**Развертывание проекта**

*1. Подготовка данных env-переменных*

*copy .env-prod .env*

2. Создание и запуск контейнеров проекта

*docker compose up -d --build*

3. Загрузка данных в базу данных

docker compose exec app python manage.py loaddatautf8 fixtures/data.json

6. Тестирование проекта:

docker compose exec app python manage.py *test orders.tests*

docker compose exec app python manage.py *test myauth.tests*

docker compose exec app python manage.py *test shopapp.tests*

docker compose exec app python manage.py *test basket.tests*

Суперпользователь

Имя: admin

Пароль: 01097

celery flower:

<http://127.0.0.1:5555/>

**Локальная реализация проекта**

1. Создание контейнеров для БД в среде разработки (postgresql, redis)

*docker compose -f docker-compose-dev.yml up -d –build*

*2. Подготовка данных env-переменных*

*copy .env-dev .env*

3. Переход в рабочий каталог

*cd online\_shop*

4. Миграция базы данных

*python manage.py migrate*

5. Загрузка данных в базу данных

*python manage.py loaddatautf8 fixtures/data.json*

6. Тестирование проекта:

*python manage.py test orders.tests*

*python manage.py test myauth.tests*

*python manage.py test shopapp.tests*

*python manage.py test basket.tests*

7. Запуск проекта

*python manage.py runserver*

**Заметки**

Celery(lockal for windows):

*celery -A online\_shop worker --loglevel=info --pool=solo*

.env – файл (значения переменных для локальной работы сервиса):

POSTGRES\_HOST=

REDIS\_HOST\_CACHES=redis://127.0.0.1:6379/1  
REDIS\_HOST\_CELERY=redis://127.0.0.1:6379/0

.env – файл (значения переменных для развертывания в контейнере):

POSTGRES\_HOST= db\_shop

REDIS\_HOST\_CACHES=redis://redis\_shop:6379/1

REDIS\_HOST\_CELERY=redis://redis\_shop:6379/0