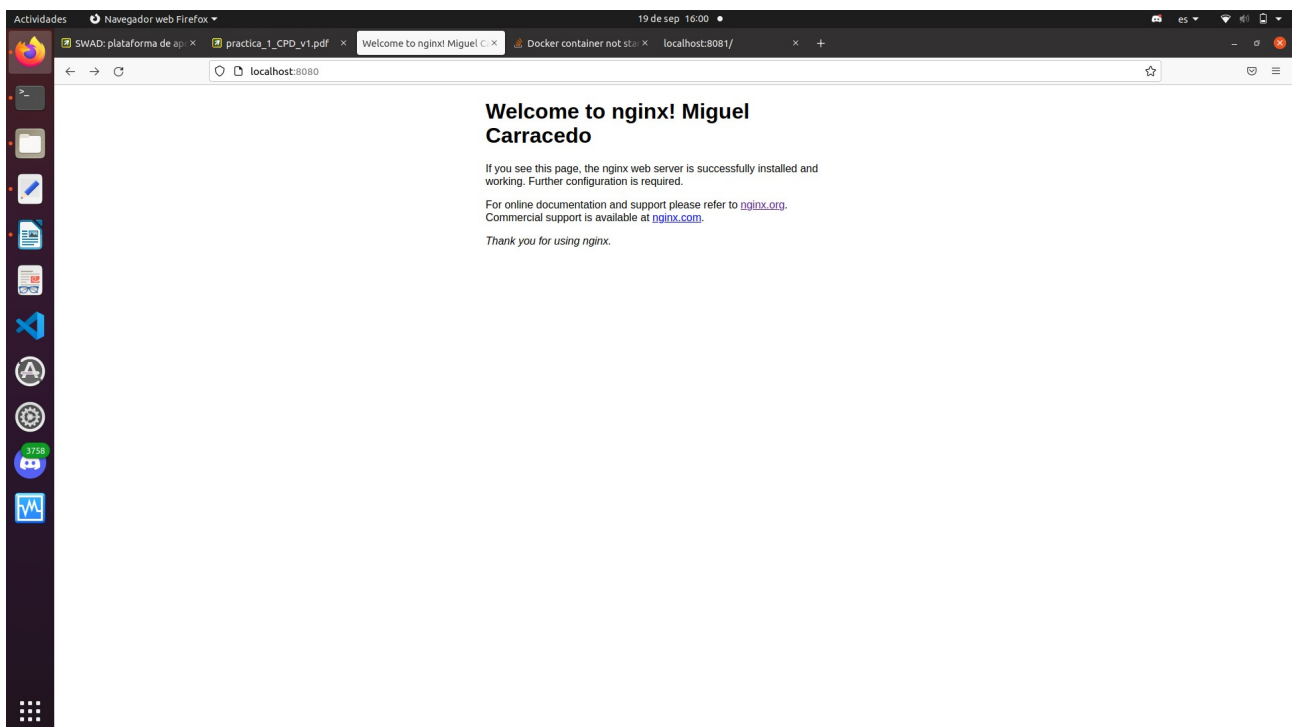
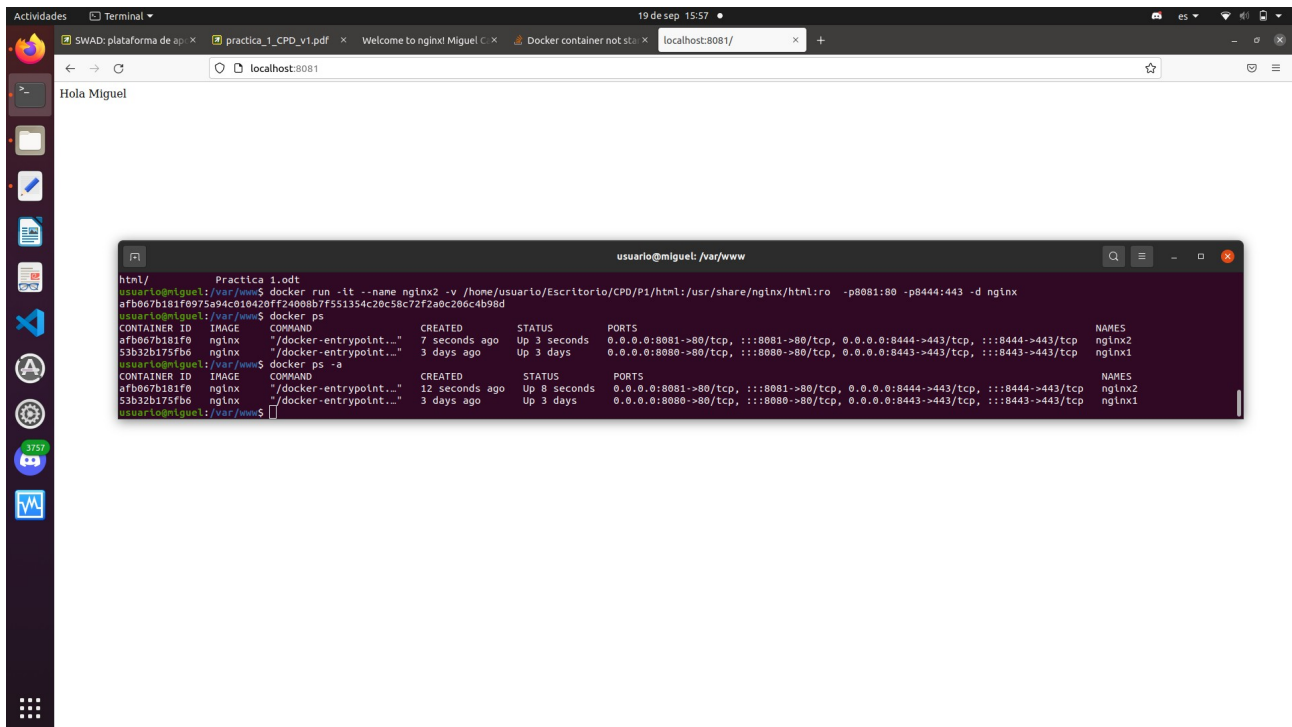


