|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | FIELDNAME | TYPE | DESCRIPTION |
| 1 | CatologyGuid | uniqueidentifier | Khóa chính, nhân diện record |
| 2 | CatologyID | Int | Khóa chính tự sinh, loại số. Sử dụng cho các trường hợp hiển thị ra ngoài |
| 3 | CatologyName | nvarchar(256) | Tên danh mục |
| 4 | Description | nvarchar(500) | Diễn giải |
| 5 | ListStringToSort | nvarchar(MAX) | Lưu chuỗi các số nhị phân. Được tạo ra bằng cách ghép thứ tự của chính nó và ListStringToSort của cha.  Mục đích hiển thị danh sách theo cấu trúc cây. |
| 6 | ListPlacementGuid | nvarchar(MAX) | Lưu danh sách Guid, cách nhau bởi ký tự “;”. Được tạo bằng cách cộng dồn các guid của cha lại với nhau.  Sử dụng cho các mục đích quản lý đa cấp. Khi cần lấy tất cả con của 1 record, chỉ cần like ListPlacement. |
| 7 | ListPlacementName | Nvarchar(MAX) | Lưu trữ giống với ListPlacementGuid nhưng thay vì lưu guid là lưu tên của catology |
| 8 | Levels | int | Lưu trữ phân cấp của cây. Lấy level của cha = 1. Sử dụng khi load danh sách record, nhận biết đang ở cấp mấy. |
| 9 | Position | int | Thứ tự hiển thị của record. Giới hạn giá trị là 9999. |
| 10 | URLHinhAnh | nvarchar(256) | Tên file của hình ảnh minh họa. |
| 11 | IsActive | Bit | Nhận biết record này có được kích hoạt hay không. |
| 12 | KindCatologyGuid | uniqueidentifier | Guid danh mục cha |
| 13 | KindCatologyName | nvarchar(256) | Tên danh mục cha |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* Chức năng update sử dụng code sql ngoài không sử dụng parameter. Có khả năng dính sql injection