Docker. Práctica 2

Lee los siguientes artículos

https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/comandos-de-docker/

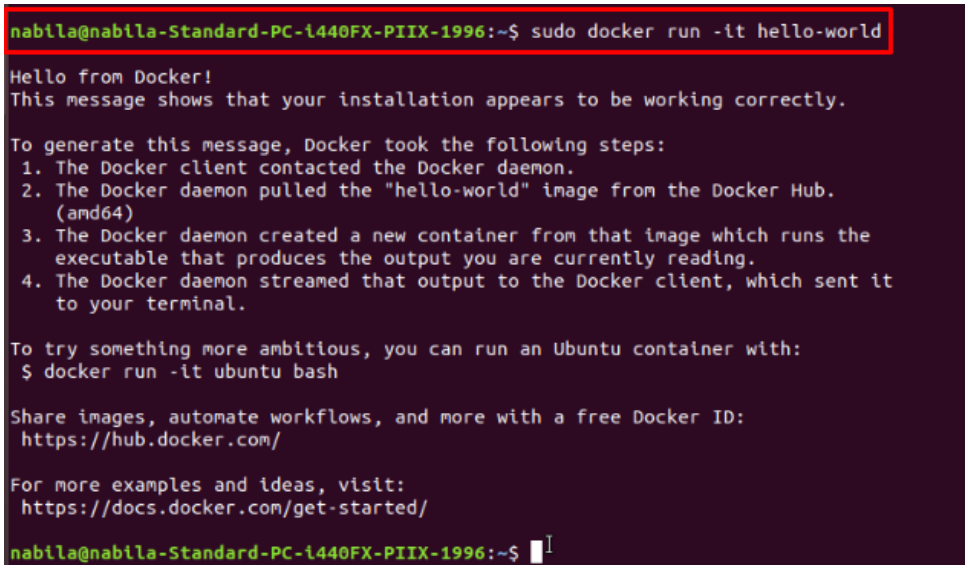
https://docs.docker.com/get-started/

https://docs.docker.com/get-started/part2/

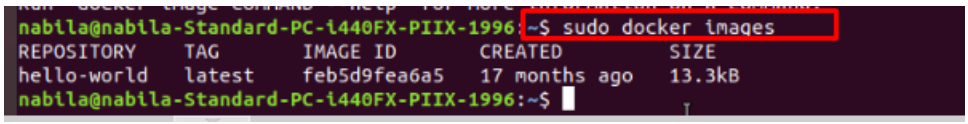
Lleva a cabo la práctica descrita en el primer artículo

1. Ejecuta la imagen "hello-world"

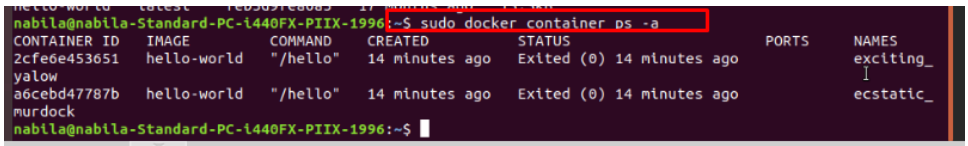
Para ejecutar la imagen hay que usar este comando después de instalar Docker



2. Muestra las imágenes Docker instaladas



3. Muestra los contenedores Docker



Lleva a cabo la práctica descrita en el segundo artículo

4. Edita el fichero Dockerfile

Vamos a hacer un contenedor de WordPress

Para ello primero creamos un directorio: **sudo mkdir WordPress**

Dentro de este directorio creamos un fichero se llama Dockerfile: **sudo gedit Dockerfile**

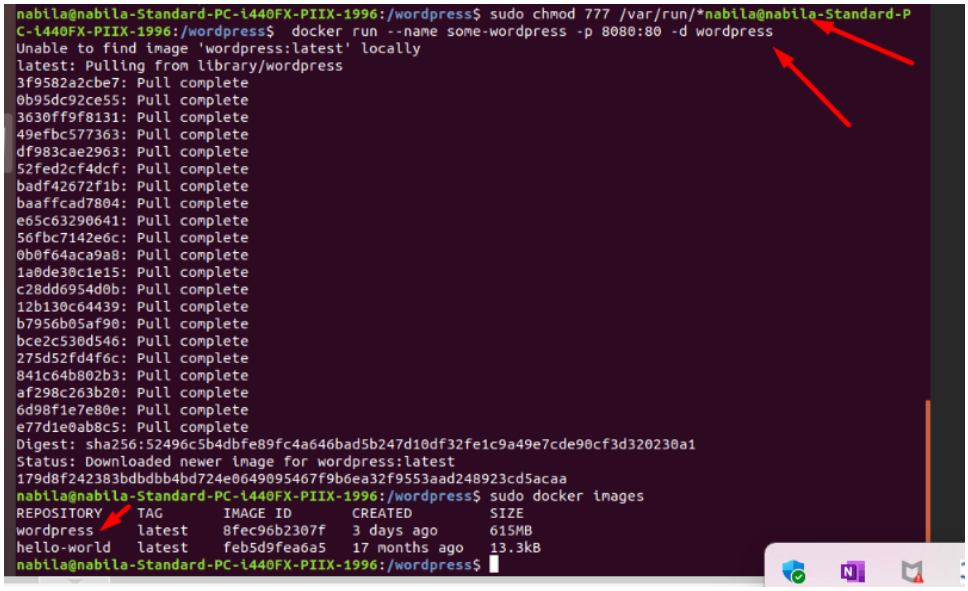
Dentro de este fichero ponemos este contenido:

