

Руководство по разворачиванию приложения

Общая информация.

Для разворачивания проекта в среде docker на локальном сервере подготовлены следующие файлы, которые находятся в корне проекта:

- файл с установкой зависимостей: requirements.txt,
- файл с инструкциями для установки среды в контейнере: Dockerfile,
- файл конфигурации docker-compose.yml
- файл переменных среды: .env.dev

Файл settings.py уже настроен таким образом, что значения переменных будут браться из файла переменных среды .env.dev.

Настройки файла конфигурации docker-compose.yml позволяют сохранять данные, записываемые в базу данных sqlite3 при остановке контейнеров, если того будет требовать разработка и отладка.

Инструкция по разворачиванию

В Dockerfile для инструкции WORKDIR укажите абсолютный путь к корню проекта.

В командной консоли последовательно выполните следующие команды:

- 1) Создайте образ и запустите контейнеры:

>docker-compose up -d --build

- 2) Запустите сервер с выводом ошибок:

>docker-compose logs -f

Если вы хотите развернуть проект на локальном сервере без использования контейнеров, то для этого используйте альтернативный файл настроек, который находится в корне проекта по относительному пути: mironov/settings_run_as_loc.py и запустите в консоли команду:

>python manage.py runserver --settings=mironov.settings_run_as_loc