

Vamos a aprovechar el hecho que la imagen bitnami/apache está configurada para que el directorio htdocs habitual (en el caso de bitnami es **/opt/bitnami/apache/htdocs**) enlace al directorio **/app**

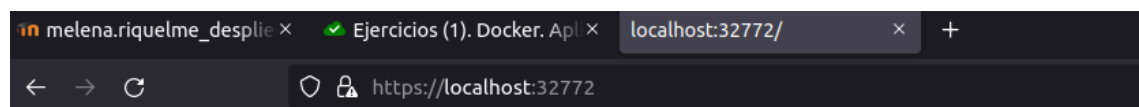
Si al crear el contenedor enlazamos el directorio /app con un directorio de la máquina virtual, el contenedor servirá las páginas contenidas en el directorio de la máquina virtual.

Crea un directorio que contendrá las páginas web.

Crea un contenedor Apache enlazando el directorio de la máquina virtual y el contenedor.

```
usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo mkdir web
usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo docker run -d -P --name=apache3 --mount type=
volume,source=apache3,target=/web bitnami/apache
3a5f4d78e344f5dd364d69b3f679cf0f10ebb1b40c0f63f5566a2f51ee894714
usuario@usuario-VirtualBox:/$
```

Abre en el navegador la página inicial del contenedor y comprueba que se muestra el contenido de un directorio vacío. Después crea una página index.html y actualiza el navegador para comprobar que se muestra la página recién creada.



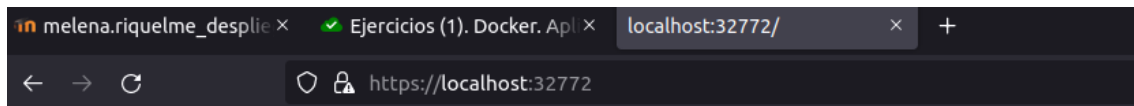
It works!

Detén y elimina el contenedor creado anteriormente. Posteriormente, crea un nuevo contenedor que enlace al directorio que creaste.

```
usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo docker container stop apache3
apache3
usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo docker container rm apache3
apache3

usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo docker run -d -P --name=apache3 --mount type=
volume,source=apache3,target=/web bitnami/apache
ac0aeaa0f0ebf654018ca07d303324b4310b633fc3271cce65b0999aa8494d08
```

Abre en el navegador la página inicial del nuevo contenedor y comprueba que se muestra la página que está en la máquina virtual.



It works!

Por último, entra en el contenedor en modo terminal, lista los directorios y archivos. Comprueba que el directorio /app enlaza al directorio /opt/bitnami/apache/htdocs

```
Execute a command in a running container
usuario@usuario-VirtualBox:/$ sudo docker exec -it apache3 /bin/bash
I have no name!@ac0aeaa0f0eb:/app$ ls
I have no name!@ac0aeaa0f0eb:/app$
```