BẢNG MÔ TẢ DATABASE

PROJECT : VIETNAMIMAGE WEBSITE

Version : 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **Categories :** Lưu thông tin của chuyên đề ảnh | | |
| ID | Primary key | ID của chuyên đề |
| Language | ID ngôn ngữ của chuyên đề  0 – Vietnamese ; 1 - English |
| Name |  | Tên của chuyên đề |
| Status |  | Trạng thái của chuyên đề |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **SubCategories :** Lưu thông tin của chuyên đề ảnh con | | |
| ID | Primary key | ID của chuyên đề con |
| Language | ID ngôn ngữ của chuyên đề  0 – Vietnamese ; 1 - English |
| Name |  | Tên của chuyên đề con |
| Status |  | Trạng thái của chuyên đề |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **Relationship :** Lưu thông tin chi tiết quan hệ của bảng chuyên đề và bảng chuyên đề con | | |
| IDCate | Primary key | ID của chuyên đề  ***FK – IDCate( Relationship)- ID(Categories)*** |
| Language | ID ngôn ngữ của chuyên đề và chuyên đề con .  0 – Vietnamese ; 1 - English  ***FK - Language (Relationship) – Language ( Categories)***  ***FK – Language (Relationship) – Language ( SubCategories)*** |
| IDSubCate | ID của chuyên đề con  ***FK – IDSubCate(Relationship) – ID (SubCategories)*** |
| Status |  | Trạng thái của quan hệ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **ImgInfo :** Lưu nội dung thông tin ảnh | | |
| ImgID | Primary key | ID nội dung thông tin của ảnh  ***FK – ImgID (ImgInfo) – ImgID (Image)*** |
| Languages | ID ngôn ngữ của chuyên đề và chuyên đề con .  0 – Vietnamese ; 1 - English  ***FK – languages (ImgInfo) – Language ( SubCategories)*** |
| DateCreate |  | Ngày chụp ảnh |
| Imgname |  | Tên ảnh |
| Caption |  | Nội dung chú thích |
| Tag |  | Tag của ảnh |
| IDSubcate | Foreign key | ID chuyên đề ảnh con  ***FK – IDSubCate(ImgInfo) – ID ( SubCategories)*** |
| Status |  | Trạng thái nội dung thông tin ảnh |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **Image :** Lưu thông tin vị trí của ảnh nguồn | | |
| ImgID | Primary key | ID nội dung thông tin của ảnh |
| ImgSource |  | Địa chỉ lưu ảnh nguồn |
| ImgType |  | Định dạng loại ảnh |
| CategoryID | Foreign key | ID chuyên đề con |
| Author |  | Tên tác giả của bức ảnh |
| DateUpload |  | Ngày up load ảnh |
| IDUserType | Foreign key | ID group user |
| Downloaded |  | Số lượng người download ảnh |
| Status |  | Trạng thái vị trí ảnh nguồn |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **UserType :** Lưu thông tin nhóm người dùng | | |
| ID | Primary key | ID nhóm người dùng |
| Type |  | Tên nhóm người dùng |
| Status |  | Trạng thái nhóm người dùng |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **User :** Lưu thông tin người dùng | | |
| ID | Primary key | ID người dùng |
| Type |  | Tên nhóm người dùng |
| Sex |  | Giới tính ( 0 - Nam ; 1 – Nữ) |
| Birthday |  | Ngày sinh |
| Position |  | Chức vụ |
| CompanyName |  | Tên công ty đang làm |
| Address |  | Địa chỉ |
| Phone |  | Số điện thoại |
| Fax |  | Số fax |
| Email |  | Địa chỉ email của người dùng |
| Username |  | Tên đăng nhập |
| Password |  | Mật khẩu đăng nhập |
| Subscribe |  | Mô tả bản thân |
| UserType | Foreign key | ID nhóm người dùng |
| Salt |  | Dùng trong mã khoá |
| RandomKey |  | Giá trị ngẫu nhiên phát sinh để active user |
| Active |  | đánh dấu user đã active |
| LoginNumber |  | Số lần login vào website của người dủng |
| Registerdate |  | Ngày đăng ký |
| Disabledate |  | Ngày bị banned nick |
| Status |  | Trạng thái người dùng |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **Activities :** Lưu thông tin ký hiệu hành động người dùng trên website | | |
| ID | Primary key | ID ký hiệu hành động |
| Activity |  | Tên hành động |
| Status |  | Trạng thái hành động |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **Abbreviation :** Lưu thông tin ký hiệu tắc của các bảng CSDL | | |
| Abbr | Primary key | ID ký hiệu tắc |
| Name |  | Tên ký hiệu tắc |
| Status |  | Trạng ký hiệu tắc |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **UserLog :** Lưu thông tin hành vi người dùng trên website | | |
| IDUserLog | Primary key | ID hành vi người dung |
| IDUser | Foreign key | ID người dùng |
| Date |  | Ngày thực hiện hành vi |
| IDActivity | Foreign key | ID ký hiệu hành động |
| AbbrType | Foreign key | ID ký hiệu tắc của bảng CSDL |
| LogContent |  | Nội dung hành vi người dùng |
| IpAddress |  | Địa chỉ IP của người dùng ngay tại lúc thực hiên hành vi |
| Status |  | Trạng ký hiệu tắc |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Bảng **OtherInfo :** Lưu thông tin phụ của website | | |
| ID | Primary key | ID thông tin phụ |
| Language | ID ngôn ngữ của thông tin phụ  0 – Vietnamese ; 1 - English |
| Name |  | Tên của thông tin phụ |
| ContentInfo |  | Nội dung của thông tin phụ |
| Status |  | Trạng ký hiệu tắc |