**Đặc tả cơ sở dữ liệu SportShop**

Bảng **category**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của danh mục – khóa chính |
| 2 | title | text | Tên danh mục |
| 3 | description | text | Mô tả cho danh mục |
| 4 | id\_parent | int(11) | Mã danh mục cha |
| 5 | level | int(11) | Cấp của danh mục: danh mục có 2 cấp (**1**: cha, **2**: con) |
| 6 | is\_active | int(11) | Danh mục còn sử dụng hay không (**1**: còn sử dụng, **0**: không còn sử dụng) |
| 7 | date\_create | datetime | Ngày tạo danh mục |

Bảng **contact**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của một liên hệ - khóa chính |
| 2 | fullname | text | Họ tên người liên hệ |
| 3 | address | text | Địa chỉ của người liên hệ |
| 4 | email | text | Email của người liên hệ |
| 5 | phone | text | Số điện thoại của người liên hệ |
| 6 | title | text | Tên liên hệ |
| 7 | detail | text | Chi tiết nội dung liên hệ |
| 8 | is\_active | int(11) | Liên hệ có thể xem được hay không (**1**: xem được, **0**: không xem được) |
| 9 | date\_create | datetime | Ngày tạo liên hệ |

Bảng **product**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | code | varchar(4) | Mã phân biệt của một sản phẩm, gồm 4 ký tự theo mẫu: S + số thứ tự (VD: S001, S002,…) |
| 2 | id\_category | int(11) | Mã danh mục sản phẩm (mỗi sản phẩm thuộc 1 danh mục sản phẩm) – khóa chính |
| 3 | id\_account | int(11) | Mã người tạo sản phẩm |
| 4 | price | double | Giá sản phẩm |
| 5 | price\_promotion | double | Giá khuyến mãi (nếu không có thì để **0**) |
| 6 | images | text | Các ảnh đại diện cho sản phẩm |
| 7 | title | text | Tên sản phẩm |
| 8 | alias | text | Nhãn sản phẩm |
| 9 | description | text | Mô tả sản phẩm |
| 10 | quantity | int(11) | Số lượng sản phẩm |
| 11 | date\_create | datetime | Ngày tạo sản phẩm |
| 12 | date\_update | datetime | Ngày cập nhật sản phẩm |
| 13 | is\_active | int(11) | Sản phẩm đã bị xóa hay chưa (**1**: đã xóa, **0**: chưa xóa) |
| 14 | is\_savedraft | int(11) | Sản phẩm có được hiển thị hay không (**0**: không – đang là bản nháp, **1**: hiển thị) |
| 15 | views | int(11) | Số lượt xem |

Bảng **user**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của một người dùng – khóa chính |
| 2 | username | text | Tên tài khoản |
| 3 | password | text | Mật khẩu |
| 4 | fullname | text | Họ tên của người dùng |
| 5 | email | text | Email của người dùng |
| 6 | id\_role | bit(1) | Vai trò của người dùng (**1**: admin, **0**: subadmin) |
| 7 | is\_active | int(11) | User có còn hoạt động hay không (**1**: còn hoạt động, **0**: không còn hoạt động) |

Bảng **order**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của một đơn đặt hàng – khóa chính |
| 2 | fullname | text | Tên đầy đủ của khách hàng |
| 3 | address | text | Địa chỉ của khách hàng |
| 4 | phone | text | Số điện thoại của khách hàng |
| 5 | email | text | Email của khách hàng |
| 6 | ship\_address | text | Địa chỉ người vận chuyển sản phẩm |
| 7 | ship\_name | text | Tên người vận chuyển sản phẩm |
| 8 | ship\_phone | text | Số điện thoại người vận chuyển sản phẩm |
| 9 | date\_create | datetime | Ngày đặt hàng |
| 10 | date\_delivery |  | Ngày giao hàng |
| 11 | note |  | Ghi chú |
| 12 | total\_amount |  | Tổng trị giá đơn hàng |
| 13 | total\_amount\_real |  | Tổng trị giá thực của đơn hàng (bao gồm phí vận chuyển) |
| 14 | is\_active |  | Đơn đặt hàng đã được giao hay chưa (**1**: đã giao, **0**: chưa giao) |

Bảng **order\_detail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của một chi tiết đơn đặt hàng – khóa chính |
| 2 | id\_order | text | Mã đơn đặt hàng |
| 3 | id\_product | text | Mã sản phẩm |
| 4 | quantity | text | Số lượng sản phẩm |
| 5 | price | text | Giá cả sản phẩm |
| 6 | price\_promotion | text | Giá khuyến mãi (nếu có) |
| 7 | total | text | Tổng tiền |

Bảng **news**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên cột | Loại | Ý nghĩa |
| 1 | id | int(11) | Mã phân biệt của một tin tức – khóa chính |
| 2 | id\_user | int(11) | Mã người đăng tin |
| 3 | title | text | Tên tin tức |
| 4 | short\_detail | text | Mô tả ngắn tin tức |
| 5 | long\_detail | text | Nội dung của tin tức |
| 6 | image | text | Ảnh đại diện của tin |
| 7 | images | text | Các ảnh trong tin |
| 8 | is\_active | int(11) | Tin đã bị xóa hay chưa (**1**: đã xóa, **0**: chưa xóa) |
| 9 | date\_create | datetime | Ngày tạo tin |
| 10 | date\_update | datetime | Ngày cập nhật tin |
| 11 | is\_savedraft | int(11) | Tin tức có được hiển thị hay không (**0**: không, **1**: hiển thị) |
| 12 | views | int(11) | Số lượt xem tin |