Docker oluşturup build alıp çalıştırmayı göreceğiz

Index.html sayfasınsını nginx ile çalıştırıp kendi hostumuza yönlendireceğiz.

**FROM** nginx:latest

from komutu zorunludur.nginx in son versiyon imagesini alır

**MAINTAINER** Suayb Simsek **"suaybsimsek58@gmail.com"**

Maintainer dockerfile kimin yazdığını belirtmek için kullanılır

**WORKDIR /**usr**/**share**/**nginx**/**html

Açtığınız konteynarın içindeki directory.

**COPY** index.html index.html

Index.html i açtığımız konteynarın içerisine kopyalar.

docker image build –help

docker image build -t custom\_nginx .

Dockerfile dosyasındaki image build edildi

. : bu directory demek

-t : tag ismi için kullanılır

Build alırken değişiklik yapılmayan komutları cacheden alır,değişiklik yapılan komutları çalıştırır sadece build alırken.

docker image ls

komutu imageleri listeler.

docker container run -d --name test -p 80:80 custom\_nginx

custom\_nginx imagesinden bir test isimli bir konteynar oluşturdum.

docker ps

Bu komut ile çalışan konteynarları listeledim

docker container stop test

oluşturduğum test konteynarını durdurdum.