|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblKhachHang | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[KH]-[KH01]-[KH02]-[KH03]-[KH04] | | | | |
| Tên bảng | KhachHang | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | IDKhachHang | Int | Int | Khóa chính | Số thự tự tăng dần của các khách hàng |
| 2 | CMND | Char | 12 | Unique | Chứng minh nhân dân của khách hàng |
| 3 | HoTen | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Ngày sinh giảng viên |
| 4 | SDT | Char | 20 | Unique | Số điện thoại của khách hàng |
| 5 | DiaChi | Nvarchar | 100 | Unique | Địa chỉ của khách hàng |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblDichVu | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[DV]-[DV01]-[DV02]-[DV03]-[DV04] | | | | |
| Tên bảng | DichVu | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaDichVu | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng dịch vụ |
| 2 | TenDichVu | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Tên của từng dịch vụ |
| 3 | DonGia | Int | Int | Check constraInt | Đơn giá của từng dịch vụ |
| 4 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin của từng dịch vụ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[PH] ]-[PH01]-[PH02]-[PH03]-[PH04]-[PH05]-[PH06]-[PH07] | | | | |
| Tên bảng | Phong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaPhong | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng phòng |
| 2 | TenPhong | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Tên của từng phòng |
| 3 | LoaiPhong | Int | Int |  | Phân loại từng phòng |
| 4 | SucChua | Int | Int |  | Sức chứa của từng phòng |
| 5 | TinhTrang | Int | Int |  | Tình trạng hiện tại của phòng |
| 6 | DonGia | Int | Int |  | Đơn giá của từng phòng |
| 7 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin của phòng |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblHoaDon | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[HD] ]-[HD01]-[HD02]-[HD03] | | | | |
| Tên bảng | HoaDon | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaHoaDon | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng hóa đơn |
| 2 | MaNhanVien | Int | Int |  | Mã nhân viên |
| 3 | IDKhachHang | Int | Int |  | Số thự tự tăng dần của các khách hàng |
| 4 | NgayTao | Date | Nhỏ hơn hoặc bằng ngày hiện tại | Check constraint | Ngày tạo hóa đơn |
| 5 | ThanhTien | Int | Int |  | Tổng tiền của hóa đơn |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblThietBi | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[TB] ]-[TB01]-[TB02]-[TB03]-[TB05]-[TB07] | | | | |
| Tên bảng | ThietBi | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaThietBi | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng thiết bị |
| 2 | TenThietBi | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Tên của từng thiết bị |
| 3 | HangSanXuat | Nvarchar | 100 | Check constraint | Hãng sản xuất thiết bị |
| 4 | TinhTrang | Int | Int |  | Tình trạng của thiết bị |
| 5 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin của thiết bị |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblHuyPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[HP] ]-[HP01] | | | | |
| Tên bảng | HuyPhong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaPhong | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng phòng |
| 2 | IDKhachHang | Int | Int | Khóa chính | Số thự tự tăng dần của các khách hàng |
| 3 | MaNhanVien | Int | Int | Khóa chính | Mã số của nhân viên |
| 4 | NgayHuy | Date | Nhỏ hơn hoặc bằng ngày hiện tại |  | Ngày khách hàng yêu cầu hủy phòng |
| 5 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin của hủy phòng |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblNhanTraPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[NTPH] ]-[ NTPH01]-[NTPH02]-[NTPH03] | | | | |
| Tên bảng | NhanTraPhong | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaPhong | Int | Int | Khóa chính | Mã số của từng phòng |
| 2 | IDKhachhang | Int | Int | Khóa chính | Số thự tự tăng dần của các khách hàng |
| 3 | NgayNhan | Date | Nhỏ hơn hoặc bằng ngày hiện tại |  | Ngày khách hàng nhận phòng |
| 4 | NgayTra | Data | Nhỏ hơn hoặc bằng ngày hiện tại |  | Ngày khách hàng trả phòng |
| 5 | MaHangKiGui | Char | 10 | Unique | Mã số hàng kí gửi |
| 6 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin nhận trả phòng |