# **Исходный код**

1. Исходный код хранится в папке dqflask.
2. Конфигурации находятся в папке config.
3. SSL сертификаты находятся в папке cert.
4. Скрипты для инициализации базы данных лежат в папке init\_scripts.

# **Сборка образа SSDQ**

Сборка осуществляется в соответствии с файлом dockerfile.

Для выполнения сборки выполнить команду (обязательно с точкой в конце):

docker build -t ssdq\_server:latest .

# **Поднятие докер контейнера с приложением SSDQ**

1. В папке config отредактировать файлы конфигурации (config.yaml). При этом, если базу данных планируется запустить в одном docker compose, то параметры подключения к базе данных dqServer и flaskDb менять не нужно (за исключением логина и пароля).  
   При необходимости настроить конфигурации логов (logging.conf).
2. В папке config указать параметры подключения к KeyCloak.
3. При запуске с https протоколом, разместить сертификаты в папку cert. А также в файле docker-compose-ssdq.yaml для сервиса ssdq\_server раскомментировать строку ./cert:/app/dqflask/cert.
4. В файле docker-compose-ssdq.yaml отредактировать POSTGRES\_USER и POSTGRES\_PASSWORD. Привести в соответствие файл конфигурации (config.yaml).
5. Запустить командой: docker-compose –f docker-compose-ssdq.yaml up –d