Guardamos y cerrarlo

5. Construye el contenedor

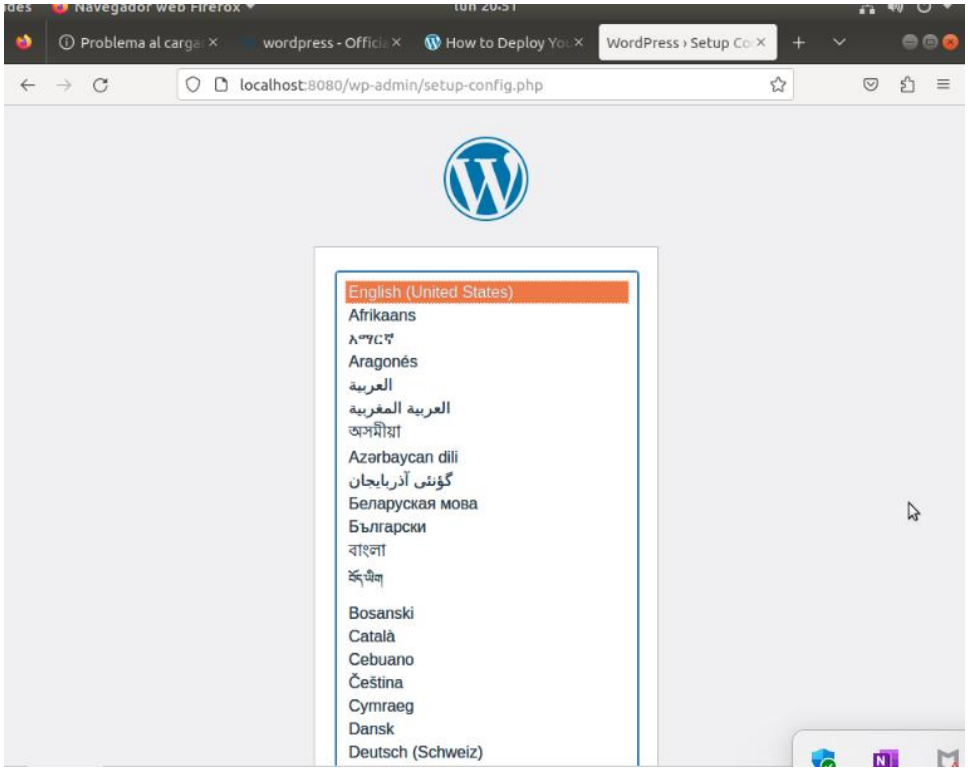
6. Ejecútalo

Para ejecutarlo usamos este comando.

