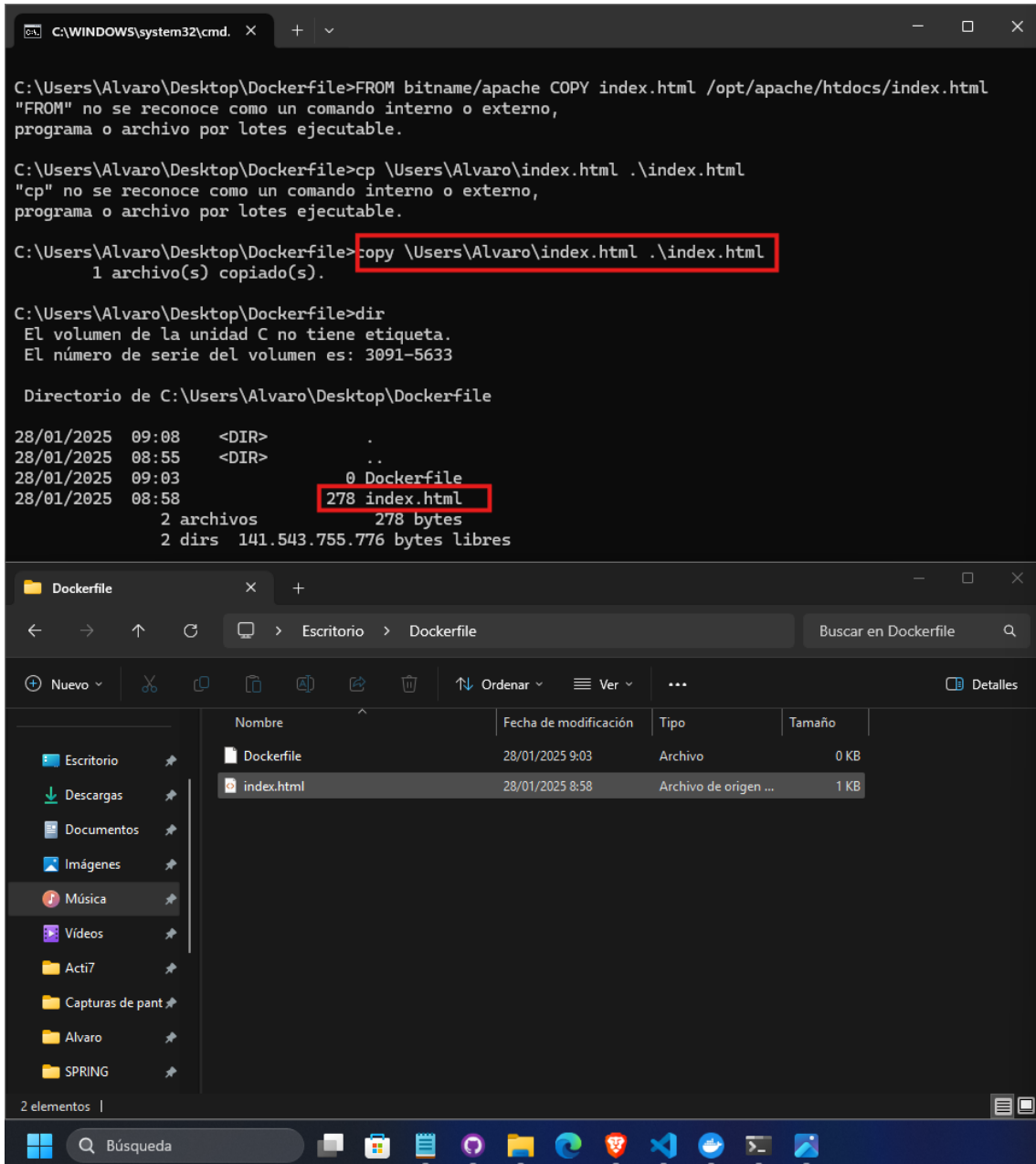


ÁLVARO JOAQUÍN ALBARRACÍN SALINAS. 2ºDAW.

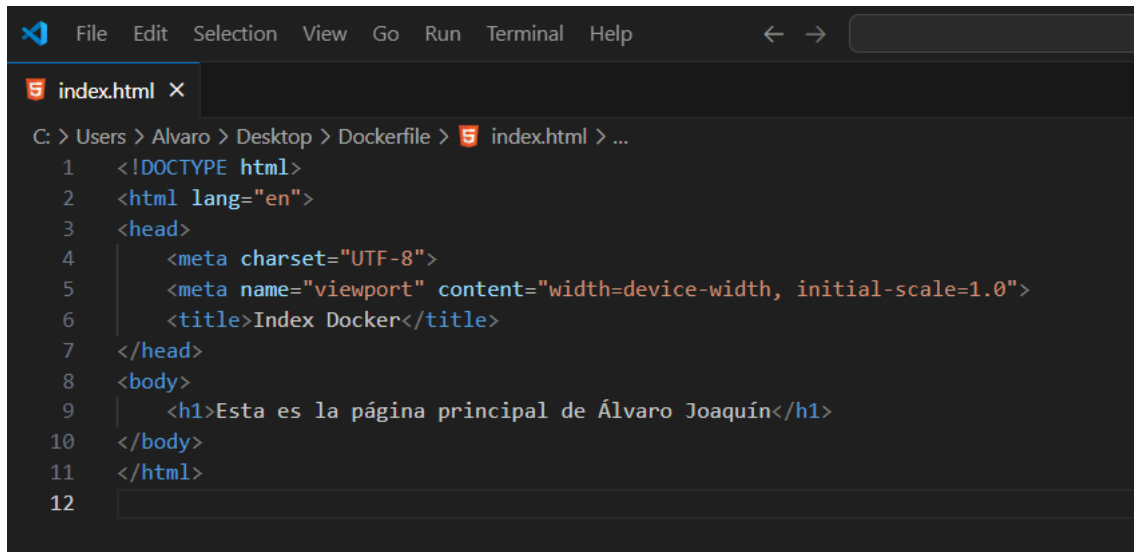
Creamos el directorio.



