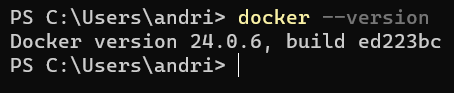
Práctica guiada 1. Primeros pasos en Docker.

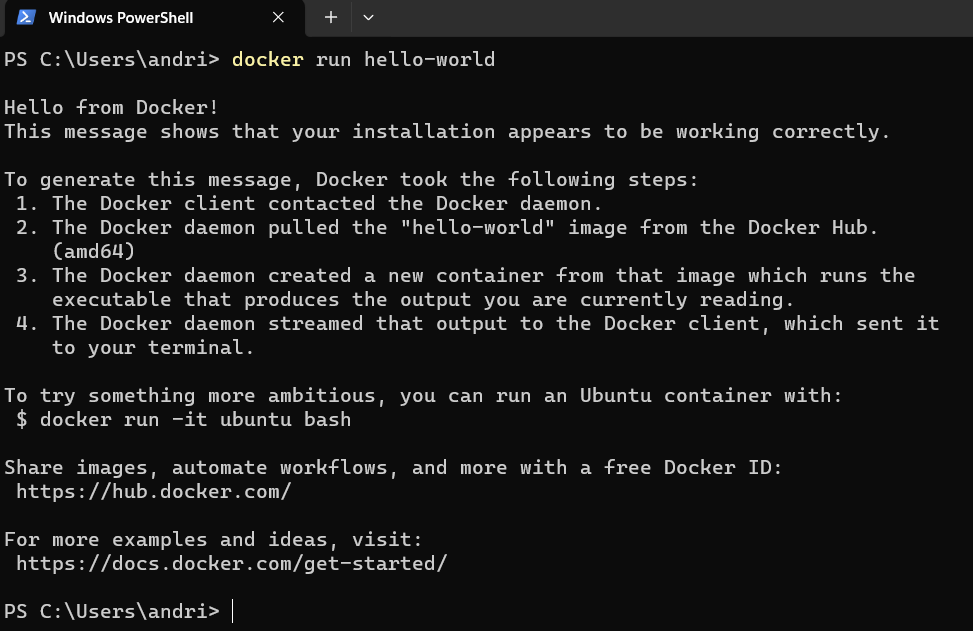
Comprobar: la instalación de Docker



Paso 2. Verificar si funciona.

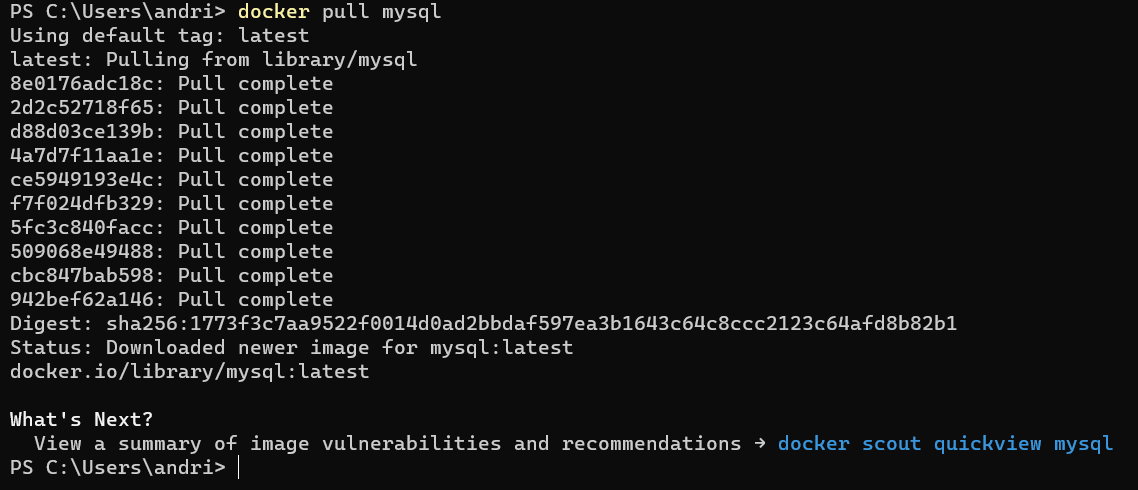
Comprobar

Docker run hello-world



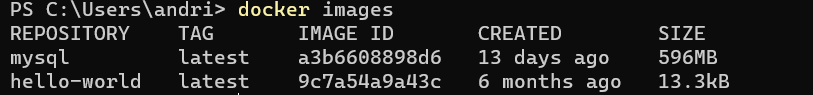
Paso 3. Descargar una imagen





Paso 4. Comprobar mis imágenes descargados:





Paso 5. Configuración de una variable de entorno

-***e*** ; necesaria para arrancar el *mysql .*

**1. Crear una Nueva Contraseña:**

Cuando ejecutas el contenedor MySQL con el comando docker run, puedes establecer la contraseña para el usuario root utilizando la opción -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=mi-contraseña. Reemplaza mi-contraseña con la contraseña que deseas usar. Por ejemplo:

docker run --name mi-mysql -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=mi-contraseña -d mysql:latest

Al usar esta opción, estás estableciendo la contraseña de root directamente en el momento de crear el contenedor.

**2. Generar una Contraseña Aleatoria:**

Si prefieres generar una contraseña aleatoria para el usuario root, puedes usar herramientas o comandos para generar una cadena segura. Por ejemplo, en sistemas Unix/Linux, puedes usar openssl para generar una contraseña segura:

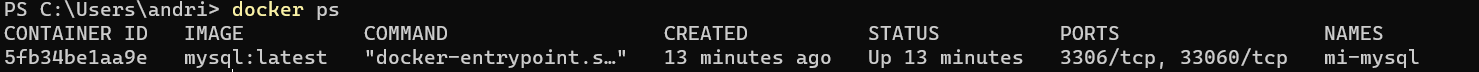
openssl rand -base64 32

Este comando generará una cadena de 32 caracteres aleatorios en formato Base64, que puedes utilizar como contraseña para el usuario root. Asegúrate de copiar la cadena generada y guárdala en un lugar seguro para futuras referencias, ya que la necesitarás para acceder al servidor MySQL.

Ya sea que elijas crear una nueva contraseña o generar una aleatoria, asegúrate de utilizar una contraseña fuerte y segura para proteger tu base de datos MySQL. Evita usar contraseñas débiles o fácilmente adivinables por motivos de seguridad.



Paso 6.



Paso 7. Comprobar si esta en funcionamiento:

