**Техническое задание (ТЗ): Интернет-магазин карточек товаров**

**Цель проекта:** Разработать интернет-магазин для продажи карточек товаров с использованием языка программирования Python, Bootstrap, базы данных для хранения информации о товарах и пользователях, а также шаблонов и ORM моделей.

**Основные функции:**

1. **Регистрация и аутентификация пользователей:**
   * Пользователи должны иметь возможность создавать учетные записи с использованием электронной логина и пароля.
   * Логин и пароль человека должны записываться в базу данных
2. **Управление товарами:**
   * Администратор должен иметь возможность добавлять, редактировать и удалять товары.
   * Каждый товар должен содержать следующие атрибуты: название, изображение, описание, цена.
3. **Корзина товаров:**
   * Пользователи должны иметь возможность добавлять товары в корзину и удалять их оттуда.
   * Корзина должна отображать выбранные товары, их количество и общую сумму заказа.
4. **Оформление заказа:**
   * После добавления товаров в корзину, пользователи должны иметь возможность оформить заказ.
   * Для оформления заказа пользователь должен указать свои контактные данные (адрес доставки, контактный номер телефона и т.д.).
5. **Просмотр пунктов выдачи на картах:**
   * Должна быть реализована карта с отмеченными пунктами самовывоза или пунктами доставки товаров.

**Технические требования:**

1. **Используемые технологии:**
   * Python для бэкенда.
   * Фреймворк Bootstrap.
   * База данных SQLite для хранения информации о пользователях, товарах и заказах.
   * Использование шаблонов и ORM моделей
2. **Дополнительные функции (может быть сделаю если найду как):**
   * Интеграция с платежными системами для онлайн-оплаты заказов.
   * Добавление функционала для написания отзывов и проставления рейтингов товаров.