Docker-compose изучал по 2 статьям

https://medium.com/@michealjroberts/using-docker-compose-to-setup-a-simple-django-postgresql-application-46cb22521286

Здесь все получилось, но используется встроенный сервер Django.

https://www.haikson.com/programmirovanie/python/django-nginx-gunicorn-postgresql-docker/

Здесь проблемы с контейнером, который содержит python. Проблемы с работой wsgi сервера gunicorn

dev\_path\_python\_1 exited with code 4

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [1] [INFO] Starting gunicorn 19.9.0

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [1] [INFO] Listening at: http://0.0.0.0:8000 (1)

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [1] [INFO] Using worker: gevent

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [8] [INFO] Booting worker with pid: 8

python\_1 | Failed to find application object 'application' in 'test\_project.wsgi'

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [8] [INFO] Worker exiting (pid: 8)

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [1] [INFO] Shutting down: Master

python\_1 | [2019-10-20 08:03:58 +0000] [1] [INFO] Reason: App failed to load.

С работой docker я разобрался более менее. Здесь ошибка уже в настройке связок python модулей, разбираться с ними я буду по мере потребности создания веб-приложений. Сейчас у меня немного другие интересы.