

# CONTENEDOR MEDIAWIKI

## ÍNDICE

APP MEDIAWIKI.....	2
ETIQUETA LATEST.....	2
INSTALACIÓN DISTINTAS VERSIONES MEDIAWIKI .....	2
ÚLTIMA VERSIÓN.....	2
1.36.3.....	3
1.35.5.....	4
TROUBLESHOOTING .....	5
BIBLIOGRAFÍA .....	6



## APP MEDIAWIKI

**MediaWiki** es una aplicación web libre y de código abierto que permite la creación y gestión de sitios web colaborativos, como wikis. Es utilizada por la Fundación Wikimedia para proyectos como Wikipedia.

MediaWiki está diseñado para manejar grandes volúmenes de datos y usuarios concurrentes, lo que lo hace ideal para proyectos comunitarios o empresariales.

## ETIQUETA LATEST

La **etiqueta latest** en Docker se refiere a la versión más reciente disponible de una imagen. En el caso de MediaWiki, `mediawiki:latest` es la versión predeterminada y generalmente apunta a la última versión estable del software.

El uso de esta etiqueta es útil para garantizar que siempre estés utilizando la versión más reciente, pero puede no ser ideal para sistemas que requieren estabilidad a largo plazo.

## INSTALACIÓN DISTINTAS VERSIONES MEDIAWIKI

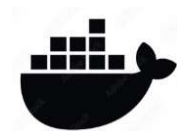
A continuación, se detallan los pasos para instalar diferentes versiones de MediaWiki en contenedores Docker. Se incluyen tanto la última versión (`latest`) como versiones específicas (`1.36.3` y `1.35.5`).

## ÚLTIMA VERSIÓN

Instalación con etiqueta 'latest'.

1. Ejecuta el contenedor (VSCode)

```
docker run -d -p 8080:80 --name mediawiki-latest mediawiki:latest
```



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\DATA\CUATROVIENTOS\IAW\entregaDocker\mediawiki> docker run -d -p 8080:80 --name mediawiki1 mediawiki
Unable to find image 'mediawiki:latest' locally
latest: Pulling from library/mediawiki
106e267f13b6: Pulling fs layer
```

## 2. Accede a MediaWiki

<http://localhost:8080>



Después de esto, seguiríamos con el asistente de configuración de MediaWiki.

### 1.36.3

Instalación de versión específica.

#### 1. Ejecuta el contenedor con la versión '1.36.3'

`docker run -d -p 8081:80 --name mediawiki-1.36.3 mediawiki:1.36.3`

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\DATA\CUATROVIENTOS\IAW\entregaDocker\mediawiki> docker run -d -p 8081:80 --name mediawiki2 mediawiki:1.36.3
Unable to find image 'mediawiki:1.36.3' locally
1.36.3: Pulling from library/mediawiki
7d9c764dc190: Pulling fs layer
```



## 2. Accede a MediaWiki

<http://localhost:8081>



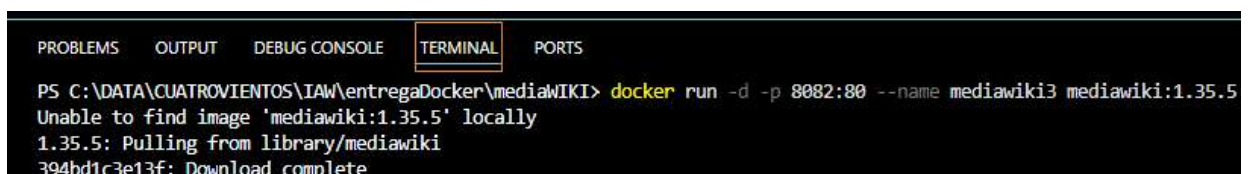
Después de esto, seguiríamos con el asistente de configuración de MediaWiki.

### 1.35.5

Instalación de versión específica.

1. Ejecuta el contenedor con la versión '1.35.5'

`docker run -d -p 8081:80 --name mediawiki-1.35.5 mediawiki:1.35.5`



## 2. Accede a MediaWiki

<http://localhost:8082>

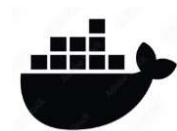


Si ejecutamos el comando **docker ps** veremos los contenedores que están activos:

PROBLEMS	OUTPUT	DEBUG CONSOLE	TERMINAL	PORTS
PS C:\DATA\CUATROVIENTOS\IAW\entregaDocker\mediawiki> docker ps				
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS
b1537e7e85cb	mediawiki:1.35.5	"docker-php-entrypoi..."	About a minute ago	Up About a minute
80266e5127cd	mediawiki:1.36.3	"docker-php-entrypoi..."	3 minutes ago	Up 3 minutes
8b8c931b6572	mediawiki	"docker-php-entrypoi..."	7 minutes ago	Up 7 minutes
				PORTS
				0.0.0.0:8082->80/tcp
				0.0.0.0:8081->80/tcp
				0.0.0.0:8080->80/tcp
				NAMES
				mediawiki3
				mediawiki2
				mediawiki1

## TROUBLESHOOTING

- Asegurarse de poner un puerto disponible/libre al ejecutar el comando de instalación de mediawiki.



## BIBLIOGRAFÍA

### 1. Documentación MediaWiki

- Página oficial de MediaWiki:  
<https://www.mediawiki.org>
- Documentación de instalación de Docker:  
[https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Installing\\_MediaWiki](https://www.mediawiki.org/wiki/Manual:Installing_MediaWiki)

### 2. Documentación Docker

- Página oficial de Docker:  
<https://docs.docker.com>

### 3. GitHub Repositorio de MediaWiki

- Repositorio de GitHub:  
<https://github.com/pabloiiribarren/EntregaDocker/blob/main/mediaWIKI>

