

Resolución del ejercicio 4 - imagen con Dockerfile

Realizado por Neri Sánchez

Pantallazo/bloque de código con el Dockerfile

```
Abrir  Dockerfile  Guardar
~/Documentos/ejemplo1

1 FROM debian
2 RUN apt-get update && apt-get install -y apache2 && apt-get clean && rm -rf /var/lib/apt/lists/*
3 ADD paginaneri /var/www/html
4 EXPOSE 80
5 CMD ["/usr/sbin/apache2ctl", "-D", "FOREGROUND"]
```

```
nerisg@cliente:~/Documentos/ejemplo1$ ls
Dockerfile  paginaneri
```

Pantallazo donde se vea el comando que crea la nueva imagen.

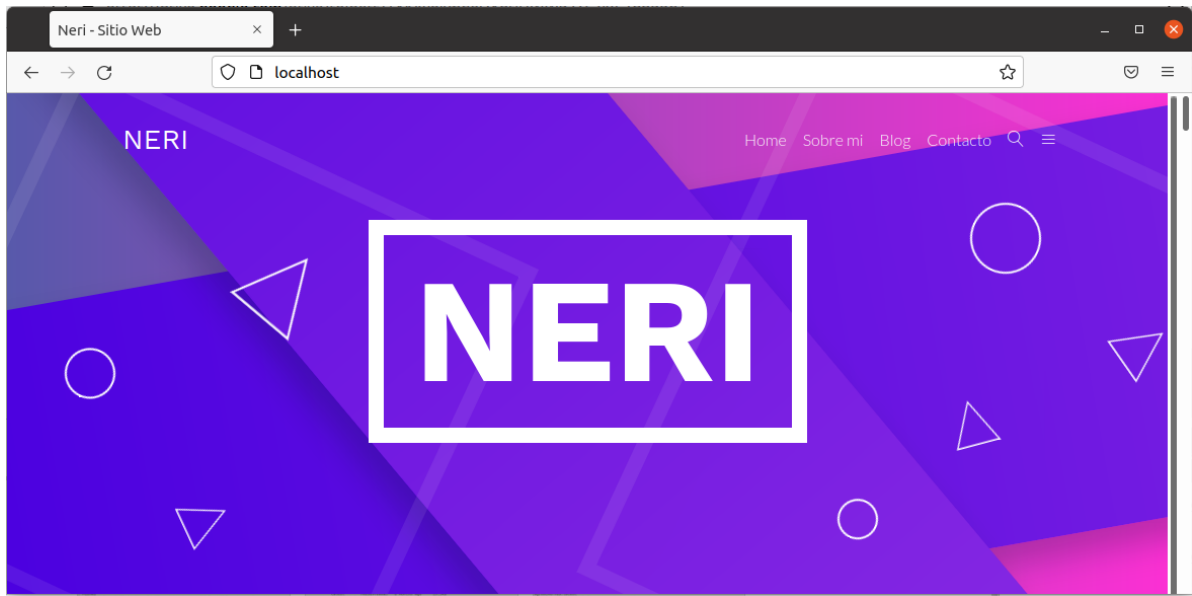
```
docker build -t servidor_nerisg .
```

```
nerisg@cliente:~/Documentos/ejemplo1$ docker build -t servidor_nerisg .
Sending build context to Docker daemon 1.705MB
Step 1/5 : FROM debian
--> 48c562c706d6
Step 2/5 : RUN apt-get update && apt-get install -y apache2 && apt-get clean &&
rm -rf /var/lib/apt/lists/*
--> Using cache
--> 6ea37b8a1139
Step 3/5 : ADD paginaneri /var/www/html
--> Using cache
--> 4a6c6d77a1cb
Step 4/5 : EXPOSE 80
--> Using cache
--> 45d21b928e9c
Step 5/5 : CMD ["/usr/sbin/apache2ctl", "-D", "FOREGROUND"]
--> Using cache
--> 011c2441ba0e
Successfully built 011c2441ba0e
Successfully tagged servidor_nerisg:latest
```

Pantallazo donde se ve el acceso al navegador con el sitio servido

```
docker run --name servidor_nerisg -d -p 80:80 servidor_nerisg:latest
```

```
nerisg@cliente:~/Documentos/ejemplo1$ docker run --name servidor_nerisg -d -p 80:80 servidor_nerisg:latest
5b4de0e5616a8a389c548f21718e89bf7ba20e3a76d2dd1926c10ac98e6b4f39
```



Subimos la imagen a nuestro Docker Hub

```
docker tag servidor_nerisg:latest nerisg/servidornerisg:latest
docker push nerisg/servidornerisg:latest
```

```
nerisg@cliente:~/Documentos/ejemplo1$ docker tag servidor_nerisg:latest nerisg/servidor_nerisg:latest
nerisg@cliente:~/Documentos/ejemplo1$ docker push nerisg/servidor_nerisg:latest
The push refers to repository [docker.io/nerisg/servidor_nerisg]
7dfef0ff6eeb: Pushed
1de9ce1dcfaf: Pushed
c9a63110150b: Pushed
latest: digest: sha256:fe35ade2f5c029d5b378b7edda32e4c37ae8162064af2b2b657ebbd115c92249 size: 952
```

Pantallazo donde se vea la imagen subida a tu cuenta de Docker Hub

