مستندسازی جداول دیتابیس فروشگاه آنلاین

# جدول: Categories

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی دسته‌بندی (GUID). |
| ParentId | والد | ارجاع به دسته‌ی والد برای ساختار درختی. |
| Name | نام دسته | نام دسته‌بندی. |
| Slug | نامک | نام URLپسند یکتا برای دسته. |
| SortOrder | ترتیب | ترتیب نمایش بین دسته‌های هم‌سطح. |
| IsActive | وضعیت | فعال یا غیرفعال بودن دسته. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | زمان ایجاد رکورد. |

# جدول: Units

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی واحد. |
| Name | نام واحد | نام واحد اندازه‌گیری. |
| Symbol | نماد | نماد اختصاری واحد. |
| IsActive | وضعیت | فعال یا غیرفعال بودن واحد. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | زمان ایجاد رکورد. |

# جدول: Products

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی محصول. |
| Sku | کد کالا | کد یکتا برای مدیریت محصول. |
| Name | نام محصول | نام نمایشی محصول. |
| Slug | نامک | نام URLپسند یکتا برای محصول. |
| CategoryId | دسته‌بندی | ارجاع به دسته‌بندی. |
| UnitId | واحد | ارجاع به واحد اندازه‌گیری. |
| Price | قیمت | قیمت پایه محصول. |
| DiscountPercent | درصد تخفیف | تخفیف محصول. |
| Stock | موجودی | مقدار یا تعداد موجود. |
| ShortDescription | خلاصه | توضیح کوتاه. |
| Description | توضیحات | شرح کامل. |
| IsActive | وضعیت | فعال یا غیرفعال بودن محصول. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | زمان ایجاد رکورد. |

# جدول: ProductImages

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی تصویر. |
| ProductId | محصول | ارجاع به محصول مربوطه. |
| ImageUrl | آدرس تصویر | مسیر ذخیره‌سازی تصویر محصول. |
| SortOrder | ترتیب | ترتیب نمایش بین تصاویر محصول. |
| IsActive | وضعیت | فعال یا غیرفعال بودن تصویر. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | زمان ایجاد رکورد. |

# جدول: ProductPriceHistory

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی. |
| ProductId | محصول | ارجاع به محصول. |
| OldPrice | قیمت قبلی | قیمت پیش از تغییر. |
| NewPrice | قیمت جدید | قیمت پس از تغییر. |
| ChangedAt | تاریخ تغییر | زمان ثبت تغییر قیمت. |

# جدول: Persons

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی شخص. |
| FirstName | نام | نام شخص. |
| LastName | نام خانوادگی | نام خانوادگی شخص. |
| Email | ایمیل | آدرس ایمیل. |
| PhoneNumber | شماره تماس | تلفن یا موبایل. |
| DateOfBirth | تاریخ تولد | تاریخ تولد. |
| Gender | جنسیت | جنسیت شخص. |
| ProvinceId | استان | ارجاع به استان. |
| CityId | شهر | ارجاع به شهر. |
| Address | آدرس | آدرس کامل. |
| ProfileImagePath | تصویر پروفایل | مسیر تصویر کاربر. |
| NationalCode | کد ملی | کد ملی/شناسه ملی. |
| UserId | کاربر | ارجاع به حساب کاربری. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | زمان ایجاد رکورد. |

# جدول: Provinces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی استان. |
| Name | نام استان | نام استان. |

# جدول: Cities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی شهر. |
| ProvinceId | استان | ارجاع به استان مربوطه. |
| Name | نام شهر | نام شهر. |

# جدول: Orders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی سفارش. |
| UserId | کاربر | ارجاع به کاربر سفارش‌دهنده. |
| OrderDate | تاریخ سفارش | زمان ثبت سفارش. |
| TotalAmount | مبلغ کل | مجموع کل سفارش. |
| Status | وضعیت | وضعیت جاری سفارش (ثبت شده، ارسال شده و ...). |

# جدول: OrderItems

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی آیتم سفارش. |
| OrderId | سفارش | ارجاع به سفارش مربوطه. |
| ProductId | محصول | ارجاع به محصول. |
| Quantity | تعداد | تعداد سفارش داده شده. |
| UnitPrice | قیمت واحد | قیمت واحد محصول در زمان سفارش. |
| DiscountPercent | درصد تخفیف | تخفیف اعمال شده. |

# جدول: InventoryTransactions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد | نام فارسی (نمایش در فرم) | توضیح |
| Id | شناسه | کلید اصلی تراکنش موجودی. |
| ProductId | محصول | ارجاع به محصول. |
| QuantityChange | تغییر موجودی | مقدار ورود یا خروج از انبار. |
| TransactionType | نوع تراکنش | ورودی یا خروجی. |
| CreatedAt | تاریخ | زمان ثبت تراکنش. |