HỆ THỐNG EIMS

HỆ THỐNG VỀ NGHIỆP VỤ

# Thiết kế các cơ sở dữ liệu hệ thống

## Mục chung

### Danh mục chung

#### Trạng thái phê duyệt - APPROVEDSTATUS - RPL

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng:** approvedstatus  (Nhập sẵn trong cơ sở dữ liệu – danh mục)  Trạng thái phê duyệt của các thông tin (hiện tại sẽ xác định và không có form nhập)  0: Nhập tạm (Chỉ người nhập thấy)  1: Đợi phê duyệt  2: Đã được phê duyệt  3: Yêu cầu bổ sung | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | **Khóa** | **Giải thích** | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | varchar(10) | | K | Mã phản hồi – sử dụng chính là 1 ký tự; và sẽ cho nhập vào |  |
| 2 | codeview | nvarchar(50) | |  | mã của loại | Mã |
| 2 | name | nvarchar(1000) | |  | Tiêu đề đề tài | Tên |
| 4 | edittime | Datetime |  | | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối |  |
| 5 | edituser | varchar(20) |  | | mã người nhập thông tin |  |
| 6 | lock | smallint |  | | 0: dành cho giáo viên (0, 1);  1: Dành cho từ chối (3)  2: Dành cho đã phê duyệt 92); |  |
| 7 | lockdate | datetime |  | | ngày khóa dữ liệu |  |
| 8 | **thetype** | varchar(20) |  | | Mã của nhóm |  |
| 9 | whois | varchar(64) |  | | Kiểm soát hệ thống |  |
| 10 | statusnumber | int |  | | Trạng thái được quy định ở đây |  |

#### Trạng thái của tài liệu - EVIDENCESTATUS - RPL

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng:** evidencestatus  (Nhập sẵn trong cơ sở dữ liệu)  Trạng thái của các yêu cầu xử lý (hiện tại sẽ xác định và không có form nhập)  0: Mới nhập (đợi phân công chuyên viên)  1: Đợi xử lý (chuyên viên chưa mở ra)  2: Đang xử lý  3: Đợi phê duyệt kết quả  4: Đợi trả cho các đơn vị yêu cầu  5: Đã trả cho các đơn vị yêu cầu | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | **Khóa** | **Giải thích** | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | varchar(10) | | K | Mã phản hồi – sử dụng chính là 1 ký tự; và sẽ cho nhập vào |  |
| 2 | codeview | nvarchar(50) | |  | mã của loại | Mã |
| 2 | name | nvarchar(1000) | |  | Tiêu đề đề tài | Tên |
| 4 | edittime | Datetime |  | | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối |  |
| 5 | edituser | varchar(20) |  | | mã người nhập thông tin |  |
| 6 | lock | smallint |  | | 0: dành cho giáo viên (0, 1);  1: Dành cho từ chối (3)  2: Dành cho đã phê duyệt 92); |  |
| 7 | lockdate | datetime |  | | ngày khóa dữ liệu |  |
| 8 | **thetype** | varchar(20) |  | | Mã của nhóm |  |
| 9 | whois | varchar(64) |  | | Kiểm soát hệ thống |  |
|  | statusnumber | int |  | | Trạng thái được quy định ở đây |  |

#### Các loại hình trả hồ sơ - DELIVERYTYPE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng:** deliverytype  (Nhập sẵn trong cơ sở dữ liệu)  Các loại hình trả hồ sơ  0: Mới nhập (đợi phân công chuyên viên)  1: Đợi xử lý (chuyên viên chưa mở ra)  2: Đang xử lý  3: Đợi phê duyệt kết quả  4: Đợi trả cho các đơn vị yêu cầu  5: Đã trả cho các đơn vị yêu cầu | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | **Khóa** | **Giải thích** | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | varchar(10) | | K | Mã phản hồi – sử dụng chính là 1 ký tự; và sẽ cho nhập vào |  |
| 2 | codeview | nvarchar(50) | |  | mã của loại | Mã |
| 2 | name | nvarchar(1000) | |  | Tiêu đề đề tài | Tên |
| 4 | edittime | Datetime |  | | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối |  |
| 5 | edituser | varchar(20) |  | | mã người nhập thông tin |  |
| 6 | lock | smallint |  | | 0: dành cho giáo viên (0, 1);  1: Dành cho từ chối (3)  2: Dành cho đã phê duyệt 92); |  |
| 7 | lockdate | datetime |  | | ngày khóa dữ liệu |  |
| 8 | **thetype** | varchar(20) |  | | Mã của nhóm |  |
| 9 | whois | varchar(64) |  | | Kiểm soát hệ thống |  |
|  | statusnumber | int |  | | 0: Trả tại nơi nhận  1: Thông báo kết quả qua hệ thống email điện tử  2: Trả qua hệ thống công văn  4: Trả thông qua hệ thống thư |  |

