docker container run -d --name nginx -p 80:80 nginx

nginx konteynarı oluşturuldu

docker ps

nginx konteynarı çalıştığını gördük

docker container run -d --name nginx2 -p 80:80 nginx

docker container run -d --name nginx2 -v ${PWD}:/usr/share/nginx/html -p 8080:80 nginx

bulunduğu dizindeki index.html I nginx2 konteynarının içine kopyalar.Bir index.html dosyası oluştur ve içersine bir şeyler yazıp test edebilirsin.

${PWD} :Bulunduğum dizindeki tüm dosyaları al.powershellde dene

Index.htmlin içeriğini değiştirdiğimizde hiçbir konteynar update yapmadan yapılan değişiklikler konteynara yansır.

docker container exec -it nginx2 bash

nginx2 konteynarının içerisine girdik

cd /usr/share/nginx/html

ls

cat index.html

index.html in içeriğini görüntüler

vim index.html

vim yüklü değilse

apt-get update

apt-get install vim

vim ile konteynar içindeki index.htmli açalım

i ye basıp satır ekleyelim,ve sonra esc ye basıp :wq yazarak dosyayı kaydedip çıkalım

vim a.txt

a isimli bir text dosyası açtık.ve içerisine i ye basıp bir şeyler yazalım. Sonra esc ye basıp :wq yazarak dosyayı kaydedip çıkalım

ls dediğimizde a isimli text dosyasının oluştuğunu görebiliriz

<http://localhost:8080/a.txt> dediğimizde a textinin içeriğinin browsera gelmesi lazım.

Bu özellik localde geliştirme yaparaken işinizi çok kolaylaştırıyor.Sürekli deployment ile uğraşmıyorsunuz.

docker volume ls

bu özellik için hiçbir volume oluşturmadığını görebilirsiniz.

Bu özellik için dockerda shared drive dan paylaşacağınız dizinin bulunduğu diski seçmeniz gerekiyor.Docker windowsda ve macda sanal makinede çalışır.Sizin localinizdeki konumla kendi konternarındaki konumu mapleyebilir.2 tarafda aynı şeyi görür.Tekrar sürekli deployment yapmanıza gerek kalmaz