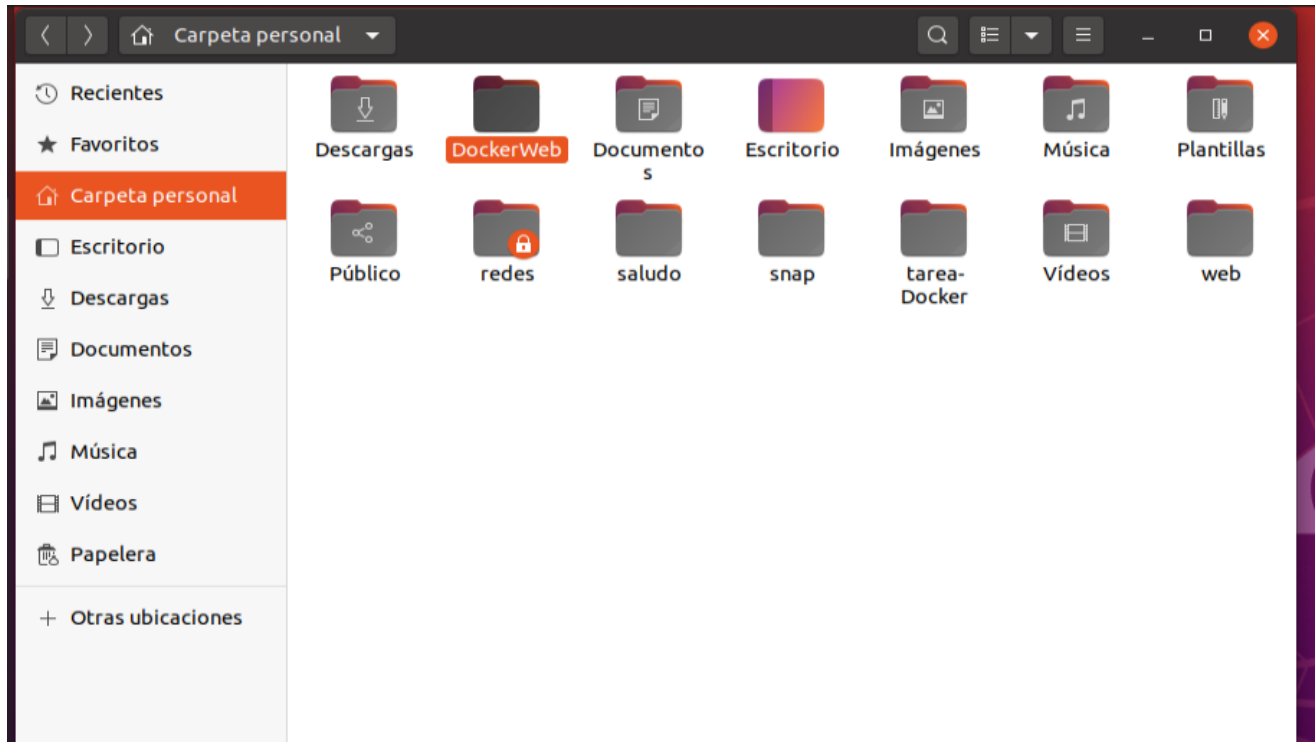


# María Rodríguez Arango

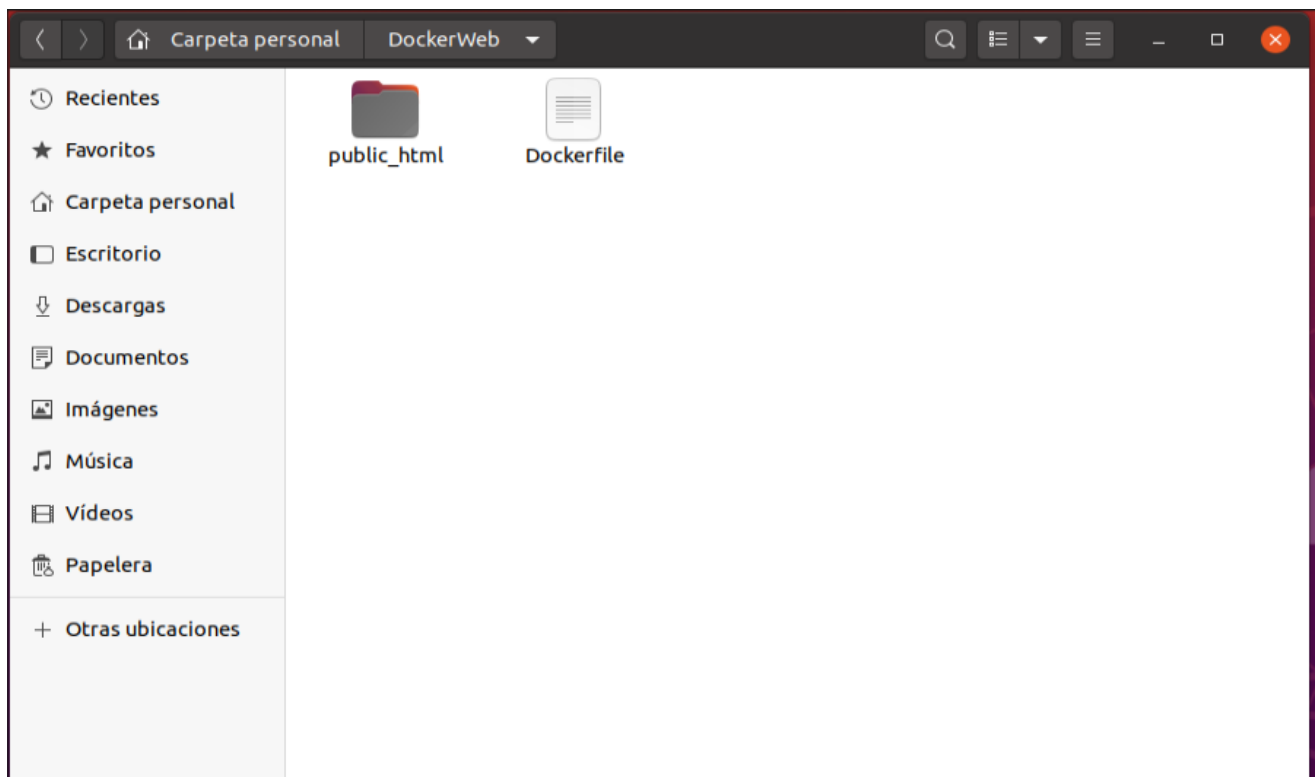
