مستندسازی جداول دیتابیس فروشگاه آنلاین

تاریخ تولید: 2025-08-26 19:35

برای هر جدول: نام انگلیسی فیلد / معادل فارسی / توضیح و کاربرد آورده شده است.

# جدول: dbo.Addresses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| PersonId | شخص | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Title | — | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| ProvinceId | استان | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| CityId | شهر | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| AddressLine | نشانی | نشانی پستی/محل سکونت یا ارسال سفارش. |
| PostalCode | کد پستی | کد پستی معتبر برای ارسال. |
| Phone | تلفن | شماره تماس جهت هماهنگی/پیگیری. |
| IsDefault | پیش‌فرض | — |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.CartItems

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| CartId | سبد خرید | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| ProductId | محصول | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Quantity | تعداد | تعداد/مقدار؛ برای سفارش یا موجودی انبار. |
| UnitPrice | قیمت واحد | مبلغ پولی (واحد پول پروژه). |
| TotalPrice | — | — |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Carts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| PersonId | شخص | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Status | وضعیت | وضعیت جاری رکورد؛ مقادیر متعارف بر اساس منطق کسب‌وکار (مثلاً ثبت، در حال پردازش، ارسال‌شده). |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Categories

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ParentId | والد | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Slug | نامک | نام URLپسندِ یکتا برای لینک‌سازی (حروف کوچک، خط تیره). |
| SortOrder | ترتیب | ترتیب نمایش میان آیتم‌های هم‌سطح (۰ شروع). |
| IsActive | وضعیت | پرچم فعال/غیرفعال؛ در صورت غیرفعال، در لیست‌های عمومی نمایش داده نمی‌شود. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ParentId | والد | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Slug | نامک | نام URLپسندِ یکتا برای لینک‌سازی (حروف کوچک، خط تیره). |

# جدول: dbo.Cities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ProvinceId | استان | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.InventoryTransactions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ProductId | محصول | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Change | — | — |
| Reason | — | — |
| RelatedOrderId | — | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.OrderItems

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| OrderId | سفارش | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| ProductId | محصول | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Quantity | تعداد | تعداد/مقدار؛ برای سفارش یا موجودی انبار. |
| UnitPrice | قیمت واحد | مبلغ پولی (واحد پول پروژه). |
| TotalPrice | — | — |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Orders

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| OrderNumber | — | — |
| PersonId | شخص | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| CartId | سبد خرید | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| AddressId | — | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Status | وضعیت | وضعیت جاری رکورد؛ مقادیر متعارف بر اساس منطق کسب‌وکار (مثلاً ثبت، در حال پردازش، ارسال‌شده). |
| PaymentStatus | — | — |
| Subtotal | — | — |
| DiscountAmount | — | — |
| TaxAmount | — | — |
| ShippingFee | — | — |
| TotalAmount | مبلغ کل | مبلغ پولی (واحد پول پروژه). |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| OrderNumber | — | — |

# جدول: dbo.Payments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| OrderId | سفارش | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Amount | — | — |
| Method | — | — |
| Status | وضعیت | وضعیت جاری رکورد؛ مقادیر متعارف بر اساس منطق کسب‌وکار (مثلاً ثبت، در حال پردازش، ارسال‌شده). |
| RefCode | — | — |
| PaidAt | تاریخ پرداخت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Persons

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| FirstName | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| LastName | نام خانوادگی | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Email | ایمیل | — |
| PhoneNumber | شماره تماس | شماره تماس جهت هماهنگی/پیگیری. |
| DateOfBirth | تاریخ تولد | — |
| Gender | جنسیت | جنسیت شخص (بر اساس مقادیر تعریف‌شده). |
| ProvinceId | استان | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| CityId | شهر | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Address | آدرس | نشانی پستی/محل سکونت یا ارسال سفارش. |
| ProfileImagePath | تصویر پروفایل | آدرس فایل تصویر ذخیره‌شده (URL یا مسیر نسبی). |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| NationalCode | کد ملی | — |
| UserId | کاربر | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.ProductImages

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ProductId | محصول | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Url | — | — |
| IsPrimary | — | — |
| SortOrder | ترتیب | ترتیب نمایش میان آیتم‌های هم‌سطح (۰ شروع). |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.ProductPriceHistory

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| ProductId | محصول | کلید خارجی به رکورد مربوطه در جدول مرتبط. |
| Price | قیمت | مبلغ پولی (واحد پول پروژه). |
| DiscountPercent | درصد تخفیف | درصد تخفیف ۰ تا ۱۰۰؛ در محاسبه قیمت نهایی استفاده می‌شود. |
| EffectiveFrom | از تاریخ | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| EffectiveTo | تا تاریخ | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Products

⚠️ ستون‌ها یافت نشدند (ممکن است در فایل SQL به شکل دیگری تعریف شده باشند).

# جدول: dbo.Provinces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |

# جدول: dbo.Units

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام فیلد (EN) | نام فارسی (FA) | توضیح و کاربرد |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |
| Symbol | نماد | نماد اختصاری واحد (مثلاً kg, L, g). |
| IsActive | وضعیت | پرچم فعال/غیرفعال؛ در صورت غیرفعال، در لیست‌های عمومی نمایش داده نمی‌شود. |
| CreatedAt | تاریخ ثبت | تاریخ/زمان ذخیره‌شده در دیتابیس برای رهگیری تغییرات و گزارش‌گیری. |
| Id | شناسه | کلید اصلی رکورد (GUID/کلید یکتا). |
| Name | نام | نام یا عنوان قابل نمایش به کاربر. |