1. **Предметная область**

Оформление заказов в интернет-магазине

1. **Смысловые контексты**

Пользователь

Магазин

Товар

Корзина

Личный кабинет

Подтверждение покупки в виде чека на электронной почте

1. **Язык предметной области**

Пользователь может зарегистрироваться и попасть в свой личный кабинет, оставлять отзывы

Пользователь(покупатель) может выбирать товар среди разных магазинов, оформить заказ, оплатить заказ, ознакомиться в личном кабинете со своими накопленными скидками и бонусами, получить чек на почту, применить скидку при оплате, сортировать товары, добавлять товары в корзину, удалять товары из корзины

Пользователь(продавец) может добавить свой магазин, добавить товар в магазин, удалить магазин, удалить товар.

1. **Компоненты и данные**

Пользователь

* ФИО
* Логин
* Пароль
* Данные о способе оплаты(номер карты)
* Покупатель или продавец

Магазин

* Название
* Описание
* Местоположение
* Список товаров
* Отзывы покупателей

Товар

* Название
* Описание
* Фото
* Цена
* Количество на складе
* Сроки доставки
* Отзывы покупателей

Корзина

* Товары
* Общая стоимость товаров
* Общая стоимость доставки
* Информация о примененных скидках

Личный кабинет

* Накопленные скидки и бонусы
* Написанные пользователем отзывы
* История заказов

Подтверждение покупки в виде чека на электронной почте

* Название
* Отправитель
* Получатель
* Данные чека