Souvenirs

Таблица для хранения информации по сувенирам.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных |  | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | Bigint(20) | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | URL | Varchar(100) | varchar(100) | Да | Ссылка на товар в оазисе, чтобы выгружать картинку. |
|  | ShortName | Varchar(150) | varchar(150) | Да | Краткое наименование |
|  | Name | Varchar(200) | varchar(200) | Да | Полное наименование сувенира |
|  | Description | Varchar(2500) | varchar(2500) | Да может быть NULL | Описание сувенира |
|  | Rating | Smallint(6) | smallint | Да | Популярность сувенира |
| Внешний | IdCategory | Bigint(20) | int | Да | Вторичный ключ к таблице SouvenirsCategories |
| Внешний | IdColor | Bigint(20) | int | Да | Тип сувенира Colors |
|  | Size | Varchar(150) | varchar(15) | Да | Размер сувенира |
|  | IdMaterial | Int(11) | int | Да | Вторичный ключ к таблице SouvenirMaterials |
| Внешний | Weight | Decimal(10,3) | decimal(10,3) | Нет | Вес сувенира |
|  | QTypics | Varchar(10) | varchar(10) | Нет | Количество встроенных элементов (Например количество страниц в блокноте) |
|  | PicsSize | Varchar(20) | varchar(20) | Нет | Размер встроенного элемента (Например размер картинке НА блокноте в рамочке) |
| Внешний | IdApplicMetod | Int(11) | int | Да | Вторичный ключ в таблице ApplicationMetods |
|  | AllCategories | Varchar(150) | varchar(150) | Да | Полный путь по категориям |
|  | DealerPrice | Decimal(10,2) | decimal(10,2) | Да | Цена для партнеров |
|  | Price | Decimal(10,2) | decimal(10,2) | Да | Цена |
|  | Comments | Varchar(1000) | varchar(1000) | Нет | Комментарий к сувениру |

Colors (Color)

Словарь для хранения наименования цветов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных |  | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | Bigint(20) | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | Name | Varchar(200) | varchar(200) | Да | Наименование цвета |

SouvenirsCategories

Словарь для хранения наименования категорий сувениров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных |  | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | Bigint(20) | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | IdParent | Bigint(20) | int | Нет | Идентификатор родителькой категории |
|  | Name | Varchar(100) | varchar(100) | Да | Наименование категории сувениров |

SouvenirMaterials

Словарь для хранения наименования материалов для сувениров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных |  | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | Int(11) | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | Name | Varchar(200) | varchar(200) | Да | Наименование материала для сувенира |

ApplicationMetods

Словарь для хранения наименования методов нанесения на сувениры.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных |  | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | Int(11) | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | Name | Varchar(200) | varchar(200) | Да | Наименование метода нанесения на сувенир |

ProcurementSouvenirs

Промежуточная таблица для хранения информации о закупленных сувенирах.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | IdSouvenir | Int | Да | Вторичный ключ к таблице Souvenirs |
| Внешний | IdProcurement | Int | Да | Вторичный ключ к таблице SouvenirProcurements |
|  | Amount | nchar(10) | Да | Количество по одной позиции |
|  | Price | nchar(10) | Да | Стоимость в закупке |

SouvenirProcurements

Таблица для хранения информации о закупках сувениров.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
| Внешний | IdProvider | int | Да | Вторичный ключ к таблице Providers |
|  | Data | nchar(10) | Да | Дата закупки |
| Внешний | IdStatus | int | Да | Вторичный ключ к таблице ProcurementStatuses |

ProcurementStatuses

Словарь для хранения статусов закупки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | Name | nchar(10) | Да | Наименование статуса закупки |

SouvenirStores

Таблица для хранения информации о сувенирах на складе.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
| Внешний | IdSouvenir | int | Да | Вторичный ключ к таблице Souvenirs |
| Внешний | IdProcurement | int | Да | Вторичный ключ к таблице SouvenirProcurements |
|  | Amount | nchar(10) | Да | Количество на складе по одной позиции |
|  | Comments | nchar(10) | Нет | Комментарий к позиции на складе |

Providers

Таблица для хранения информации о поставщиках.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ключ | Название столбца | Тип данных | Обяз. | Комментарии |
| Первичный | ID | int | Да | Суррогатный первичный ключ |
|  | Name | nchar(10) | Да | Наименование поставщика |
|  | Email | nchar(10) | Да | Почтовый ящик |
|  | ContactPerson | nchar(10) | Да | ФИО контактного лица |
|  | Comments | nchar(10) | Нет | Комментарий к поставщику |