

Работа с инструкциями

Для настройки окружения:

```
sudo yum install git -y
mkdir docker_images
cd docker_images
mkdir weather-app
cd weather-app
git clone https://github.com/linuxacademy/content-weather-app.git src
```

Создание Dockerfile:

```
vi Dockerfile
```

Содержимое Dockerfile:

```
# Create an image for the weather-app
FROM node
LABEL org.label-schema.version=v1.1
RUN mkdir -p /var/node
ADD src/ /var/node/
WORKDIR /var/node
RUN npm install
EXPOSE 3000
CMD ./bin/www
```

Сборка образа weather-app:

```
docker image build -t linuxacademy/weather-app:v1 .
```

Вывод списка образов:

```
docker image ls
```

Создание контейнера weather-app:

```
docker container run -d --name weather-app1 -p 8081:3000
linuxacademy/weather-app:v1
```

Вывод списка всех работающих контейнеров:

```
docker container ls
```