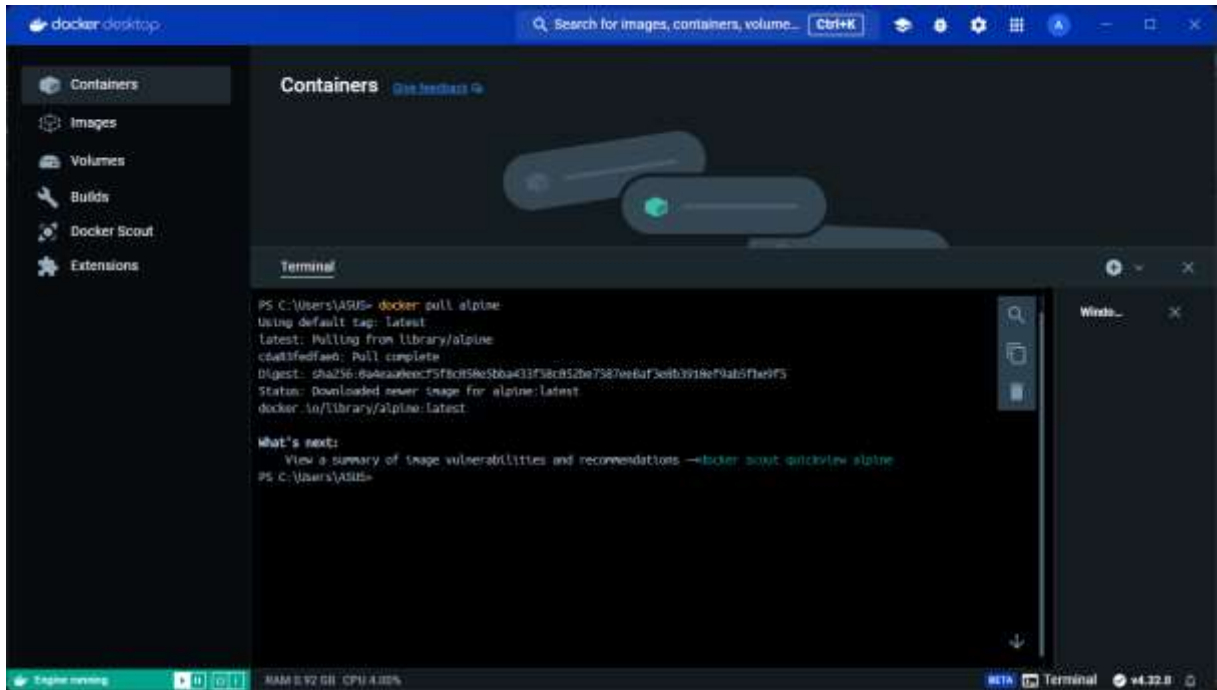
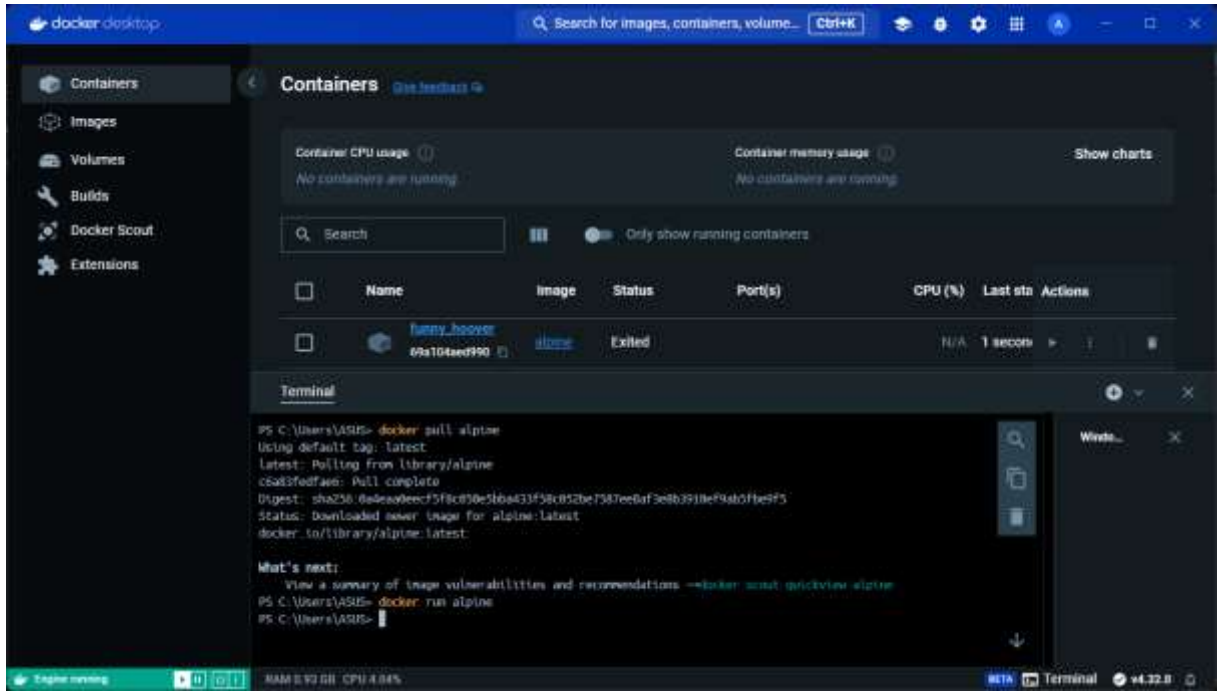


