Vàng: Khóa chính, Xanh: Khóa ngoại

1. Bảng người dùng

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_nguoidung | int | Mã người dùng hệ thống |
| taikhoan | varchar(20) | Tài khoản đăng nhập hệ thống |
| matkhau | varchar(100) | Mật khẩu dùng để truy cập vào hệ thống |
| trangthai | tinyint | Trạng trái của tài khoản người dùng còn hoạt động hay không. |
| chucvu | int | Mã chức vụ của người dùng |
| ngaykhoitao | timestamp | Ngày khởi tạo tài khoản của người dùng |
| capbac | int | Phân quyền truy cập |

1. Bảng sổ hộ khẩu

TINYINT

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_shk | varchar(9) | Mã sổ hộ khẩu |
| hotenchuho | varchar(40) | Họ và tên chủ hộ |
| noithuongtru | varchar(200) | Nơi thường trú của chủ hộ |
| ngaycap | date | Ngày cấp sổ hộ khẩu |
| truongcongan | int | Mã trưởng công an phê duyệt sổ hộ khẩu này |
| thanhpho | varchar(20) | Tỉnh/Thành phố của sổ hộ khẩu |

1. Bảng chi tiết sổ hộ khẩu

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_shk | varchar(9) | Mã sổ hộ khẩu |
| cccd | varchar(12) | Mã căn cước công dân của người dùng |
| chuho | tinyint | Kiểm tra xem có phải chủ hộ không |
| quanhech | varchar(20) | Quan hệ như thế nào với chủ hộ(Chủ hộ thì không ghi gì) |
| hoten | varchar(40) | Họ tên người trong sổ hộ khẩu |
| hotenkhac | varchar(40) | Họ tên khác của người trong sổ hộ khẩu |
| ngaysinh | date | Ngày sinh của người trong sổ hộ khẩu |
| gioitinh | varchar(5) | Giới tính của người trong sổ hộ khẩu |
| nguyenquan | varchar(200) | Nguyên quán của người trong sổ hộ khẩu |
| dantoc | varchar(15) | Dân tộc của người trong sổ hộ khẩu |
| quoctich | varchar(30) | Quốc tịch của người trong sổ hộ khẩu |
| nghenghiepnoilamviec | varchar(200) | Nghề nghiệp nơi làm việc của người trong sổ hộ khẩu |
| noithuongtrutruocday | varchar(200) | Nơi thường trú trước đây của người trong sổ hộ khẩu |
| canbodangky | int | Mã cán bộ đăng ký sổ hộ khẩu |
| truongcongan | int | Mã trưởng công an phê duyệt sổ hộ khẩu |
| tamvang | Tinyint | Kiểm tra xem người trong sổ hộ khẩu có tạm vắng không |

1. Bảng tạm vắng

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_dontv | varchar(9) | Mã tạm vắng |
| conganxa | varchar(30) | Công an thuộc xã nào |
| hoten | varchar(40) | Họ và tên người tạm vắng |
| ngaysinh | date | Ngày sinh người tạm vắng |
| cccd | varchar(12) | Mã căn cước công dân của người tạm vắng |
| cccd\_noicap | varchar(100) | Nơi cấp căn cước của người tạm vắng |
| cccd\_capngay | date | Ngày cấp căn cước của người tạm vắng |
| diachithuongtru | varchar(200) | Địa chỉ thường trú của người tạm vắng |
| choohiennay | varchar(200) | Chỗ ở hiện nay của người tạm vắng |
| ngaybatdau | date | Ngày bắt đầu tạm vắng |
| lydo | varchar(300) | Lý do |
| email | varchar(30) | Email của người tạm vắng |
| xacnhan | Tinyint | Đơn tạm vắng đã được xác nhận chưa |
| trangthai | Tinyint | Trạng thái của đơn tạm vắng |

1. Bảng tạm trú

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_dontt | varchar(9) | Mã tạm trú |
| conganxa | varchar(30) | Công an thuộc xã nào |
| hoten | varchar(40) | Họ và tên người tạm trú |
| ngaysinh | date | Ngày sinh người tạm trú |
| cccd | varchar(12) | Mã căn cước công dân của người tạm trú |
| cccd\_noicap | varchar(100) | Nơi cấp căn cước của người tạm trú |
| cccd\_capngay | date | Ngày cấp căn cước của người tạm trú |
| diachithuongtru | varchar(200) | Địa chỉ thường trú của người tạm trú |
| choohiennay | varchar(200) | Chỗ ở hiện nay của người tạm trú |
| ngaybatdau | date | Ngày bắt đầu tạm trú |
| lydo | varchar(300) | Lý do |
| email | varchar(30) | Email của người tạm trú |
| xacnhan | tinyint | Đơn tạm vắng đã được xác nhận trú |
| trangthai | tinyint | Trạng thái của đơn tạm trú |

1. Bảng câu hỏi

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_cauhoi | varchar(9) | Mã của đơn câu hỏi |
| hoten | varchar(40) | Họ tên của người câu hỏi |
| email | varchar(30) | Email của người câu hỏi |
| lydo | varchar(300) | Lý do câu hỏi |
| ngayhoi | date | Ngày câu hỏi |
| trangthai | tinyint | Trạng thái của đơn câu hỏi đó. |
| loaicauhoi | int | 1: câu hỏi thường  2: câu hỏi chuyển khẩu  3: câu hỏi tách khẩu |
| sdt | char(10) | số điện thoại |

1. Bảng phản hồi

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_phanhoi | varchar(9) | Mã phản hồi |
| ma\_cauhoi | varchar(9) | Mã của đơn câu hỏi |
| phuongphapgiaiquyet | varchar(300) | Phương pháp giải quyết |
| ngayphanhoi | date | Ngày phản hồi |

1. Bảng chức vụ

|  | Kiểu DL | Mô tả |
| --- | --- | --- |
| ma\_chucvu | int | Mã chức vụ |
| hoten | varchar(40) | Họ và tên cán bộ |
| chucvu | varchar(100) | Chức vụ của cán bộ |
| loaichucvu | int | Phân loại chức vụ của cán bộ |
| conlamviec | tinyint | Thông tin còn làm việc không. |