|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **AttributeGroups** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **AttrGroupID** | NUMBER(10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của nhóm thuộc tính |
| AttrGroupName | NVARCHAR(100) | Có | Không | Không | Tên của nhóm thuộc tính |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Attributes** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **AttrID** | NUMBER(10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của nhóm thuộc tính |
| **AttrGroupID** | NUMBER(10) | Không | Không | Không | Mã của nhóm thuộc tính |
| AttrName | NVARCHAR2(100) | Có | Không | Không | Tên của thuộc tính |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Colors** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **ColorID** | NUMBER(10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của màu |
| ColorName | NVARCHAR2(100) | Có | Không | Không | Tên của màu |
| HexCode | VARCHAR2(6) | Có | Không | Có | Code dạng hexa của màu |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Configurations** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **ConfigName** | VARCHAR2 (30) | Có | Không | Có | Tên của config |
| Value | NVARCHAR2(255) | Có | Không | Không | Giá trị của config |
| Description | NVARCHAR2 (255) | Không | Không | Không | Mô tả về config |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Contacts** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **ContactID** | NUMBER(10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của liên hệ |
| **CustomerID** | NUMBER(10) | Không | Không | Không | Mã của khách hàng |
| FullName | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Tên của khách hàng |
| Email | VARCHAR2(255) | Có | Không | Không | Email của khách hàng |
| Phone | VARCHAR2(15) | Có | Không | Không | Số điện thoại của khách hàng |
| Seen | NUMBER(1) | Không | 0 | Không |  |
| CreatedAt | DATE | Không | SYSDATE | Không | Ngày khởi tạo |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Customers** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **CustomerID** | NUMBER (10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của khách hàng |
| FacebookID | VARCHAR2(50) | Không | Không | Có | Facebook ID |
| GoogleID | VARCHAR2 (50) | Không | Không | Có | Google ID |
| Password | VARCHAR2 (32) | Có | Không | Không | Mật khẩu |
| FullName | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Họ tên đầy đủ của khách hàng |
| Email | VARCHAR2 (255) | Có | Không | Có | Email của khách hàng |
| Address | NVARCHAR2 (255) | Không | Không | Không | Địa chỉ của khách hàng |
| Phone | VARCHAR2 (15) | Không | Không | Không | Số điện thoại của khách hàng |
| **ProvinceID** | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của tỉnh, thành phố |
| **DistrictID** | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của quận, huyện |
| **WardID** | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của xã, phường |
| Status | NUMBER (1) | Không | 1 | Không | Trạng thái tài khoản |
| CreatedAt | DATE | Không | SYSDATE | Không | Ngày khởi tạo |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Districts** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **DistrictID** | NUMBER (10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của khách hàng |
| FacebookID | VARCHAR2(50) | Không | Không | Có | Facebook ID |
| GoogleID | VARCHAR2 (50) | Không | Không | Có | Google ID |
| Password | VARCHAR2 (32) | Có | Không | Không | Mật khẩu |
| FullName | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Họ tên đầy đủ của khách hàng |
| Email | VARCHAR2 (255) | Có | Không | Có | Email của khách hàng |
| Address | NVARCHAR2 (255) | Không | Không | Không | Địa chỉ của khách hàng |
| Phone | VARCHAR2 (15) | Không | Không | Không | Số điện thoại của khách hàng |
| ProvinceID | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của tỉnh, thành phố |
| DistrictID | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của quận, huyện |
| WardID | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của xã, phường |
| Status | NUMBER (1) | Không | 1 | Không | Trạng thái tài khoản |
| CreatedAt | DATE | Không | SYSDATE | Không | Ngày khởi tạo |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **GroupProducts** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **GroupID** | NUMBER (10) | Có | Tăng tự động | Có | Mã của danh mục sản phẩm |
| **ParentGroupID** | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của danh mục cha |
| GroupName | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Tên danh mục sản phẩm |
| Slug | VARCHAR2 (150) | Có | Không | Có | SEO URL danh mục sản phẩm |
| Icon | VARCHAR2 (30) | Không | Không | Không | Icon của danh mục hiển thị trên menu |
| Priority | NUMBER(10) | Không | 0 | Không | Số thứ tự sắp xếp khi hiển thị |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **ImageProducts** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **ImageID** | NUMBER (10) | Có | Tăng tự động | Không | Mã của ảnh sản phẩm |
| **ProductID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã của sản phẩm |
| Caption | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Tiêu đề của ảnh |
| ImagePath | VARCHAR2 (255) | Có | Không | Không | Đường dẫn của ảnh |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Menus** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **MenuID** | NUMBER (10) | Có | Tăng tự động | Không | Mã của menu |
| **ParentMenuID** | NUMBER (10) | Không | Không | Không | Mã của menu cha |
| MenuName | NVARCHAR2 (100) | Có | Không | Không | Tên của menu |
| Link | VARCHAR2 (255) | Có | Không | Không | Liên kết của menu |
| Label | NVARCHAR2 (100) | Không | Không | Không | Label của menu |
| Hot | NUMBER(1) | Không | 0 | Không | Hot? |
| Priority | NUMBER(10) | Không | 0 | Không | Thứ tự sắp xếp khi hiển thị |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **OrderDetails** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **OrderID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã của đơn đặt hàng |
| **ProductID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã của sản phẩm |
| **ColorID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã màu |
| Price | NUMBER (10,2) | Có | Không | Không | Đơn giá |
| Quantity | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Số lượng |
| Total | NUMBER (10,2) | Có | Không | Không | Tổng tiền |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng: **Orders** | | | | | |
| **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc**  **(NOT NULL)** | **Giá trị mặc định** | **Không trùng (UNIQUE)** | **Mô tả** |
| **OrderID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã của đơn đặt hàng |
| **CustomerID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã của sản phẩm |
| **PaymentID** | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Mã màu |
| ProvinceID | NUMBER (10,2) | Có | Không | Không | Đơn giá |
| DistrictID | NUMBER (10) | Có | Không | Không | Số lượng |
| WardID | NUMBER (10,2) | Có | Không | Không | Tổng tiền |
| OrderStatusID |  |  |  |  |  |
| ShippingStatusID |  |  |  |  |  |
| FullName |  |  |  |  |  |
| Address |  |  |  |  |  |
| Phone |  |  |  |  |  |
| Comment |  |  |  |  |  |
| Discount |  |  |  |  |  |
| TotalPrice |  |  |  |  |  |
| Paid |  |  |  |  |  |
| PaymentDate |  |  |  |  |  |
| CreatedAt |  |  |  |  |  |