

03.Rodar um container

segunda-feira, 14 de agosto de 2023 15:35

Onde encontrar imagens?

- Vamos encontrar imagens no repositório do Docker:
<https://hub.docker.com>
- Neste site podemos **verificar quais as imagens existem** da tecnologia que estamos procurando, por exemplo: Node.js;
- E também **aprender a como utilizá-las**;
- Vamos executar uma imagem em um container com o comando: **docker run <imagem>**

Rodando um container docker com imagem do ubuntu:

```
PS D:\Docker> docker run ubuntu
Unable to find image 'ubuntu:latest' locally
latest: Pulling from library/ubuntu
3153aa388d02: Pull complete
Digest: sha256:0bced47fffa3361afa981854fcabcd4577cd43cebbb808cea2b1f33a3dd7f508
Status: Downloaded newer image for ubuntu:latest
PS D:\Docker> docker run -it ubuntu
root@57c9081149ee:/# cd ..
root@57c9081149ee:/# ls
bin boot dev etc home lib lib32 lib64 libx32 media mnt opt proc root run sbin srv sys tmp usr var
root@57c9081149ee:/# docker ps
bash: docker: command not found
root@57c9081149ee:/#
```

Abrindo outra aba e digitando docker ps conseguimos verificar qual container está rodando

```
PS D:\Docker> docker ps
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS          NAMES
57c9081149ee   ubuntu   "/bin/bash"             41 seconds ago Up 40 seconds          youthful_fermi
PS D:\Docker>
```