Practica 1

Ejercicio 1:

Para modificar el archivo `index.html` podemos irnos al archivo que se encuentra en la imagen de nginx creada y modificar su contenido con lo que queramos. Otra opción (la que hice) es vincular la carpeta de `usr/share/nginx/html` con una que contenga el `index.html` que hemos creado.



Ejercicio 2:

Para crear de manera interactiva un contenedor docker seguiremos los pasos indicados en el guion (lanzamos nuestro contenedor, dentro instalamos nginx, una vez fuera de este guardamos la imagen, etc.)

```
invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of start.
Setting up nginx (1.18.0-0ubuntu14.1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
root@e9219fee8cb9:/# exit
exit
usuario@miqael:~$ docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                               NAMES
e9219fee8cb9   ubuntu   "bash"                   3 minutes ago   Exited (0)    17 seconds ago                     crazy_mccarthy
afb067b181f0   nginx    "/docker-entrypoint..." 2 hours ago     Up 2 hours    0.0.0.0:8081->80/tcp, :::8081->80/tcp, 0.0.0.0:8444->443/tcp, :::8444->443/tcp   nginx2
53b32b175fb6   nginx    "/docker-entrypoint..." 3 days ago      Up 3 days     0.0.0.0:8080->80/tcp, :::8080->80/tcp, 0.0.0.0:8443->443/tcp, :::8443->443/tcp   nginx1

usuario@miqael:~$ docker commit e9219fee8cb9 mi_imagen
sha256:5941e4ef151ac457939a89c0e7693241aac91c01e97ab1ef934bd2621832
usuario@miqael:~$ docker images
REPOSITORY    TAG       IMAGE ID       CREATED        SIZE
mi_imagen     latest   5941e4ef151a   42 seconds ago 174MB
