

Обновление контейнеров с Watchtower

Клонирование Express app:

```
git clone https://github.com/linuxacademy/content-express-demo-app.git watchtower
cd watchtower
git checkout dockerfile
```

Сборка образа Docker:

```
docker login -u [USERNAME]
docker image build -t rivethead42/my-express .
docker image push rivethead42/my-express
```

Создание контейнера:

```
docker container run -d --name watched-app -p 80:3000 --restart always
rivethead42/my-express
```

Создание контейнера Watchtower:

```
docker container run -d --name watchtower \
--restart always \
-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \
v2tec/watchtower -i 15
```

Добавление файла `.dockerignore`:

```
vi .dockerignore
```

Содержимое `.dockerignore`:

```
Dockerfile
.git
.gitignore
```

Редактирование `app.js` и добавление комментария:

```
vi app.js
```

Содержимое `app.js`:

```
//This is a comment  
//  
...
```

Добавление файла `newfile.js`:

```
touch newfile.js
```

Пересборка образа:

```
docker image build -t rivethead42/my-express --no-cache .  
docker image push rivethead42/my-express
```

Проверка того, были ли контейнер перезапущен с новым образом:

```
docker container ls
```

Проверка изменений путем присоединения к `watched-app`:

```
docker container exec -it watched-app /bin/bash
```