مراحل راه اندازی docker

1- داکر را از get docker نصب میکنیم

2- قابلیت hyper-v را در ویندوز فیچرها فعال میکنیم.

3- یک فایل به نام Dockerfiles توی root برنامه میسازیم.

4- توی فایل دستورات زیر را مینویسیم:

FROM node:alpine

COPY . /app

WORKDIR /app

CMD node app.js

5- دستور زیر را اجرا میکنیم تا container ما ساخته شود:

docker build -t hello-docker .

6- لیست container های سیستم را با دستور زیر چک میکنیم:

docker images

7- با دستور زیر container را اجرا میکنیم:

docker run hello-docker

مراحل push کردن یک Container در dockerhub

بعد از اینکه container را روی سیستم local ساختیم مثلا با نام hello-docker، مراحل زیر را انجام می دهیم:

1- در command line سیستم خود ابتدا با دستور زیر لاگین میکنیم:

docker login -u vahidrobati

2- سپس پسورد docker hub خود را وارد میکنیم.

3- سپس نام container ی که میخواهیم push کنیم را به عنوان tag در docker hub با دستور زیر درج میکنیم:

docker tag hello-docker vahidrobati/hello-docker

4- سپس container خود را با دستور زیر در docker hub پوش میکنیم:

docker push vahidrobati/hello-docker