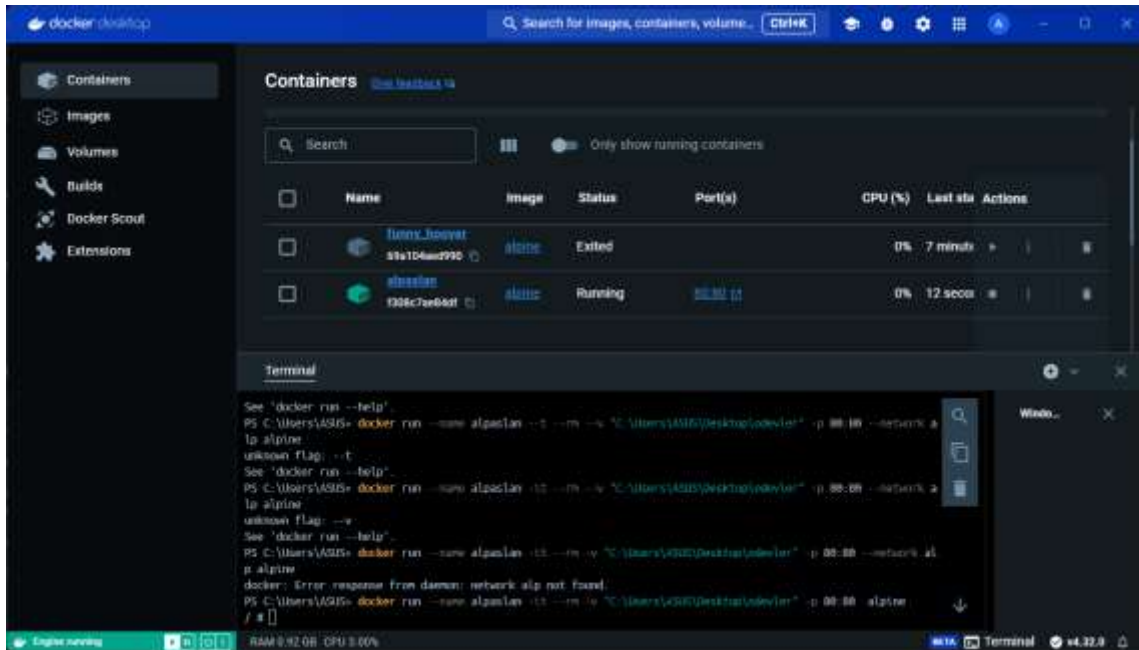
“docker search image:version” bu komut depoda arama yapmamızı sağlar. Örnekte alpine imajı aranmıştır.



“docker pull image” komutu ile imaj dosyasını indirebiliyoruz. Burada docker pull alpine komutu ile alpine imajını indirdik.



“docker run image” bu komut ile indirdiğimiz imajı çalıştırıp container haline getiriyoruz. Burada indirdiğim alpine imajını run edip container haline dönüştürdüm.



Burada toplu bir kullanıma görülmekte. Sırasıyla anlatalım.

