1. Nhân viên vi phạm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblNhanVienViPham | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NV], [NV08] | | | | |
| Tên bảng | NhanVienViPham | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaNhanVien | Int | Int | Khóa chính | Mã NV, Tham chiếu NhanVien.MaNhanVien |
| 2 | MaViPham | Int | Int | Khóa chính | Mã lỗi vi phạm, tham chiếu ViPham.MaViPham |
| 3 | Ngay | Date |  | Khóa chính | Ngày vi phạm |
| 4 | SoLan | Int |  | Lớn hơn 0 | Số lần vi phạm |

1. Vi phạm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblViPham | | | | |
| Tham chiếu | [2] | | | | |
| Tên bảng | ViPham | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | Ma | Int | Int | Khóa chính | Mã lỗi vi phạm |
| 2 | TenViPham | Nvarchar | 200 | Chỉ mục | Tên lỗi vi phạm |
| 3 | SoTienPhat | Decimal | Decimal |  | Số tiền phạt |

1. Chi tiết khách hàng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblChiTietKhachHang | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[KH], [KH02] | | | | |
| Tên bảng | ChiTietKhachHang | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | CMND | Char | 20 | Khóa chính | CMND khách hàng |
| 2 | SoLanDatPhong | Int | Int |  | Số lần đặt phòng |
| 3 | TongTien | Decimal | Decimal |  | Tổng số tiền |
| 4 | SoLuongNgay | Int | Int |  | Số ngày khách hàng thuê |
| 5 | SoTienPhat | Decimal | Decimal |  | Số tiền phạt của khách hàng |
| 6 | TongTien  DichVu | Decimal | Decimal |  | Tổng số tiền sử dụng dịch vụ |

1. Chi tiết dịch vụ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblChiTietDichVu | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[DV], [2]-[NV], [DV01], [NV08] | | | | |
| Tên bảng | ChiTietDichVu | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaDichVu | Int | Int | Khóa chính | Tham chiếu DichVu.MaDichVu |
| 2 | QuanLy | Int | Int | Khóa ngoại | Mã người quản lí, tham chiếu NhanVien.MaNhanVien |
| 3 | NgayLap | Date |  |  | Ngày lập |
| 4 | NgayHuy | Date |  |  | Ngày hủy |
| 5 | TongDoanhThu | Decimal | Decimal |  | Doanh thu |

1. Khách hàng sử dụng dịch vụ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblKhachHangSuDungDichVu | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[KH], [2]-[DV], [DV01] | | | | |
| Tên bảng | KhachHangSuDungDichVu | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaKhachHang | Int | Int | Khóa chính | Mã khách hàng, tham chiếu KhachHang.IDKhachHang |
| 2 | MaDichVu | Int | Int | Khóa chính | Mã dịch vụ, tham chiếu DichVu.MaDichVu |
| 3 | ThoiGian | Date |  |  | Ngày khách hàng sử dụng dich vụ |
| 4 | DonGia | Int | Int |  | Đơn giá |

1. Bộ phận

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblBoPhan | | | | |
| Tham chiếu | [2] | | | | |
| Tên bảng | BoPhan | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaBoPhan | Int | Int | Khóa chính | Mã bộ phận |
| 2 | TenBoPhan | Nvarchar | 200 | Chỉ mục | Tên bộ phận |
| 3 | TruongBoPhan | Int | Int | Khóa ngoại | Tham chiếu NhanVien.MaNhanVien |
| 4 | NgayThanhLap | Date |  |  | Ngày thành lập |

1. Chức danh

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblChucDanh | | | | |
| Tham chiếu | [2] | | | | |
| Tên bảng | ChucDanh | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaChucDanh | Int | Int | Khóa chính | Mã chức danh |
| 2 | TenChucDanh | Nvarchar | 200 | Chỉ mục | Tên chức danh |

1. Chi tiết hóa đơn

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Tbl ChiTietHoaDon | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[HD], [2]-[DV], [2]-[TB], [2]-[PH], [HD01], [DV01], [DV03], [TB01], [TB04], [PH01], [PH03] | | | | |
| Tên bảng | ChiTietHoaDon | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaHoaDon | Int | Int | Khóa chính | Mã hóa đơn |
| 2 | MaPhong | Int | Int | Khóa ngoại | Mã phòng, tham chiếu Phong.MaPhong |
| 3 | GiaPhong | Decimal | Decimal |  | Giá phòng |
| 4 | MaDichVu | Int | Int | Khóa ngoại | Mã dịch vụ, tham chiếu DichVu.MaDichVu |
| 5 | GiaDichVu | Decimal | Decimal |  | Giá dịch vụ |
| 6 | MaThietBi | Int | Int | Khóa ngoại | Mã thiết bị, tham chiếu ThietBi.MaThietBi |
| 7 | GiaThietBi | Decimal | Decimal |  | Giá thiết bị |