|  |  |
| --- | --- |
| STT | Tên bảng |
|  | KhachHang (**IDKhachHang,** CMND, HoTen, SDT, DiaChi) |
|  | DichVu (**MaDichVu**, TenDichVu, DonGia, GhiChu) |
|  | Phong (**MaPhong**, TenPhong, LoaiPhong, SucChua, TinhTrang, DonGia, GhiChu) |
|  | HoaDon (**MaHoaDon,** MaNhanVien, IDKhachHang, NgayTao, ThanhTien) |
|  | ThietBi (**MaThietBi**, TenThietBi, HangSanXuat, TinhTrang, GhiChu) |
|  | HuyPhong (**MaPhong, IDKhachHang**, MaNhanVien, NgayHuy, GhiChu) |
|  | NhanTraPhong (**MaPhong, IDKhachHang,** NgayNhan, NgayTra, MaHangKiGui, GhiChu) |
|  | HangKiGui (**IDKhachHang, MaHangKiGui**, TenHangKiGui, SoLuong, NgayGui, NgayNhan, GhiChu) |
|  | DatPhong (**IDKhachHang,** MaPhong, CMNDKhachHang, NgayDatPhong, SoLuongNguoi, NgayNhanPhong,  ThoiGianThue) |
|  | BanGiamDoc (**MaGiamDoc**, HoTenGiamDoc, MaChucDanh, NgayNhanChuc, NgayKetThuc, Luong, GhiChu) |
|  | NhanVien (**MaNhanVien**, HoTen, CMND, Luong, SDT, MaChucDanh, MaBoPhan) |
|  | TaiKhoan (**TenTaiKhoan**, MatKhau, SoLanDangNhap) |
|  | ChiTietNhanVien (**MaNhanVien**, DiaChi, NgayBatDauLam, NgayKetThucLam, GhiChu) |
|  | NhanVienViPham (**MaNhanVien**, **MaViPham**, NgayViPham, SoLan) |
|  | ViPham (**MaViPham**, TenViPham, TienPhat) |
|  | ChiTietKhachHang (**CMNDKhachHang**, SoLanDatPhong, TongTien, SoLuongNgay, SoTienPhat, TongTienDichVu) |
|  | ChiTietDichVu (**MaDichVu**, MaNguoiQuanLy, NgayLap, NgayHuy, TongDoanhThu) |
|  | KhachHangSuDungDichVu (**IDKhachHang**, **MaDichVu**, ThoiGian, DonGia) |
|  | BoPhan (**MaBoPhan**, TenBoPhan, MaTruongBoPhan, NgayThanhLap) |
|  | ChucDanh (**MaChucDanh**, TenChucDanh) |
|  | ChiTietHoaDon (**MaHoaDon**, MaPhong, GiaPhong, MaDichVu, GiaDichVu, MaThietBi, GiaThietBi) |
|  | ThongKeKhachHang |
|  | ChiTietPhong (**MaPhong**, Tang, DayNha, ThoiGianSuDungGanNhat, SoLanSuDung) |
|  | TinhTrangPhong (**MaTinhTrang**, TenTinhTrang) |
|  | TinhTrangThietBi (**MaTinhTrang**, TenTinhTrang) |
|  | ChiTietThietBi (**MaThietBi**, NgayMua, NgaySuaChuaGanNhat, GiaTien, SoLanSuaChua, HanBaoHanh) |
|  | PhanCong (**MaPhanCong**, MaNhanVien, ThoiGianPhanCong, MaCongViec, ThoiGianBatDau, ThoiGianKetThuc, GhiChu) |
|  | CongViec (MaBoPhan, **MaCongViec**, TenCongViec, ThoiGianBatDau, ThoiGianKetThuc, DiaDiem, GhiChu) |

1. Các kiểu thuộc tính trong bảng  
   UNIQUE: ko đụng độ  
   CHECK CONSTRAINt: điều kiện VD: nam nữ  
   Khóa chính: là khóa chính của bảng

Khóa ngoại: Khóa ngoại của bảng  
Đánh chỉ mục:

Tăng dần: Mã số các loại để tăng dần: IDENTITY(1,1)

1. Mã số bảng: Tbl + Tên bảng  
   vd: Tên thực thể: NhanVien  
    mã số: TblNhanVien
2. Mã để kiểu INT thuộc tính UNIQUE và IDENTITY(1,1)

Vd: MaNhanVien , int, UNIQUE

1. Cột mà là kiểu NVARCHAR thì để NVARCHAR(100) HOẶC NVARCHAR (200)
2. Trong CHƯƠNG 5: Chi tiết các bảng, mỗi bảng mấy ông làm theo form thầy đã đưa, và thêm cho tôi stt bảng vô nha để tôi làm MỤC LỤC (Theo form dưới)
3. Kiểu ngày thì để: datetime

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblGiangVien | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[ET01], [ATTS01] | | | | |
| Tên bảng | GiangVien | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaGV | int | int | Khóa chính | Mã giảng viên xác định duy nhất một giảng viên |
| 2 | HoTen | nvarchar | 150 | Đánh chỉ mục | Tên của giảng viên |
| 3 | NgaySinh | Date | Trên 18 tuổi | Check constrant | Ngày sinh giảng viên |
| ……. |  |  |  |  |  |

**PHÂN CÔNG**

**Khoa: 1-7**

**Hiếu: 8-14**

**Huy: 14-21**

**Hòa: 22-28**

**Deadline: tối t5 ngày 2/11/2017 lúc 24h**