBánSỉ, ThờiGianBảoHành)
- 2) CHITIẾT_HĐ (SốHD, MãLinhKiện, SốLượng, ĐơnGiá)
- 3) HÓAĐƠN (SốHD, MãKhách, NgàyLậpHóaĐơn, TrịGiáHóaĐơn)
- 4) KHÁCH (MãKhách, TênKhách, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 5) NƯỚC SẢN XUẤT (MãNước, TênNước)
- 6) THANH TỐÁN (SốPhiếu, NgàyLậpPhiếu, SốTiền, DiễnGiải, MãKhách)



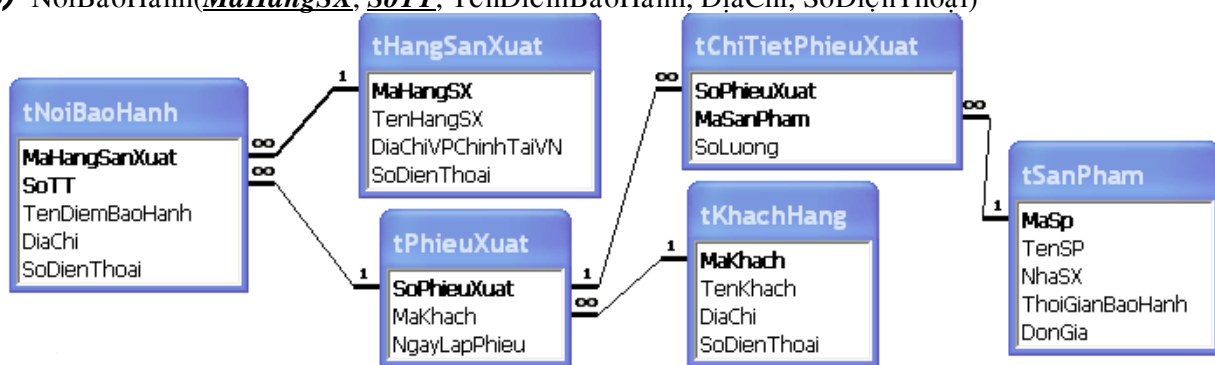
ĐỀ SỐ 34: Phần mềm quản lý việc bán vé máy bay. Danh sách các Table gồm có:

- 1) CHUYẾNBAY (MãChuyếnBay, LoạiMáyBay, SốLượngChỗNgồi, MãSânBayĐi, MãSânBayĐến, GiờKhởiHành, NgàyKhởiHành)
- 2) SÂN BAY (MãSânBay, TênSânBay, ThuộcTỉnh/ThànhPhố)
- 3) KHÁCH (MãKhách, TênKhách, SốCMND, SốĐiệnThoại)
- 4) VÉ (SốVé, MãKhách, MãChuyếnBay, MãLoạiVé, NgàyĐặtVé, NgàyNhậnVé)
- 5) LOẠI VÉ (MãLoạiVé, TênLoạiVé, GiáTiền, MãDịchVụ)
- 6) DỊCH VỤ (MãDịchVụ, TênDịchVụ, TrịGiáThứcĂn, TrịGiáThứcUống, TrịGiáDịchVụKhác)



