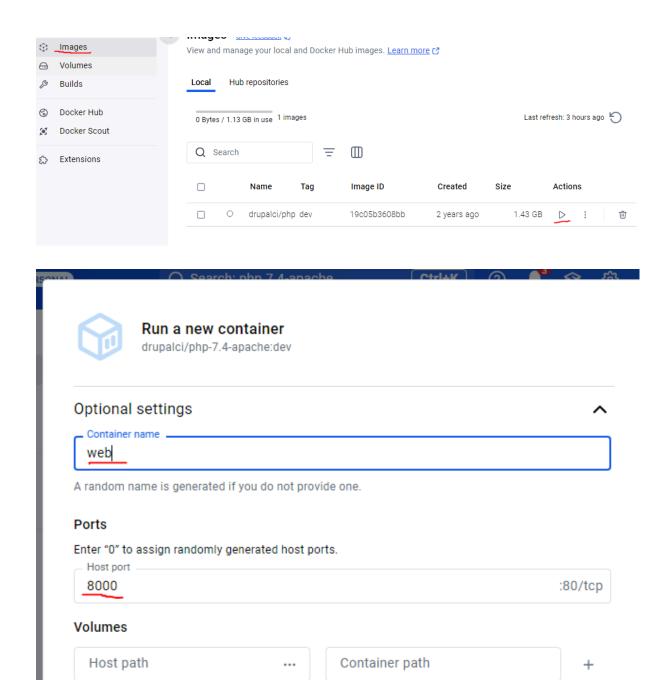
Ejercicio 5 - imagen con Dockerfile - Aplicación web

Arranca un contenedor que ejecute una instancia de la imagen php:7.4-apache, que se

llame

web y que sea accesible desde un navegador en el puerto 8000.





Coloca en el directorio raíz del servicio web (/var/www/html) un "sitio web" donde figure

Cancel

Run

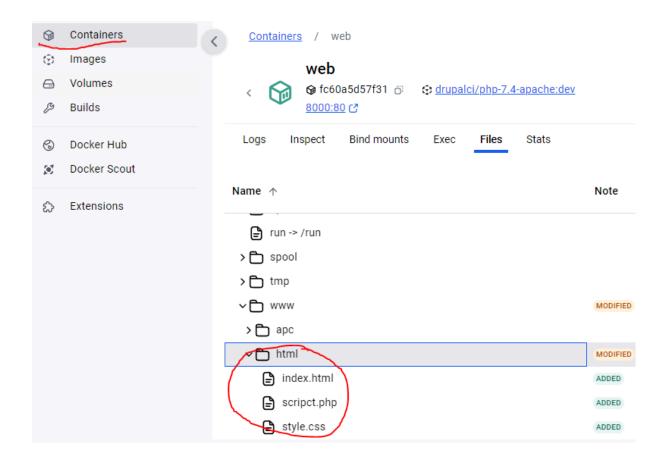
el nombre de los componentes del grupo - el sitio deberá tener al menos un archivo

index.html y un archivo .css. Coloca en ese mismo directorio raíz el siguiente

script php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Grupo de Trabajo</title>
  k rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bienvenidos a Nuestro Sitio</h1>
  </header>
  <main>
    <section>
      <h2>Integrantes del Grupo</h2>
      ul>
        Oscar Mateos
        Samuel Muñiz
      </section>
  </main>
  <footer>
    © 2025 Grupo de Trabajo
  </footer>
</body>
</html>
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  text-align: center;
}
header {
  background-color: #333;
```

```
color: white;
  padding: 20px;
main {
  margin: 20px;
}
ul {
  list-style: none;
  padding: 0;
}
li {
  font-size: 1.2em;
  margin: 10px 0;
}
footer {
  background-color: #333;
  color: white;
  padding: 10px;
  position: absolute;
  width: 100%;
  bottom: 0;
<?php
setlocale(LC_TIME, "es_ES.UTF-8");
$mes_actual = strftime("%B");
$fecha_actual = date("d/m/Y");
$hora_actual = date("H:i:s");
?>
echo "<h1>Información</h1>";
echo "Hoy es $fecha_actual";
echo "El mes es: <strong>$mes_actual</strong>";
echo "Hora: $hora_actual"
```



Ver la salida del script y de la página index en el navegador

Captura de pantalla y documento donde se ve el acceso al navegador con el sitio servido



Información

Hoy es 20/02/2025

El mes es: February

Hora: 20:48:54



Bloque de código con el Dockerfile:

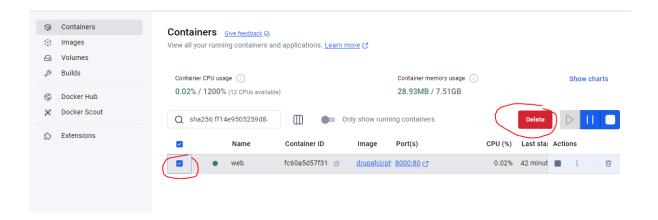
Dockerfile
FROM php:7.4-apache

Establecer el directorio de trabajo
WORKDIR /var/www/html

Cambiar los permisos del directorio
RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html

Habilitar el módulo de reescritura de Apache (opcional, pero recomendado)
RUN a2enmod rewrite

Borrado del contenedor



Captura de pantalla y documento donde se vea la imagen subida a tu cuenta de Docker Hub. Captura de pantalla y documento donde se vea la bajada de la imagen

- por parte de otra persona del grupo
- y la creación de un contenedor

Este apartado no se pudo realizar ya que el integrante Oscar no fue capaz de instalar el Docker Desktop