#### Lĩnh vực - EVIDENCETYPE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: evidencetype  (Nhập sẵn trong cơ sở dữ liệu)  Danh mục loại cấp | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Khóa** | **Giải thích** | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng |  |
| 2 | codeview | Varchar(20) |  | Mã hiển thị cho đối tượng (theo quy định về mã cho mỗi loại đối tượng của Học viện) | Mã |
| 3 | name | Nvarchar(200) |  | Tên đối tượng | Tên |
| 4 | note | Nvarchar(200) |  | Ghi chú | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối |  |
| 6 | edittime | Datetime |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối |  |
| 7 | lock | smallint |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 |  |
| 8 | lockdate | datetime |  | ngày khóa dữ liệu |  |
| 9 | whois | varchar(64) |  | Kiểm soát hệ thống |  |
| 9 | comparelevel | int |  | 0: Cấp cao nhất | Mức so sánh |
|  | theorder | int |  | Thứ tự hiển thị trong danh sách | Thứ tự |
|  | thetype | varchar(50) |  | Mặc định EVIDENCETYPE |  |
|  | inspectiontime | decimal(18,2) |  | Thời gian được tính theo giờ mà giám định dạng này được thực hiện. |  |

#### Các hồ sơ yêu cầu thực hiện giám định - EVIDENCE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: evidence  Các yêu cầu giám định được lưu ở đây | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | | | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | | |  |
| 2 | codeview | Varchar(20) | | |  | Mã hiển thị cho đối tượng (theo quy định về mã cho mỗi loại đối tượng của Học viện) | | | Mã |
| 3 | name | Nvarchar(200) | | |  | Tên đối tượng | | | Tên |
| 4 | note | Nvarchar(2000) | | |  | Ghi chú | | | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) | | |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | | |  |
| 6 | edittime | Datetime | | |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | | |  |
| 7 | lock | smallint | | |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | | |  |
| 8 | lockdate | datetime | | |  | ngày khóa dữ liệu | | |  |
| 9 | whois | varchar(64) | | |  | Kiểm soát hệ thống | | |  |
| 9 | evidencetypecode | varchar(10) | | |  | Loại giám định | | |  |
|  | storenote | nvarchar(1000) | | |  | Mô tả thông tin về lưu trữ của giám định | | |  |
|  | thetype | varchar(50) | | |  | Mặc định EVIDENCE | | |  |
|  | provincecodoe | varchar(10) | | |  | Đóng quân tại địa phương (có thể không dùng hiện tại) | | |  |
|  | districtcode | varchar(10) | | |  | Tại huyện – có thể không có (có thể không dùng hiện tại) | | |  |
|  | towncode | varchar(10) | | |  | Tại xã - có thể không có (có thể không dùng hiện tại) | | |  |
|  | departmentcode | varchar(10) | | |  | Đơn vị yêu cầu | | |  |
|  | enquirer | varchar(10) | | |  | Nhân viên yêu cầu nếu đầu mối trong đơn vị; ngược lại bỏ trống | | |  |
|  | enquirername | nvarchar(50) | | |  | Tên người yêu cầu, nếu chọn nhân viên cũng ghi vào đây | | |  |
|  | enquirertitle | nvarchar(100) | | |  | Thông tin về chức vụ, | | |  |
|  | address | nvarchar(1000) | | |  | Địa chỉ | | |  |
|  | phone | varchar(20) | | |  | Điện thoại | | |  |
|  | email | varchar(10) | | |  | Hòm thư | | |  |
|  | mailcode | varchar(20) | | |  | Mã của hòm thư | | |  |
|  | delivertypecode | varchar(10) | | |  | Hình thức trả lời | | |  |
|  | enquiringthime | datetime | | |  | Thời điểm yêu cầu | | |  |
|  | staffcode | varchar(10) | | |  | Người nhận hồ sơ | | |  |
|  | evidencestatus | varchar(10) | | |  | Trạng thái hiện tại của hồ sơ | | |  |
|  | approvedstatus | varchar(10) | | |  | Trạng thái phê duyệt của hồ sơ hiện tại | | |  |
|  | reponsivestaff | varchar(10) | | |  | Người chịu trách nhiệm giám định chính (ban đầu không, sau khi chọn thì ghi vào đây) | | |  |
|  | result | nvarchar(1000) | | |  | Thông tin trả lời chính | | |  |
|  | duetime | datetime | | |  | Thời điểm dự kiện trả lời | | |  |
|  | finishtime | datetime | | |  | Thời điểm được chấp nhận hoàn thành | | |  |
|  | plustime | decimal(18,2) | | |  | Thời gian thực hiện thêm cho phép so với quy định chung ban đầu theo evidencetype | | |  |
|  | deliverytime | datetime | | |  | Thời điểm trả | | |  |
|  | deliverystaff | varchar(10) | | |  | Người trả | | |  |
|  | deliverynote | nvarchar(1000) | | |  | Nội dung ghi chú khi trả | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | | Tên bảng | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | evidencetypecode | | evidencetype | code | | | n-1 | Loại | |
| 2 | staffcode | | staff | code | | | n-1 | Người nhận | |