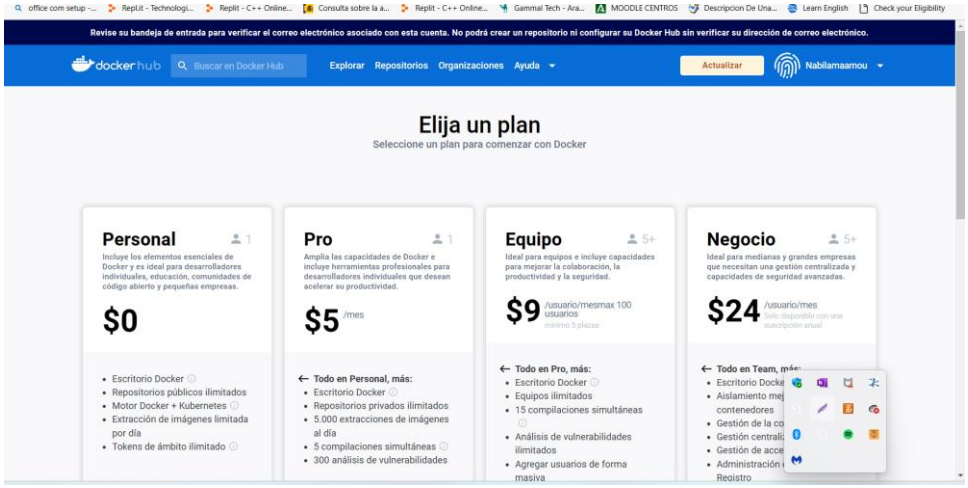


En el navegador ponemos http://localhost:8080

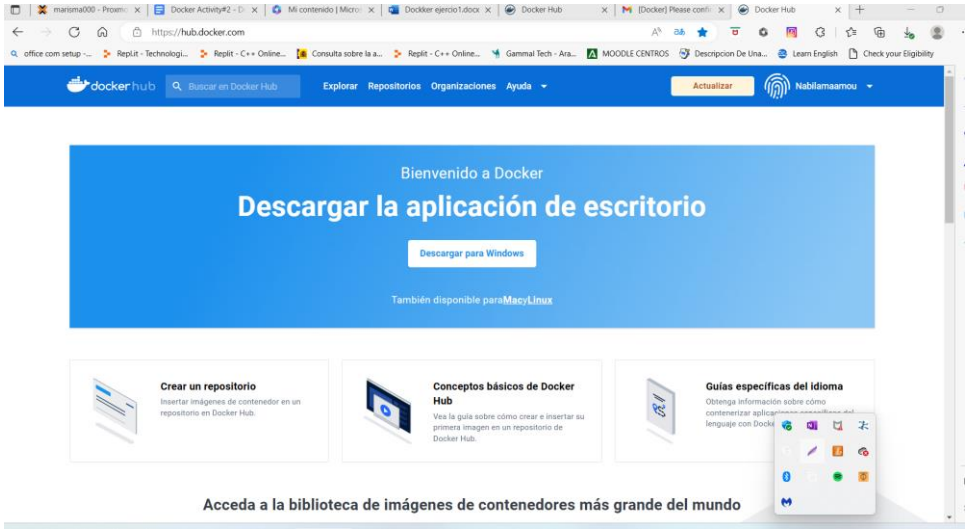
Y como veremos ya funciona correctamiente



7. Create una cuenta en hub.docker.com

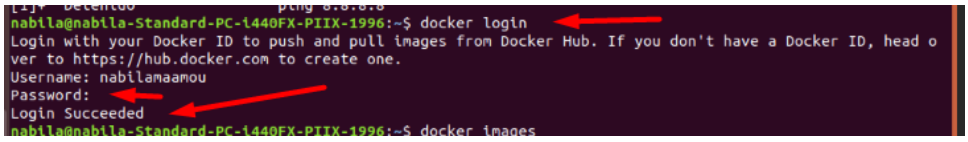


Registramos gratis

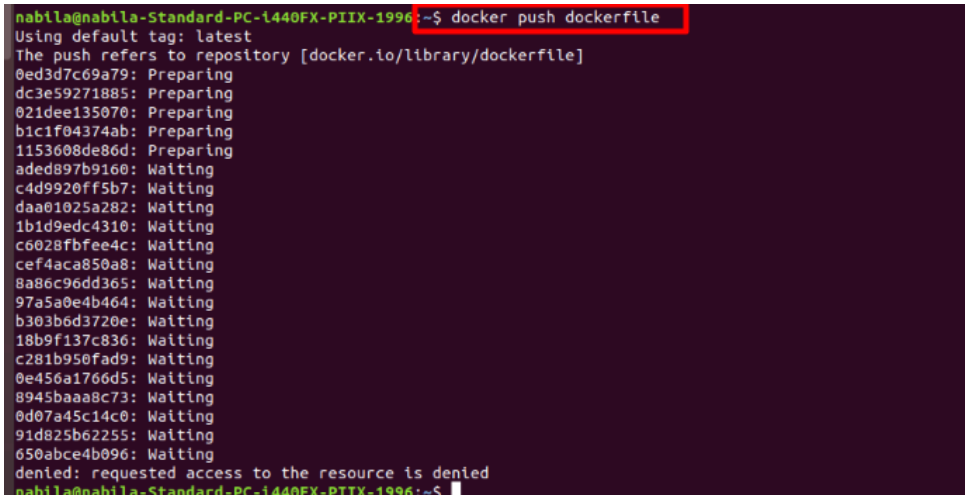


8. Publícalo

Primero hacemos un login utilizan este comando.



Publicamos ahora nuesta imagen de docker.



Nota: Para publicar una imagen debes conectar previamente con dockerhub, tal como se muestra en el siguiente artículo:

https://www.thegeekdiary.com/how-to-build-and-push-docker-image-to-the-docker-hub-repository/