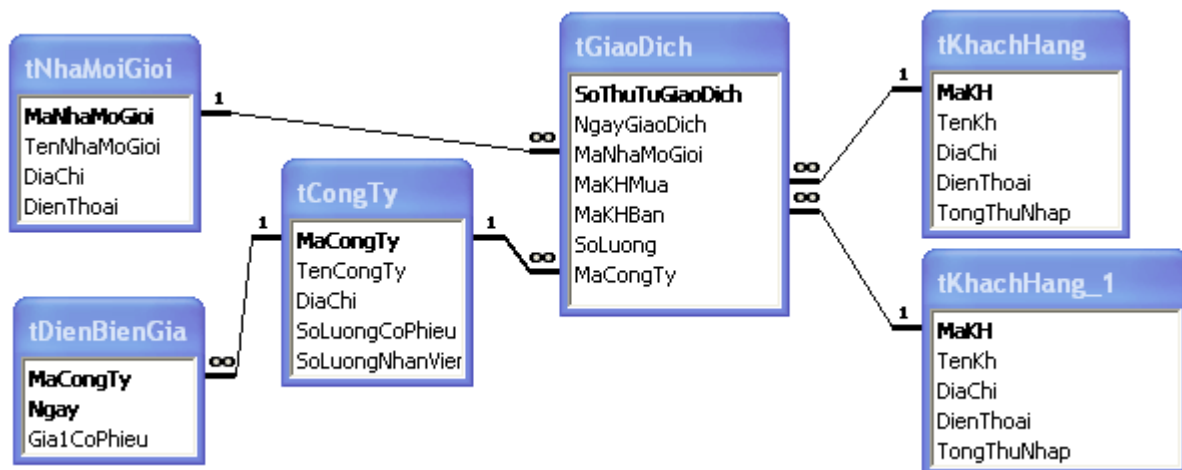
ĐỀ SỐ 35: Phần mềm quản lý bán hàng bếp và bình gaz. Danh sách các Table gồm có:

- 1) SẢN PHẨM (MãSảnPhẩm, TênSảnPhẩm, NhàSảnXuất, ThờiHạnBảoHành, ĐơnGiá)
- 2) CHITIẾTPHIẾUXUẤT (SốPhiếuXuất, MãSảnPhẩm, SốLượng)
- 3) PHIẾUXUẤT (SốPhiếuXuất, MãKhách, NgàyLậpPhiếu)
- 4) KHÁCH (MãKhách, TênKhách, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 5) HÃNGSẢNXUẤT(MãHãngSX, TênHãngSX, ĐịaChỉVPChínhTạiVN, SốĐiệnThoại)
- 6) NơiBảoHành(MãHãngSX, SốTT, TênĐiểmBảoHành, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)



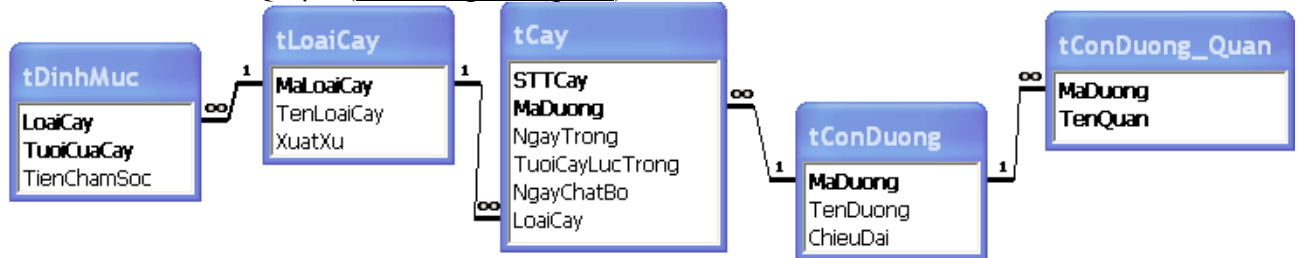
ĐỀ SỐ 36: Phần mềm quản lý THỊ TRƯỜNG CHỨNG KHOÁN. Danh sách các Table gồm :

- 1) KHÁCH HÀNG (MãKháchHàng, TênKháchHàng, ĐịaChỉ, ĐiệnThoại, ThuNhap)
- 2) NHÀMÔI GIỚI (MãNhàMôiGiới, TênNhàMôiGiới, ĐịaChỉ, ĐiệnThoại)
- 3) CÔNG TY (MãCôngTy, TênCôngTy, ĐịaChỉ, SốLượngCổPhiếu, SốLượngNhânViên)
- 4) DIỄNBIẾN GIÁ (MãCôngTy, Ngày, Giá1CổPhiếu)
- 5) GIAODỊCH (SốThưTưGiaoDich, NgàyGiaoDich, MãCôngTy, MãNhàMôiGiới, MãKháchHàngBán, MãKháchHàngMua, SốLượng)



