**Пояснительная записка к проекту Костарева Леонида**

**«Модель онлайн-магазина»**

Идея проекта – это создание простого онлайн-магазина, используя язык программирования python и базу данных SQLite.

Проект состоит из двух главных модулей: модуль клиента и модуль администратора. Модуль клиента предназначен для просмотра товара и формирования заказа. Модуль администратора предназначен для заведения товара, просмотра и обработки заказов.

При запуске клиента встречает главное окно, оно содержит в себе:

• атрибуты магазина

• поиск товара

• главное меню

• возможность зарегистрироваться в системе

• отображение корзины

Программа использует фильтр по базовым характеристикам товара, а также сортировку по нескольким параметрам. Страница товара позволяет увидеть крупную фотографию товара, наличие и выбор цвета и размера, а также положить товар в корзину.

Также клиент может просмотреть и отредактировать корзину и оформить заказ, указав его параметры.

Модуль администратора предназначен для наполнения магазина товарами, просмотра сделанных заказов и присвоения им различных статусов. Реализован фильтр по клиентам.