# **Паспорт проекта**

1. Название проекта: Wesmarket
2. Автор проекта: Виталий Машкин
3. Описание идеи: интернет-магазин, в котором покупатели могут заказывать товар, а в свою очередь администратор может модерировать данный процесс.
4. Описание реализации:
   1. Покупатель может регистрироваться и затем покупать товары (после покупки товар на сайте уменьшается). После покупки товара на почту покупателя придёт сообщение о заказе. Также покупатель на сайте может просматривать статусы своих заказов. Может менять данные своего профиля. Администратор может: управлять статусами заказов, удалять заказы (соответственно количество товара на сайте пополниться), редактировать товары, удалять товары и, конечно, добавлять товары. Также любой пользователь может через api получить JSON-файл с товарами или именно с определенным товаром.
   2. Структура:
   3. Папка data:
      1. users.py, items.py, orders.py – классы для работы с базой данных
      2. db\_session.py – вспомогательные функции для базы данных
      3. items\_resource.py – Api для товаров
      4. sent\_email.py – отправка писем
   4. Папка db – база данных
   5. Папка static – картинки для сайта
   6. Папка templates – html-файлы
   7. main.py – главный исполняемый файл
   8. test.py – проверка api