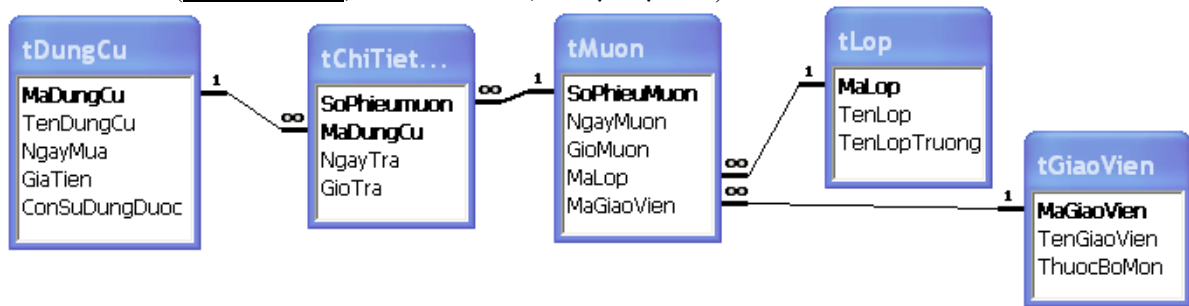
ĐỀ SỐ 37: Phần mềm quản lý cây xanh và chi phí bảo dưỡng các cây xanh trong thành phố. Danh sách các Table gồm có:

- 1) CONĐƯỜNG (MãĐường, TênĐường, ChiềuDài)
- 2) CÂY (SốThưTưCây, MãĐường, NgàyTrồng, TuổiCủaCâyKhiTrồng, NgàyChặtBỏCây, MãLoạiCây)
- 3) ĐỊNHMỨC (MãLoạiCây, TuổiCủaCây, TiềnChămSóc)
- 4) LỌAICÂY (MãLoạiCây, TênLoạiCây)
- 5) CONĐƯỜNG_QUẬN (MãĐường, TênQuận)



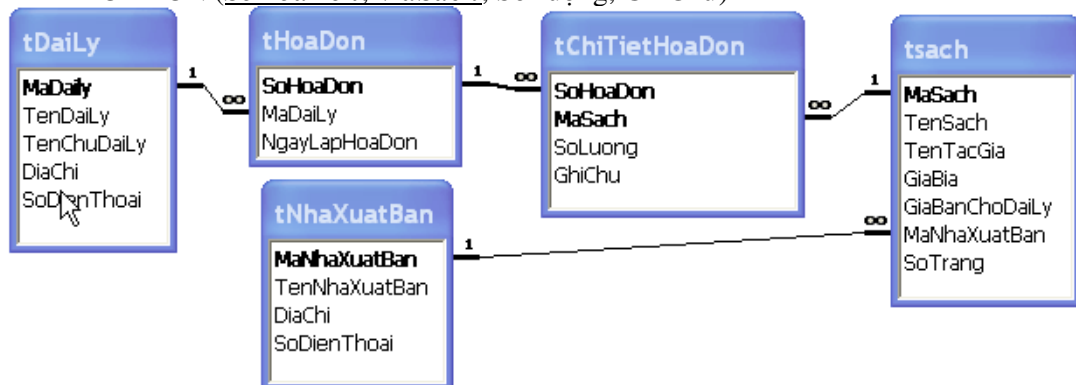
ĐỀ SỐ 38: Phần mềm quản lý dụng cụ thí nghiệm trong trường cấp 3. Danh sách các Table gồm có:

- 1) DỤNGCỤ (MãDungCu, TênDụngCụ, NgàyMua, GiáTiền, CònSửDụngĐược)
- 2) LỚP (MãLớp, TênLớp, TênLớpTrưởng)
- 3) MƯỢN (SốPhiếuMượn, NgàyMượn, GiờMượn, MãLớp, MãGiáoViên)
- 4) CHITIẾTMƯỢN (SốPhiếuMượn, MãDungCu, NgàyTrả, GiờTrả)
- 5) GIÁOVIÊN (MãGiáoViên, TênGiáoViên, ThuộcBộMôn)