#### Các đơn vị tính - QUANTITY

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: quantity  (Nhập sẵn trong cơ sở dữ liệu)  Các đơn vị tính cho các cho các thiết bị | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Khóa** | **Giải thích** | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng |  |
| 2 | codeview | Varchar(20) |  | Mã hiển thị cho đối tượng (theo quy định về mã cho mỗi loại đối tượng của Học viện) | Mã |
| 3 | name | Nvarchar(200) |  | Tên đối tượng | Tên |
| 4 | note | Nvarchar(200) |  | Ghi chú | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối |  |
| 6 | edittime | Datetime |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối |  |
| 7 | lock | smallint |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 |  |
| 8 | lockdate | datetime |  | ngày khóa dữ liệu |  |
| 9 | whois | varchar(64) |  | Kiểm soát hệ thống |  |
| 9 | comparelevel | int |  | 0: là đơn vị cơ bản nhất |  |
|  | theorder | int |  | Thứ tự hiển thị trong danh sách | Thứ tự |
|  | Thetype | varchar(50) |  | Mặc định QUANTITY |  |
|  | basecode | varchar(10) |  | Mã đơn vị cơ bản, '' cho đơn vị cơ bản |  |
|  | rate | decimal(5,2) |  | quy đổi với đơn vị cơ bản (mặc định 1) |  |