nginx         latest   2d389e545974   6 days ago    142MB
python        3.10-alpine latest   4da4c1dc8c72   11 days ago   48.7MB
ubuntu        latest   2dc39ba059dc   2 weeks ago   77.8MB
hello-world    latest   febsd9fea0a5   12 months ago 13.3kB

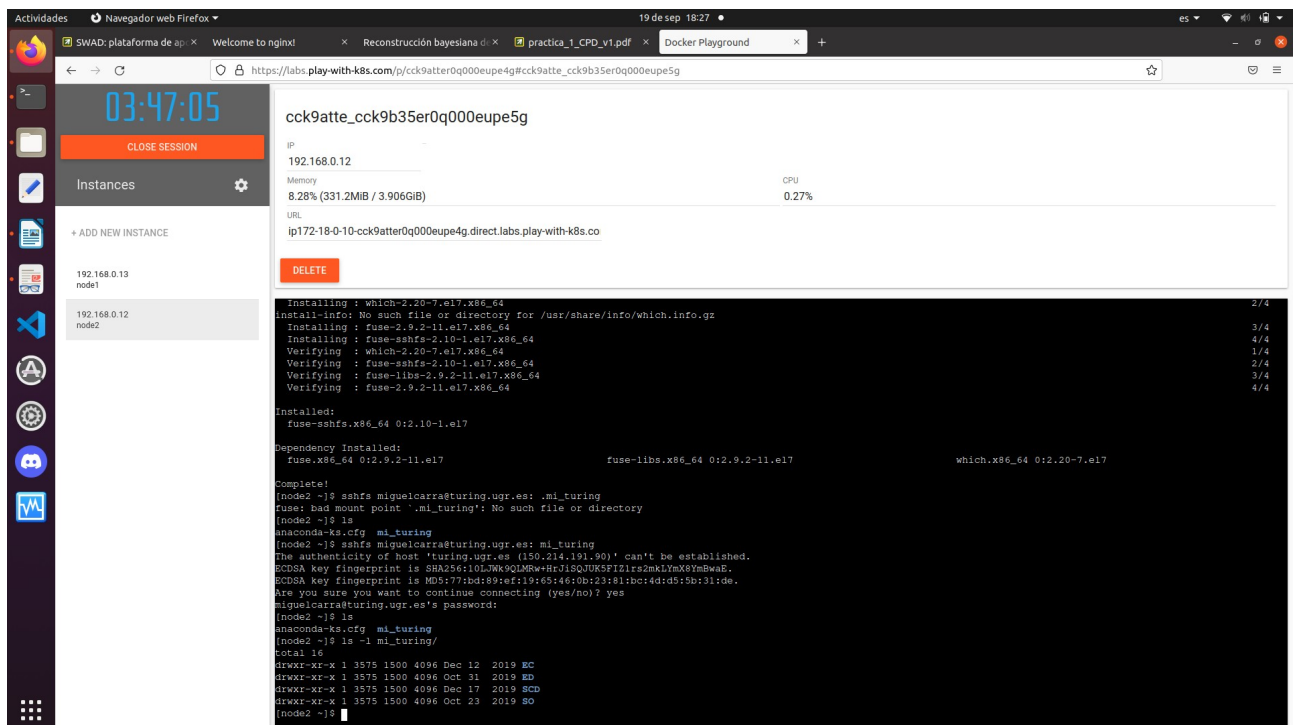
usuario@miqael:~$ docker save -o /
bin/          cdrom/       etc/          lib/          lib64/        lost-found/   mnt/          proc/         run/          snap/         swapfile      tmp/          var/
boot/         dev/         home/         libx32/       libx32/       media/        opt/          root/         sbin/         srv/          sys/          usr/

usuario@miqael:~$ docker save -o /
bin/          cdrom/       etc/          lib/          lib64/        lost-found/   mnt/          proc/         run/          snap/         swapfile      tmp/          var/
boot/         dev/         home/         libx32/       libx32/       media/        opt/          root/         sbin/         srv/          sys/          usr/

usuario@miqael:~$ docker save -o /home/usuario/Escritorio/CPD/P1/ mi_imagen
rename /home/usuario/Escritorio/CPD/P1/.docker_temp_4071251347 /home/usuario/Escritorio/CPD/P1/: file exists
usuario@miqael:~$ docker save -o /home/usuario/Escritorio/CPD/P1/ mi_imagen
html/
Practica 1.odt
usuario@miqael:~$ docker save -o /home/usuario/Escritorio/ mi_imagen
rename /home/usuario/Escritorio/.docker_temp_2848416529 /home/usuario/Escritorio/: file exists
usuario@miqael:~$ docker save -o /home/usuario/Escritorio/mi_imagen mi_imagen
usuario@miqael:~$
```

