 <b>Florida</b>	<b>Ciclo</b>	<b>DAW</b>	<b>Módulo DAW</b>
	<b>Bloque</b>	<b>T2. Docker</b>	
	<b>Actividad</b>	<b>T2Tarea 5. Dockerfile</b>	
	<b>Nombre</b>		

Utilizaremos una imagen de nginx para realizar un contenedor y desplegar en él un html sencillo, pero esta vez utilizando un Dockerfile que crearemos al efecto.

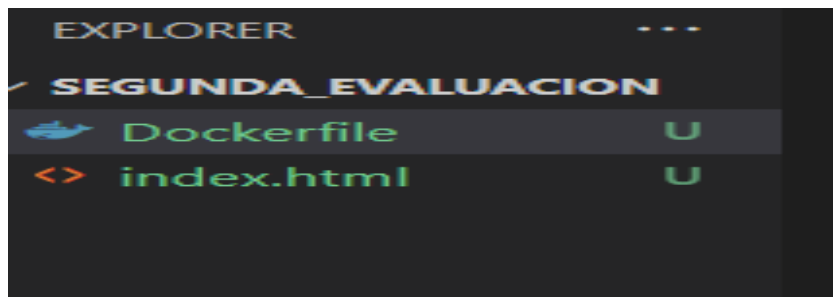
El propósito es realizar un contenedor de una imagen propia de nginx, sobre el cual hayamos copiado un index.html propio y lo veamos en nuestro localhost.

Configura el Dockerfile de tal manera que:

-Creamos contenedor local.

```
PS C:\Users\raul> docker run -d -v C:\daw2RSH\Despliegue_web\SEGUNDA_EVALUACION\:/usr/share/nginx/html nginx --name raul
e3514f6ce515c61f80099f5743a96469828f262f5957d98b1c99cc5224b72c57
```

-Creem un dockerfile.



- basándose en una imagen de nginx nos haga otra imagen propia llamada nginx\_dockerfile\_vicent (cada uno pondrá su nombre) con un número de versión 1.0

```
PS C:\Users\raul> docker build -t t2t5:v1.0 .
```

nombre el index.html, que tiene por defecto, a index2.html y copiemos uno propio.



Ciclo DAW Módulo DAW

Bloque T2. Docker

Actividad T2Tarea 5. Dockerfile

Nombre

```
Go Run Terminal Help Dockerfile - SEGUNDA_EVALUACION - Visual Studio Code
Dockerfile U x index.html U
Dockerfile > ...
1 FROM nginx
2 RUN mv /usr/share/nginx/html/index.html /usr/share/nginx/html/initial.html
3 COPY ./index.html /usr/share/nginx/html/
4 RUN echo "Bienvenidos al contenedor de raul (pitufo)"
5 EXPOSE 80/udp
6 # MOVE /usr/share/nginx/html/index.html /usr/share/nginx/html/initial.html
7
```

- muestre que el puerto a exponer es el 80.

```
EXPOSE 80/udp
```

- al lanzar un contenedor basado en esa imagen, nos muestre por pantalla: "Bienvenidos al contenedor de <vuestro nombre>".

-Lanzamos el comando y nos saldra por terminal el mensaje, ahora con docker run y el puerto + el id de la imagen obtenido en docker images, accederemos desde el navegador

```
PS C:\Users\rauls> docker build -t t2t5:v1.0 .
```

=

```
PS C:\Users\rauls> docker run -p 80:80 8ba _
```

NOTA:

Crea un index.html significativo y que contenga al menos tu nombre en algún lugar.

Entrega:

Vicente Monfort Salvador



Ciclo DAW Módulo DAW

Bloque T2. Docker

Actividad T2Tarea 5. Dockerfile

Nombre

- una captura de localhost con un contenedor de tu imagen corriendo.
- el archivo Dockerfile.