#### Các vật chất đi kèm - MATERIAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: material  (Nhập sẵn một số vật chất tiêu hao   * Axit kiểm tra số khung, số máy * Phụ gia kiểm tra matuy * Phụ gia kiểm tra hồng phiến)   Các loại vật chất đi kèm và vật chất tiêu hao trong hệ thống | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | | **Kiểu** | | **Khóa** | | **Giải thích** | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | | Varchar(10) | | K | | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | |  |
| 2 | codeview | | Varchar(20) | |  | | Mã hiển thị cho đối tượng (theo quy định về mã cho mỗi loại đối tượng của Học viện) | | Mã |
| 3 | name | | Nvarchar(200) | |  | | Tên đối tượng | | Tên |
| 4 | note | | Nvarchar(200) | |  | | Ghi chú | | Ghi chú |
| 5 | edituser | | Varchar(20) | |  | | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | |  |
| 6 | edittime | | Datetime | |  | | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | |  |
| 7 | lock | | smallint | |  | | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | |  |
| 8 | lockdate | | datetime | |  | | ngày khóa dữ liệu | |  |
| 9 | comparelevel | | int | |  | | Mức độ so sánh với nhau để phân biệt khi tính các hệ số  1: Giảng viên cao cấp  2: Giảng viên chính  3: Giảng viên  11: Trợ giảng (lớn hơn 10) | | Mức so sánh |
| 10 | theorder | | int | |  | | Thứ tự hiển thị | | Thứ tự hiển thị |
| 15 | whois | | varchar(64) | |  | | Kiểm soát hệ thống | |  |
| 11 | materialtype | | int | |  | | 0: Vật chất được gửi đi kèm giám định, loại này không nhập bằng giao diện mà khi nhập từ yêu cầu sẽ chọn vào đây  1: là vật chất tiêu hao, sử dụng trong giám định | |  |
| 12 | quantitycode | | varchar(10) | |  | | Đơn vị tính | |  |
| 13 | quantityname | | nvarchar(100) | |  | | Tên của đơn vị tính | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | Tên bảng | | Trường | | Q. Hệ | | Ghi chú | |
| 1 | quantitycode | quantity | | code | | n-1 | | Dơn vị tính | |

#### Các nội dung đi kèm - EVIDENCEMATERIAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: evidencematerial  Mô tả các vật chất đi kèm với mẫu giám định | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | | | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | | |  |
|  | evidencecode | varchar(10) | | |  | Theo nội dung giám định | | |  |
| 2 | materialcode | varchar(10) | | |  | Mã của vật tư | | | Mã |
| 3 | name | Nvarchar(200) | | |  | Tên của vật tư | | | Tên |
| 4 | note | Nvarchar(1000) | | |  | Ghi chú | | | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) | | |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | | |  |
| 6 | edittime | Datetime | | |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | | |  |
| 7 | lock | smallint | | |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | | |  |
| 8 | lockdate | datetime | | |  | ngày khóa dữ liệu | | |  |
| 9 | whois | varchar(64) | | |  | Kiểm soát hệ thống | | |  |
| 9 | quantitycode | varchar(10) | | |  | Đơn vị tính nếu có | | | Mức so sánh |
|  | amount | decimal(18,2) | | |  | Số lượng nhận | | |  |
|  | pickupdate | datetime | | |  | Thời điểm nhận (mặc định nhận lần đầu nhưng có thẻ nhận bổ sung) | | |  |
|  | pickupextra | int | | |  | lần nhận bổ sung, lần đầu có giá trị là 0 | | |  |
|  | remainamount | decimal(18,2) | | |  | Số lượng còn lại sau giám định | | |  |
|  | returnamount | decimal(18,2) | | |  | Số lượng trả lại bên yêu cầu giám định | | |  |
|  | storenote | nvarchar(1000) | | |  | Ghi chú về vị trí lưu trữ | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | | Tên bảng | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | evidencecode | | evidence | code | | | n-1 | Dơn vị tính | |
| 2 | materialcode | | material | code | | |  |  | |

#### Các nội dung đi kèm - INSPECTIONMATERIAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: inspectionmaterial  Vật tư tiêu hao khi thực hiện công việc giám định | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | | | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | | |  |
|  | evidencecode | varchar(10) | | |  | Mã vụ giám định | | |  |
| 2 | materialcode | varchar(10) | | |  | Mã của vật tư | | | Mã |
| 4 | note | Nvarchar(1000) | | |  | Ghi chú sử dụng | | | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) | | |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | | |  |
| 6 | edittime | Datetime | | |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | | |  |
| 7 | lock | smallint | | |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | | |  |
| 8 | lockdate | datetime | | |  | ngày khóa dữ liệu | | |  |
| 9 | whois | varchar(64) | | |  | Kiểm soát hệ thống | | |  |
| 9 | quantitycode | varchar(10) | | |  | Đơn vị tính nếu có | | | Mức so sánh |
|  | amount | decimal(18,2) | | |  | Số lượng nhận | | |  |
|  | pickupdate | datetime | | |  | Thời điểm sử dụng | | |  |
|  | staffcode | varchar(10) | | |  | Người sử dụng | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | | Tên bảng | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | evidencecode | | evidence | code | | | n-1 | Dơn vị tính | |
| 2 | materialcode | | material | code | | |  |  | |
| 3 | quantitycode | | quantity | code | | |  |  | |

