Thông tin các bảng trong CSDL

1. Options (tùy chọn, chủ yếu thiết đặt các cấu hình mặc định cho admin và trang web)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| Id | Int |  | X | X – tự tăng |  |
| Name | Nvarchar | 64 | X |  |  |
| Value | Text |  |  |  |  |
| AutoLoad | Nvarchar | 20 | X |  | Giá trị măc định ‘yes’ |

1. Posts (tất cả các bài đăng đều lưu trong bảng này)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| Id | Bigint |  | X | X – tự tăng |  |
| Author | Bigint |  | X |  | ID người dùng tham chiếu tới bảng Users |
| PostDate | Datetime |  | X |  | Thời gian đăng bài |
| PostModified | Datetime |  | X |  | Thời gian chỉnh sửa bài đăng |
| Contents | Nvarchar | Max | X |  | Nội dung bài đăng |
| Title | Nvarchar | 1000 | X |  | Tiêu đề bài đăng |
| Excerpt | Nvarchar | 4000 | X |  | Đoạn mô tả ngắn gọn và tổng quan bài đăng |
| Status | Varchar | 100 | X |  | Trạng thái bài đăng, mặc định ‘publish’ |
| PostName | Varchar | 200 | X |  | Url friendly của bài viết (slug) |
| Guid | Varchar | 255 |  |  | Đường dẫn tắt của bài viết, kiểu dạng: aug.somee.com/?p=1 |
| TermsId | Int |  | X |  | ID tham chiếu tới bảng Terms |
| PostType | Varchar | 100 | X |  | Loại bài đăng, mặc định ‘post’ |

1. TermRelationships (bảng quan hệ giữa các điều kiện)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| ObjectId | Bigint |  | X | X | Thường sẽ lưu ID của bài post |
| TermTaxonomyId | Bigint |  | X | X | ID phân loại |
| TermOrder | Int |  |  |  |  |

1. Terms (lưu thông tin các danh mục, tag cloud, ...)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| Id | Int |  | X | X – tự tăng |  |
| Name | Nvarchar | 200 | X |  | Tên phân loại |
| Slug | Varchar | 200 | X |  | Giống friendly url |
| TermGroup | Int |  |  |  |  |

1. TermTaxonomy (phân loại điều kiện)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| TermTaxonomyId | Bigint |  | X | X – tự tăng |  |
| TermId | Bigint |  | X |  |  |
| Taxonomy | Varchar | 255 | X |  | Phân loại: category, … |
| Description | Nvarchar | 1000 |  |  |  |
| Parent | Bigint |  |  |  | Phân loại cha |
| Count | Bigint |  |  |  | Thêm theo cấu trúc wordpress |

1. Users (thông tin admin và thành viên)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Loại** | **Độ dài** | **Not null** | **Khóa chính** | **Mô tả** |
| Id | Bigint |  | X | X – tự tăng |  |
| Username | Varchar | 60 | X |  | Tên đăng nhập |
| Password | Varchar | 64 | X |  | Mật khẩu, băm SHA256 |
| Email | Varchar | 100 |  |  | Email user |
| DisplayName | Nvarchar | 250 |  |  | Tên hiển thị |
| Status | Bit |  | X |  | Trạng thái: true/false |