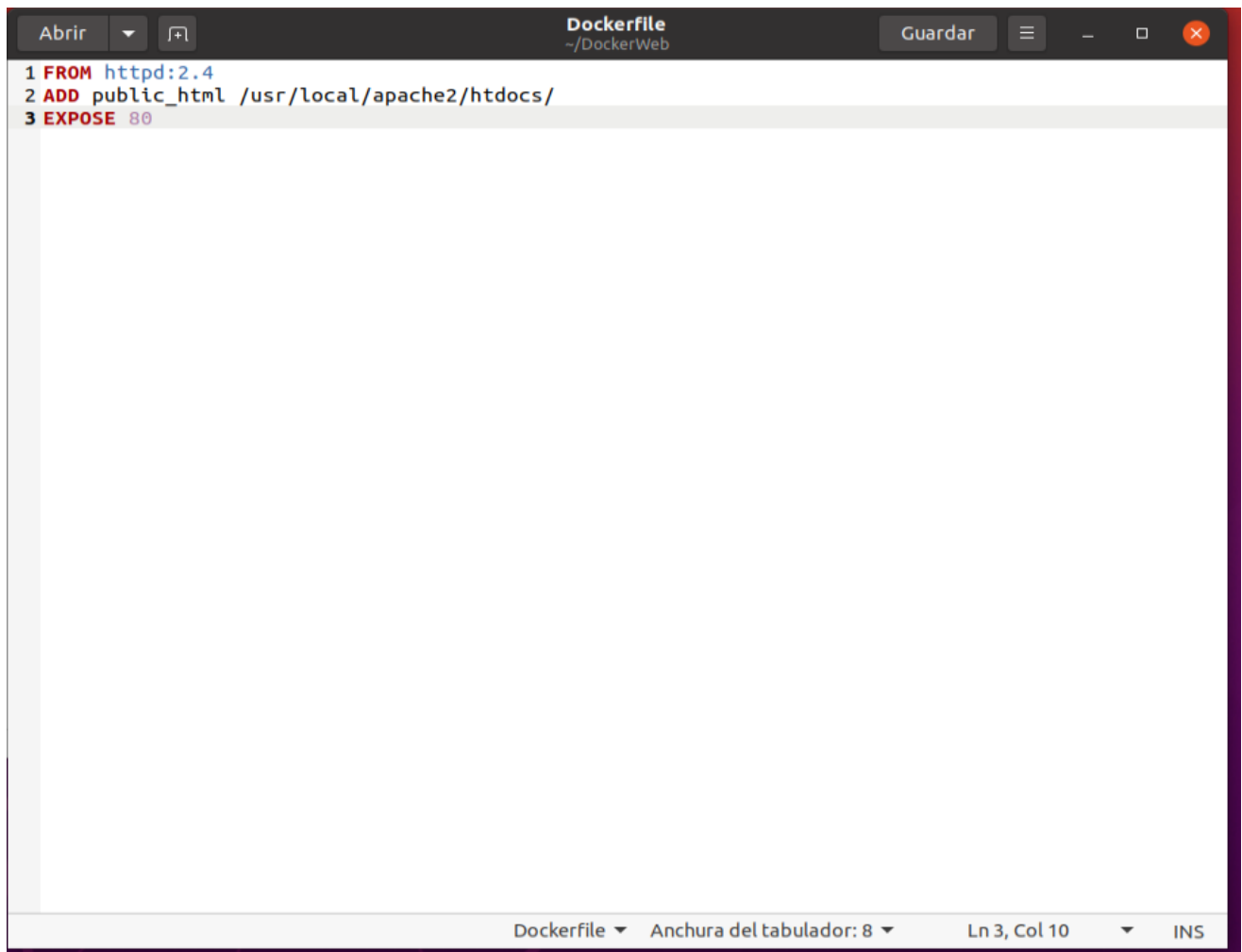
## Ejercicio 4 - imagen con Dockerfile