ĐỀ SỐ 39: Phần mềm quản lý phân phối và tiêu thụ sách. Danh sách các Table gồm có:

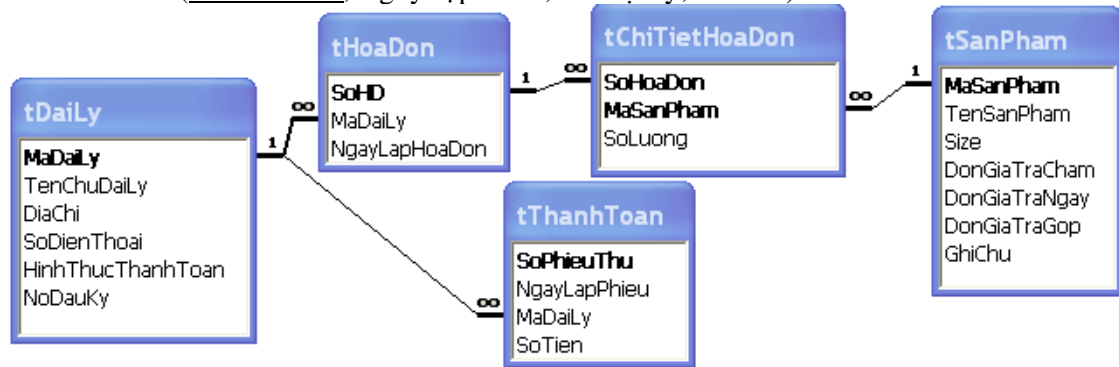
- 1) NHÀ XUẤT BẢN (MãNhàXuấtBản, TênNhàXuấtBản, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 2) ĐẠI LÝ (MãĐạiLý, TênĐạiLý, TênChủĐạiLý, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại)
- 3) SÁCH (MãSách, TênSách, TênTácGiả, GiáBìa, GiáBánChoĐạiLý, MãNhàXuấtBản, SốTrang)
- 4) HÓA ĐƠN (SốHóaĐơn, NgàyLậpHóaĐơn, MãĐạiLý)
- 5) CHITIẾTHÓAĐƠN (SốHóaĐơn, MãSách, SốLượng, GhiChú)



ĐỀ SỐ 40: Phần mềm quản lý đại lý bán hàng của Công ty May VT. Danh sách các Table gồm có:

- 1) SẢN PHẨM (MãSảnPhẩm, TênSảnPhẩm, QuyCách, ĐơnGiáTrảChậm, ĐơnGiáTrảNgay, ĐơnGiáTrảGóp, GhiChú)
- 2) CHITIẾT_HĐ (SốHóaĐơn, MãSảnPhẩm, SốLượng)

- 3) HÓA ĐƠN (SốHD, MãĐạiLý, NgàyLậpHóaĐơn)
- 4) ĐẠI LÝ (MãĐạiLý, TênChủĐạiLý, ĐịaChỉ, SốĐiệnThoại, HìnhThứcThanhTóan, NợĐầuKỳ)
- 5) THANH TOÁN (SốPhiếuThu, NgàyLậpPhiếu, MãĐạiLý, SốTiền)



ĐỀ SỐ 41: Phần mềm quản lý việc bốc dỡ hàng hóa tại Cảng. Danh sách các Table gồm có:

- 1) CHUYẾN TÀU (MãChuyến, TênTàuVậnChuyển, NgàyCấpBến, NgàyXuấtBến)
- 2) CHITIẾTCHUYẾN TÀU (MãChuyến, TênHàng, KhốiLượng)
- 3) ĐỘI BỐC XẾP (MãĐội, TênĐội, HọTênĐộiTrưởng, KhảNăngBốcXếp/Ngày)
- 4) HỢP ĐỒNG (SốHợpĐồng, NgàyHợpĐồng, MãĐội)
- 5) CHITIẾT HỢP ĐỒNG (SốHợpĐồng, MãChuyến, TênHàng, KhốiLượngBốcXếp)

