



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ TAX REVIEW

1. Требования к ресурсам системы

Для установки программного обеспечения вам потребуется:

- 64-разрядная операционная система Ubuntu одной из следующих версий:
 - Ubuntu Lunar 23.04
 - Ubuntu Kinetic 22.10
 - Ubuntu Jammy 22.04 (LTS)
 - Ubuntu Focal 20.04 (LTS)
- Установленное следующее программное обеспечение:
 - Docker Engine (<https://docs.docker.com/engine/install/>)
 - Docker Compose (<https://docs.docker.com/compose/install/>)

2. Состав дистрибутива

- Файловый архив с исходным кодом сервисов бэкэнда.
- Файловый архив с исходным кодом сервисов фронтэнда.

3. Установка

3.1. Разархивируйте папки из файловых архивов (предоставленный дистрибутив) в корневой каталог вашего ресурса.

3.2. Запуск сервисов.

3.2.1. Развертывание бэкендной части приложения.

Перейдите к разархивированной папке с сервисами бэкэнда и выполните:

```
docker-compose up -d --build
```

3.2.2. Развертывание фронтендной части приложения.

Перейдите к разархивированной папке с сервисами фронтэнда и выполните:

```
docker-compose up -d --build
```

3.2.3. Разверывание nginx.

Разверните nginx как единую точку входа для всех репозиторий, выполните:

```
docker compose -f docker-compose.nginx.yml -f docker-  
compose.nginx.override.yml up -d
```



3.3. Развертывание данных.

Если сервис программного обеспечения разворачивается первый раз, и нет старых данных в postgres для keycloak, то заполнить эти данные надо вручную, выполнить импорт:

```
docker exec -i backend_source-keycloak-1  
/opt/bitnami/keycloak/bin/kc.sh import --file  
/import_data/tax_monitoring-realm.json --override true
```

или:

- **войти в консоль сервиса:**

```
docker exec -it backend_source-keycloak-1 bash
```

- **выполнить импорт:**

```
/opt/bitnami/keycloak/bin/kc.sh import --file  
/import_data/tax_monitoring-realm.json --override true
```