Creamos una carpeta : dockerweb



Nos descargamos una plantilla de la página HTML5UP ,la personalizamos y guardamos dentro de la carpeta creada anteriormente.

Creamos el archivo plano Dockerfile y también lo guardamos dentro de la carpeta DockerWeb



Construimos la imagen

```
docker build -t ejercicio4
```

```
maria@cliente: ~/DockerWeb
maria@cliente:~/DockerWeb$ docker build -t ejercicio4 .
Sending build context to Docker daemon 3.341MB
Step 1/3 : FROM httpd:2.4
----> dabbfbe0c57b
Step 2/3 : ADD public_html /usr/local/apache2/htdocs/
----> 35bfa9e87239
Step 3/3 : EXPOSE 80
----> Running in bd7a24b800a9
Removing intermediate container bd7a24b800a9
----> bec3a44090f3
Successfully built bec3a44090f3
Successfully tagged ejercicio4:latest
maria@cliente:~/DockerWeb$
```

Creamos el contenedor a través de la imagen anterior

```
docker run -d -p 80:80 ejercicio4
```

```
maria@cliente: ~/DockerWeb
maria@cliente:~/DockerWeb$ docker run -d -p 80:80 ejercicio4
88bfb0b83fa8783c832eaa46a380366bafdc6d9613b00c31e916029704762825
maria@cliente:~/DockerWeb$
```