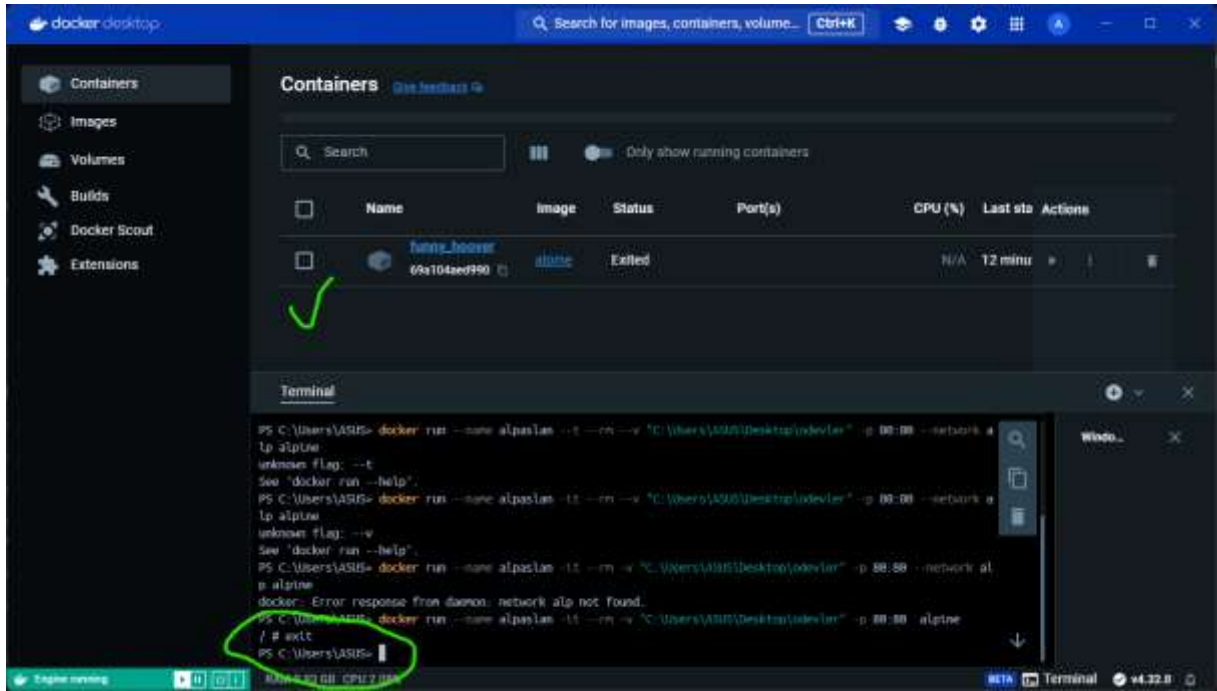
--name: container'a özel isim vermemizi sağlar. Bunu vermezsek kendisi random bir isim ayarlayacaktır.

-it: Açılan imajda shell erişimi almamıza yarar.

--rm: İşlem bittikten sonra containeri silecektir.

-v: Bu parametre ile container-ana makine arası ilişkilendirilecek dizini belirleriz.

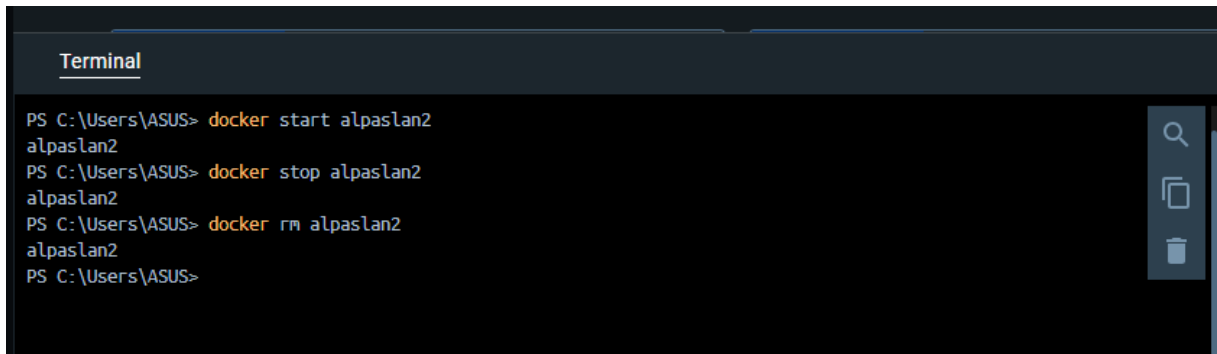
-p: Ana makine ile container arasındaki bağlantı portunu ayarlar.



Terminal kapandıktan sonra container'ın silindiğini görebiliriz.

```
PS C:\Users\ASUS> docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS          PORTS          NAMES
69a104aed990   alpine   "/bin/sh"               12 minutes ago Exited (0) 12 minutes ago          funny_hoover
PS C:\Users\ASUS>
```

docker ps -a komutu ile oluşturulan container'leri görüntüleyebiliriz.



Buradaki komutları da toplu olarak açıklayalım.

Komuttan zaten anlaşılıyor.

docker start alpaslan2 -> alpaslan2 olarak isimlendirilen containeri başlatır

docker stop alpaslan2 -> alpaslan2 olarak isimlendirilen containeri durdurur

docker rm alpaslan2 -> alpaslan2 olarak isimlendirilen containeri siler

Bunlara ekstra olarak aynı syntax'ta işlem yerinde exec yazılıp sonuna shell komutu yazıldığında container içinde o komut yürütülür. İnternet sıkıntısından kaynaklı olarak container yükleyip çalıştırmakta sorun çektim. O yüzden görsel ekleyemedim.