1. Таблица "Пользователи":

* id (уникальный идентификатор пользователя)
* имя (имя пользователя)
* фамилия (фамилия пользователя)
* электронная почта (электронная почта пользователя)
* пароль (зашифрованный пароль пользователя)
* дата регистрации (дата регистрации пользователя)

1. Таблица "Товары":

* id (уникальный идентификатор товара)
* название (название товара)
* бренд (бренд товара)
* категория (категория товара)
* цена (цена товара)
* описание (описание товара)

1. Таблица "Корзина":

* id (уникальный идентификатор корзины)
* id\_пользователя (ссылка на пользователя, которому принадлежит корзина)
* id\_товара (ссылка на товар, добавленный в корзину)
* количество (количество товара в корзине)

1. Таблица "Заказы":

* id (уникальный идентификатор заказа)
* id\_пользователя (ссылка на пользователя, совершившего заказ)
* дата заказа (дата оформления заказа)
* статус (текущий статус заказа)

1. Таблица "Адрес доставки":

* id (уникальный идентификатор адреса)
* id\_заказа (ссылка на заказ, к которому относится адрес)
* страна (страна доставки)
* город (город доставки)
* улица (улица доставки)
* дом (дом доставки)
* индекс (почтовый индекс доставки)

1. Таблица "Отзывы":

* id (уникальный идентификатор отзыва)
* id\_товара (ссылка на товар, к которому оставлен отзыв)
* id\_пользователя (ссылка на пользователя, оставившего отзыв)
* тема (тема отзыва)
* текст (текст отзыва)
* рейтинг (рейтинг товара по шкале от 1 до 5)

1. Таблица "Поставщики":

* id (уникальный идентификатор поставщика)
* название (название поставщика)
* страна (страна, в которой расположен поставщик)
* контактное лицо (контактное лицо поставщика)
* электронная почта (электронная почта поставщика)
* телефон (контактный номер телефона поставщика)

1. Таблица "Категории товаров":

* id (уникальный идентификатор категории)
* название (название категории)

1. Таблица "Скидки":

* id (уникальный идентификатор скидки)
* id\_товара (ссылка на товар, на который действует скидка)
* процент\_скидки (процент скидки на товар)
* дата\_начала (дата начала действия скидки)
* дата\_окончания (дата окончания действия скидки)

1. Таблица "Избранное":

* id (уникальный идентификатор записи в избранном)
* id\_пользователя (ссылка на пользователя, добавившего запись в избранное)
* id\_товара (ссылка на товар, добавленный в избранное)