

Табель. Руководство по установке*

Требования к окружению

Для локальной установки приложения понадобится:

1. 2 ядра CPU, 2 Гб. RAM, 10 Гб. SSD.
2. Docker Desktop (<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>) / Rancher Desktop (<https://rancherdesktop.io/>).
3. Наличие доступа в Container Registry с контейнерами приложения.

Установка

1. Создать каталог table и перейти в него.
2. Внутри каталога table создать файл docker-compose.yml со следующим содержимым:

```
version: '2'
services:
  db:
    image: registry.address/mysql:test
    container_name: db
    restart: always
    environment:
      - MYSQL_ROOT_PASSWORD=password
      - "TZ=Europe/Moscow"
    mem_limit: 1024m
  app:
    image: registry.address/table:test
    container_name: app
    hostname: app
    depends_on:
      - db
    links:
      - db
    restart: always
    environment:
      - "JAVA_OPTS=-Xms192m -Xmx512m -XX:MaxMetaspaceSize=256m"
      - "TZ=Europe/Moscow"
    mem_limit: 512m
  apache:
    image: registry.address/apache:test
    container_name: apache
    depends_on:
      - app
    links:
      - app
    restart: always
    ports:
      - "80:80"
      - "443:443"
```

* Сервис является облачным и не требует установки для дальнейшего использования. Документ предназначен для единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

```
environment:  
  - "TZ=Europe/Moscow"  
mem_limit: 40m
```

Запуск

1. Перейти в командной строке в каталог table с docker-compose.yml файлом.
2. Выполнить команду docker-compose up.
3. Дождаться запуска контейнеров.
4. Открыть в браузере страницу логина по ссылке <http://localhost/>.
5. Ввести имя пользователя и пароль, предоставленные в процессе получения доступа к Container Registry.