Copiamos el fichero index.html creado en la práctica anterior. También creamos el fichero Dockerfile.

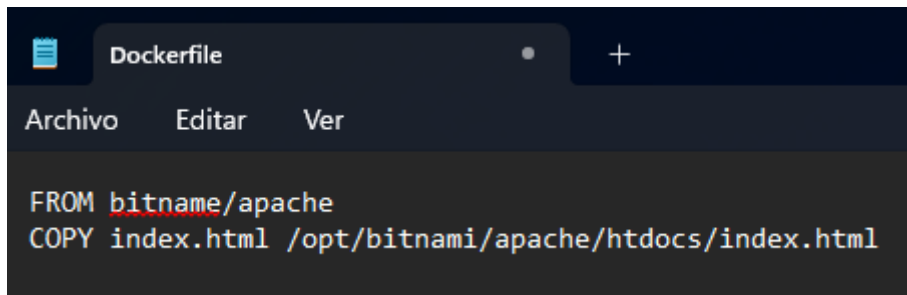


Index.html.



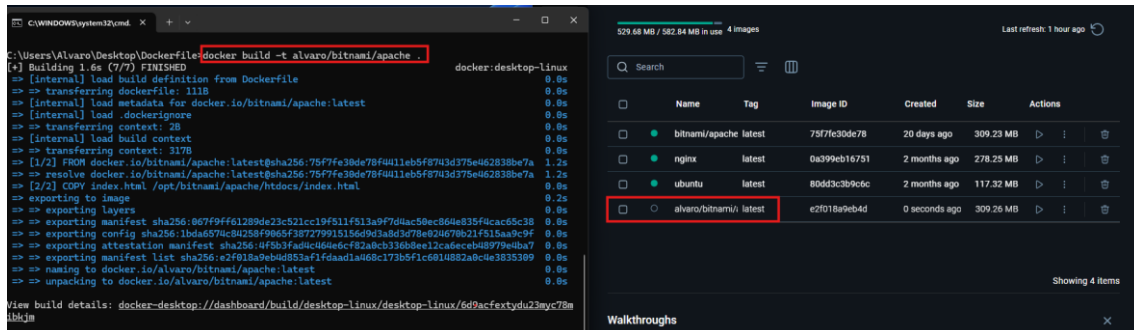
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html X
C: > Users > Alvaro > Desktop > Dockerfile > index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Index Docker</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Esta es la página principal de Álvaro Joaquín</h1>
10 </body>
11 </html>
12
```

Añadimos el contenido necesario en el archivo DockerFile.



```
Dockerfile
Archivo Editar Ver
FROM bitnami/apache
COPY index.html /opt/bitnami/apache/htdocs/index.html
```

Generamos la imagen.



The screenshot shows the Docker Desktop interface. On the left, the terminal displays the output of the `docker build` command, which successfully builds the image `alvaro/bitnami/latest`. On the right, the 'Images' tab shows a list of images, with `alvaro/bitnami/latest` highlighted in red.

Name	Tag	Image ID	Created	Size	Actions
bitnami/apache	latest	757fc30de78	20 days ago	309.23 MB	
nginx	latest	0a399eb16751	2 months ago	278.25 MB	
ubuntu	latest	80dd3c3b9c6c	2 months ago	117.32 MB	
alvaro/bitnami/	latest	e2f018a9eb4d	0 seconds ago	309.26 MB	

Creamos el container y lo ejecutamos.

C:\WINDOWS\system32\cmd

C:\Users\Alvaro\Desktop\dockerfile>docker run -d --name=actividad7 alvaro/bitnami/apache
f8554674086bdc586aeb523e2687e68ab68b511beF1732c8311dc65b216fdd
C:\Users\Alvaro\Desktop\dockerfile>

docker.desktop

Containers

View all your running containers and applications. Learn more

Container CPU usage 0.03% / 800% (8 CPUs available)
Container memory usage 20.87MB / 7.41GB
Show charts

Search

Only running

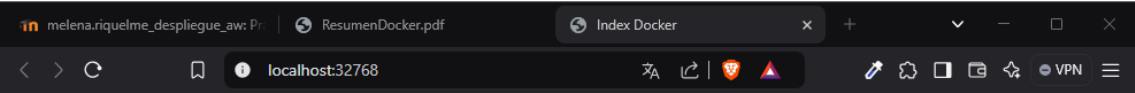
	Name	Container ID	Image	Port(s)	CP	Actions
<input type="checkbox"/>	apache-alvaro1	ce18777fb6d9	bitnami/ap	80 8080 Show all ports (2)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	quirky_islande	ed7ae662599	bitnami/ap			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	silly_chaplygin	ea84ff32583	bitnami/ap			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	nginx container	48af5aedf093	nginx	8080:80		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	adoring_blackba	aa61ea990d40	hello-world			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	xenodochal_noi	f81084f05be2	docker/gett			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	brave_matsumo	6b860fdaac99	ubuntu			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	actividad7	f855467400d4	alvaro/bitn	32768:8080 Show all ports (2)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Showing 8 items

RAM 8.92 GB CPU 4.13% Disk 1.79 GB used (limit 1006.85 GB)

8:50 28/03/2023

Comprobamos que el contenedor funciona en el navegador. Esta vez sí.



Esta es la página principal de Álvaro Joaquín