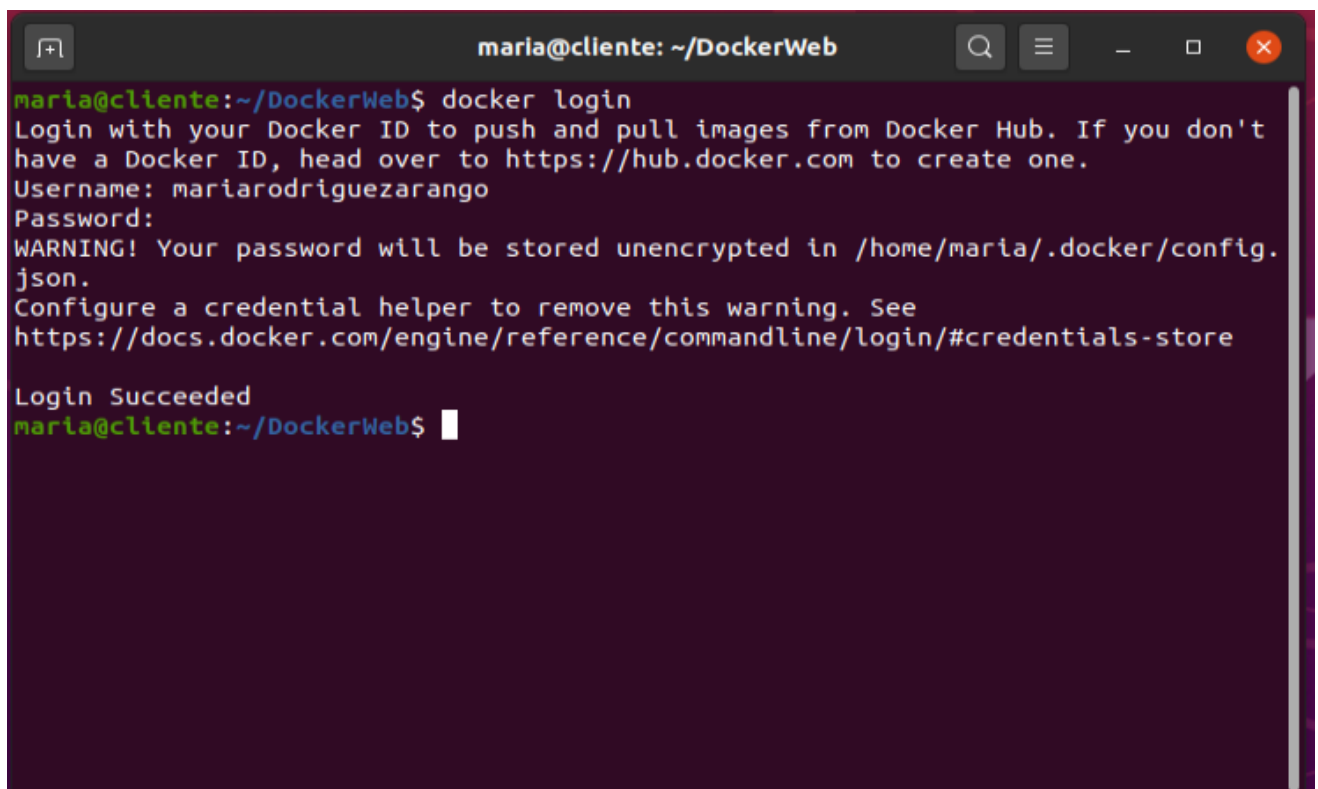
Mostramos el acceso al navegador con el sitio servido



Subimos la imagen a nuestra cuenta Docker Hub:

Iniciamos sesión en Docker Hub

```
docker login
```



Subimos la imagen

```
docker tag ejercicio4 mariarodriguezarango/ejercicio4
```

```
docker push mariarodriguezarango/ejercicio4
```

```
maria@cliente: ~/DockerWeb
maria@cliente:~/DockerWeb$ docker tag ejercicio4 mariarodriguezarango/ejercicio4
maria@cliente:~/DockerWeb$ docker push mariarodriguezarango/ejercicio4
Using default tag: latest
The push refers to repository [docker.io/mariarodriguezarango/ejercicio4]
1b2d23db8e7b: Pushed
deefaa620a71: Pushed
9cff3206f9a6: Pushed
15e4bf5d0804: Pushed
1da636a1aa95: Pushed
2edcec3590a4: Pushed
latest: digest: sha256:66cd252088974d8351ec0d799369941b34f37006e91c7c62918020e16834be31 size: 1576
maria@cliente:~/DockerWeb$
```

Comprobamos que la imagen esta subida

