**tbl\_categories**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| category\_id | int(11) | No |  | Mã nhóm sản phẩm |
| category\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên nhóm sản phẩm |
| description | text | Yes | NULL | Mô tả |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_customers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| customer\_guid | varchar(32) | No |  | Mã MD5 khách hàng |
| customer\_id | varchar(8) | Yes | NULL | Mã định danh khách hàng |
| customer\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên khách hàng |
| customer\_email | varchar(255) | Yes | NULL | Email khách hàng |
| customer\_phone | varchar(20) | Yes | NULL | Số điện thoại khách hàng |
| customer\_address | varchar(255) | Yes | NULL | Địa chỉ khách hàng |
| customer\_city | varchar(100) | Yes | NULL | Thành phố |
| customer\_country | varchar(100) | Yes | NULL | Đất nước |
| customer\_image\_  path | varchar(200) | Yes | NULL | Avatar |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_images**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| image\_id | int(11) | No |  | Mã\_ảnh |
| image\_path | varchar(200) | Yes | NULL | Đường dẫn |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_orders**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| order\_guid | varchar(32) | No |  | Mã đặt hàng |
| customer\_guid | varchar(32) | Yes | NULL | Mã Khách hàng |
| status | varchar(50) | Yes | NULL | Trạng thái |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_orders\_details**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| order\_details\_guid | varchar(32) | No |  | Mã đặt hàng chi tiết. |
| order\_guid | varchar(32) | Yes | NULL | Mã đặt hàng |
| product\_guid | varchar(32) | Yes | NULL | Mã sản phẩm |
| quantity | int(11) | Yes | NULL | Số lượng |
| discount | int(11) | Yes | NULL | Khuyến mãi |
| price | decimal(10,2) | Yes | NULL | giá |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_permissions**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| permission\_id | int(11) | No |  | Mã quyền |
| permission\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên quyền |

**tbl\_products**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| product\_guid | varchar(32) | No |  | Mã MD5 sản phầm |
| product\_id | varchar(8) | Yes | NULL | Mã định danh sản phẩm |
| product\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên sản phẩm |
| category\_id | int(11) | Yes | NULL | Mã nhóm sản phẩm |
| supplier\_guid | varchar(32) | Yes | NULL | Mã nhà cung cấp |
| price | decimal(10,2) | Yes | NULL | Giá |
| stock | int(11) | Yes | NULL | Kho |
| description | text | Yes | NULL | Mô tả |
| image\_id | int(11) | Yes | NULL | ảnh |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_roles**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| role\_id | int(11) | No |  | Mã vai trò |
| role\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên vai trò |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_suppliers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| supplier\_guid | varchar(32) | No |  | Mã MD5 nhà cung cấp |
| supplier\_id | varchar(8) | Yes | NULL | Mã nhà cung cấp |
| supplier\_name | varchar(255) | Yes | NULL | Tên nhà cung cấp |
| contact\_name | varchar(255) | Yes | NULL | Tên đối tác |
| supplier\_email | varchar(255) | Yes | NULL | Email nhà cung cấp |
| supplier\_phone | varchar(20) | Yes | NULL | Sdt nhà cung cấp |
| supplier\_address | varchar(255) | Yes | NULL | Địa chỉ nhà cung cấp |
| supplier\_city | varchar(100) | Yes | NULL | Thành phố nhà cung cấp |
| supplier\_country | varchar(100) | Yes | NULL | Đất nước nhà cung cấp |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | NULL | xóa |

**tbl\_roles\_permissions**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| role\_id | int(11) | No |  |  |
| permission\_id | int(11) | No |  |  |

**tbl\_userroles**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| user\_guid | varchar(32) | No |  |  |
| role\_id | int(11) | No |  |  |

**tbl\_users**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column | Type | Null | Default | Comments |
| user\_guid | varchar(32) | No |  | Mã MD5 người dùng |
| user\_id | varchar(8) | No |  | Mã người dùng |
| user\_name | varchar(100) | Yes | NULL | Tên người dùng |
| user\_email | varchar(100) | Yes | NULL | Email người dùng |
| user\_password | varchar(255) | No |  | Mật khẩu người dùng |
| created\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày tạo |
| update\_date | datetime | Yes | current\_timestamp() | Ngày sửa |
| deleted | bit(1) | Yes | b'0' | xóa |