## Nhóm dữ liệu mô tả về vật tư

### Danh mục chung

#### Phân công nhân viên phụ trách công việc - EVIDENCESTAFF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: evidencestaff  Phân công nhân viên phụ trách | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | | | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | | |  |
|  | evidencecode | varchar(10) | | |  | Mã vụ giám định | | |  |
| 2 | staffcode | varchar(10) | | |  | Mã nhân viên | | | Mã |
| 4 | note | Nvarchar(1000) | | |  | Ghi chú sử dụng | | | Ghi chú |
| 5 | edituser | Varchar(20) | | |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | | |  |
| 6 | edittime | Datetime | | |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | | |  |
| 7 | lock | smallint | | |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | | |  |
| 8 | lockdate | datetime | | |  | ngày khóa dữ liệu | | |  |
| 9 | whois | varchar(64) | | |  | Kiểm soát hệ thống | | |  |
| 9 | role | int | | |  | 0: Vai trò tham gia chính  1: Cùng tham gia thực hiện | | |  |
|  | begintime | datetime | | |  | thời điểm bắt đầu | | |  |
|  | endtime | datetime | | |  | Thời điểm kết thúc | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | | Tên bảng | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | evidencecode | | evidence | code | | | n-1 | Dơn vị tính | |
| 3 | staffcode | | staff | code | | |  |  | |

#### Kết quả báo cáo công việc - EVIDENCENOTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên bảng**: evidencenote  Thể hiện thông điệp về thực hiện công việc | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Tiêu đề** |
| 1 | **code** | Varchar(10) | | | K | Mã duy nhất để duy trì quan hệ giữa các bảng | | |  |
| 2 | evidencecode | varchar(10) | | |  | Mã của yêu cầu | | |  |
| 3 | staffcode | varchar(10) | | |  | Mã của người đưa ra thông tin | | |  |
| 4 | note | Nvarchar(1000) | | |  | Nội dung thông tin | | |  |
| 5 | edituser | Varchar(20) | | |  | Tên người dùng sửa đổi lần cuối | | |  |
| 6 | edittime | Datetime | | |  | Thời gian, ngày giờ sửa đổi cuối | | |  |
| 7 | lock | smallint | | |  | khóa dữ liệu  0 - không khóa  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra  2 - Khóa và không lấy ra nữa  Mặc định là 0 | | |  |
| 8 | lockdate | datetime | | |  | ngày khóa dữ liệu | | |  |
| 9 | whois | varchar(64) | | |  | Kiểm soát hệ thống | | |  |
| 9 | approvedstatuscode | varchar(10) | | |  | Trạng thái của yêu cầu | | |  |
|  | notetime | datetime | | |  | Thời điểm đưa ra thông tin | | |  |
|  | Thetype | varchar(50) | | |  | Mặc định EQUIPMENTGROUP | | |  |
|  | approvedstaff | varchar(10) | | |  | Người phê duyệt | | |  |
|  | approvedtime | datetime | | |  | Thời điểm phê duyệt | | |  |
|  | evidencestatuscode | varchar(10) | | |  | Yêu cầu chuyển sang trạng thái mới | | |  |
|  | approvednote | nvarchar(1000) | | |  | Nội dung mô tả về phê duyệt | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | | Tên bảng | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | evidencecode | | evidence | code | | | n-1 | Dơn vị tính | |
| 2 | staffcode | | staff | code | | |  |  | |
| 3 | approvedstatuscode | | approvedstatus | code | | |  |  | |
| 4 | evidencestatuscode | | evidencestatus | code | | |  |  | |