

Объект Пользователь

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Пользователь	----	Объект пользователь
	UserID	Уникальный идентификатор пользователя.
	Name	Имя пользователя
	Email	Уникальный идентификатор пользователя.
	PhoneNumber	Телефон пользователя
	Address	Адрес доставки.

Объект Заказ

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Заказ	----	Объект заказ.
	OrderID	Уникальный идентификатор заказа.
	UserID	Идентификатор пользователя, сделавшего заказ.
	OrderStatus	Статус заказа - "Оплачен", "На сборке", "Готов к доставке".
	OrderDate	Дата и время оформления заказа.
	TotalAmount	Итоговая сумма заказа.
	DeliveryDate	Предполагаемая дата и время доставки.
	DeliveryStatus	Статус доставки - "В пути", "Доставлен".

Объект - Товар в заказе

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Товар в заказе	----	Объект товар в заказе.
	OrderItemID	Уникальный идентификатор позиции в заказе.
	OrderID	Ссылка на заказ, к которому принадлежит товар.
	ProductID	Ссылка на товар.
	Quantity	Количество добавленного товара.
	Price	Цена товара.
	AddedToOrderDate	Дата и время добавления товара к заказу.

Объект - Уведомление

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Уведомление	----	Объект уведомление.
	NotificationID	Уникальный идентификатор уведомления.
	UserID	Уникальный идентификатор пользователя, которому отправляется уведомление.
	Message	Сообщение уведомления.
	Status	Статус: «Прочитано» (нажатие на кнопку "Ок").
	NotificationDate	Дата и время отправки уведомления.

Объект - Каталог

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Каталог	----	Объект каталог.
	CatalogID	Уникальный идентификатор каталога.
	Name	Название раздела каталога.

Объект - Товар

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Товар	----	Объект товар.
	ProductID	Уникальный идентификатор товара.
	Name	Название товара.
	Description	Описание товара.
	Price	Текущая цена товара.
	CategoryID	Ссылка на категорию товара.
	IsAvailableForAddition	Дата и время добавления товара к заказу.
	IsAdditionalItem	Булево поле, указывающее, доступен ли товар для добавления к уже оплаченному заказу.

Объект - Корзина

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Корзина	----	Объект корзина.
	CartID	Уникальный идентификатор корзины.
	UserID	Ссылка на пользователя, который использует корзину
	OrderID	Ссылка на заказ, если добавление товаров происходит к существующему заказу.
	Price	Текущая цена товара.
	Items	Список товаров в корзине.