HỆ THỐNG LQ

PHÂN HỆ CƠ BẢN VỀ CON NGƯỜI

# Thiết kế các cơ sở dữ liệu hệ thống

## Nhóm về dữ liệu phân hệ nhân sự cơ bản

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nhóm** | **Tên bảng** | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| 1 | PLACE | nation | Quốc gia |  |
| 2 | PLACE | nationreference | Tham chiếu quốc gia |  |

### Nhóm danh mục về mô tả thuộc tính về địa lý, dân tộc và tôn giáo

#### Quốc gia – NATION

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: nation  Danh mục quốc gia | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | **Kiểu** | **Khóa** | **Giải thích** | **Mô tả đặc biệt khác** |
| 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) |  |
| 3 | name | Nvarchar(200) |  | Tên đối tượng |  |
| 4 | note | Nvarchar(200) |  | 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 (đang tồn tại hiện tại)  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra (đã bị thay đổi, phân tách, sát nhập)  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 |  |
|  | begindate | datetime |  | Thời điểm được thiết lập |  |
|  | enddate | datetime |  | Thời điểm không còn tồn tại thực tế |  |
|  | postcode | varchar(10) |  | Mã vùng điện thoại |  |
|  | mailcode | varchar(10) |  | Mã vùng thư |  |
|  | theorder | int |  | Số thứ tự |  |

#### Ánh xạ quốc gia – NATIONREFERENCE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: nationreference  Ánh xạ danh mục quốc gia với các quốc gia đang tồn tại hiện tại trên hệ thống  mapping | | | | | | | | | |
| **STT** | **Tên trường** | | **Kiểu** | | **Khóa** | **Giải thích** | | | **Mô tả đặc biệt khác** |
| 1 | **nationcode** | | Varchar(10) | | K | Mã của tỉnh thành được lựa chọn | | |  |
| 2 | **currentcode** | | varchar(10) | | K | Mã của tỉnh thành hiện tại tương ứng với tỉnh thành ở trên | | |  |
| 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 (đang tồn tại hiện tại)  1 - Khóa nhưng vẫn cho lấy ra (đã bị thay đổi, phân tách, sát nhập)  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 | | |  |
|  | thetype | | varchar(50) | |  | Kiểu của bảng | | |  |
| **Khóa ngoại** | | | | | | | | | |
| STT | Tên trường | Tên bảng | | Trường | | | Q. Hệ | Ghi chú | |
| 1 | nationcode | nation | | code | | | n-1 | Tỉnh thành | |
|  | currentcode | nation | | code | | | n-1 | Tỉnh thành hiện tại | |