|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblSapXepPhong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[KH03], [TT01], [TT03], [GV01], [GV02], [GV03], [PH20], [PH21], [PH22], [PH23] | | | | |
| Tên bảng | SuDung | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaGiangVien | Varchar | 10 | Khóa chính | Mã giảng viên xác định duy nhất một giảng viên |
| 2 | MaPhong | Varchar | 10 | Khóa chính | Mã phòng xác định duy nhất một phòng |
| 3 | TenGiangVien | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Tên của giảng viên |
| 4 | SoDienThoai | Int | Int | Unique | Số điện thoại của giảng viên |
| 5 | CMND | Int | Int | Unique | Chứng minh nhân dân của giảng viên là duy nhất |
| 6 | SucChua | Int | Int | Check constrant | Sức chứa tối đa của mỗi phòng |
| 7 | LT-TH | Nvarchar | 50 | Check constrant | Mỗi phòng được xác định là phòng lý thuyết hay phòng thực hành |
| 8 | Hop-HoiNghi | Nvarchar | 50 | Check constrant | Mỗi phòng được xác định là phòng họp hay phòng hội nghị |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblThietBi\_Phong | | | | |
| Tham chiếu | [2]-[TT03], [TT04], [KH02], [PH20], [PH21], [PH22], [PH23], [TB31], [TB32], [TB33], [TN34], [TB35], [TB36], [TB37], [TB38], [TB39] | | | | |
| Tên bảng | Thuoc | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaThietBi | Varchar | 10 | Khóa chính | Mã thiết bị xác định duy nhất một thiết bị |
| 2 | MaPhong | Varchar | 10 | Khóa chính | Mã phòng xác định duy nhất một phòng |
| 3 | SucChua | Int | Int | Check constrant | Sức chứa tối đa của mỗi phòng |
| 4 | LT-TH | Nvarchar | 50 | Check constrant | Mỗi phòng được xác định là phòng lý thuyết hay phòng thực hành |
| 5 | Hop-HoiNghi | Nvarchar | 50 | Check constrant | Mỗi phòng được xác định là phòng họp hay phòng hội nghị |
| 6 | TenThietBi | Nvarchar | 100 | Đánh chỉ mục | Tên của thiết bị |
| 7 | GhiChu | Nvarchar | 200 |  | Ghi chú thông tin thiết bị |
| 8 | GanCoDinh | Boolean | 0 or 1 | Check constraint | Thiết bị được gắn cố định hay di động? |
| 9 | TinhTrang | Nvarchar | 50 | Check constraint | Thể hiện tình trạng hiện tại của thiết bị (đang hoạt động / đang sửa chữa / không còn sử dụng) |
| 10 | Hang | Nvarchar | 50 | Check constraint | Hãng sản xuất ra thiết bị đó |
| 11 | NgayBaoHanh | Date | Đến hết ngày bảo hành | Check constraint | Ngày bảo hành của thiết bị |
| 12 | NgayMua | Date | Ngày mua thiết bị đó | Check constraint | Ngày người dùng mua thiết bị |
| 13 | ThoiGianHong | Date | Lớn hơn ngày mua thiết bị | Check constraint | Thời gian thiết bị hỏng (nếu có) |
| 14 | ThoiGianSua | Date | Lớn hơn ngày mua thiết bị | Check constraint | Thời gian thiết bị được sửa chữa (nếu có) |