Ejercicio 3:

Seguimos los pasos indicados en el guion y tras haber configurado las dos máquinas una vez hecho esto montamos remotamente nuestro home en turing.



```
Actividades  Navegador web Firefox  19 de sep 18:27
SWAD: plataforma de ap: Welcome to nginx!  Reconstrucción bayesiana di: practica_1_CPD_v1.pdf  Docker Playground
https://labs.play-with-k8s.com/p/ck9atter0q000eue4g@ck9atte_cck9b35er0q000eue5g

cck9atte_cck9b35er0q000eue5g
IP: 192.168.0.12
Memory: 8.28% (331.2MiB / 3.906GiB) CPU: 0.27%
URL: ip172-18-0-10-cck9atter0q000eue4g.direct.labs.play-with-k8s.co
DELETE

Installing : which-2.20-7.el7.x86_64 2/4
Install-info: No such file or directory for /usr/share/info/which.info.gz 3/4
Installing : fuse-2.9.2-11.el7.x86_64 3/4
Installing : fuse-sshfs-2.10-1.el7.x86_64 4/4
Verifying : which-2.20-7.el7.x86_64 1/4
Verifying : fuse-sshfs-2.10-1.el7.x86_64 2/4
Verifying : fuse-libs-2.9.2-11.el7.x86_64 3/4
Verifying : fuse-2.9.2-11.el7.x86_64 4/4

Installed:
fuse-sshfs.x86_64 0:2.10-1.el7

Dependency Installed:
fuse.x86_64 0:2.9.2-11.el7 fuse-libs.x86_64 0:2.9.2-11.el7 which.x86_64 0:2.20-7.el7

Complete!
[node2 ~]# sshfs miguelcarra@turing.ugr.es: .mi_turing
fuse: bad mount point '.mi_turing': No such file or directory
[node2 ~]# ls
anaconda-ks.cfg mi_turing
[node2 ~]# sshfs miguelcarra@turing.ugr.es: mi_turing
The authenticity of host 'turing.ugr.es (150.214.191.90)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:10L3KsQD0w+H015QURSP101s2mk1YmX8YmBwaE.
ECDSA key fingerprint is MD5:77:bd:89:ef:19:65:46:0b:23:81:bc:4d:d5:5b:31:de.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
miguelcarra@turing.ugr.es's password:
[node2 ~]# ls
anaconda-ks.cfg mi_turing
[node2 ~]# ls -l mi_turing/
total 16
drwxr-xr-x 1 3575 1500 4096 Dec 12 2019 EC
drwxr-xr-x 1 3575 1500 4096 Oct 31 2019 ED
drwxr-xr-x 1 3575 1500 4096 Dec 17 2019 SCD
drwxr-xr-x 1 3575 1500 4096 Oct 23 2019 SO
[node2 ~]#
```