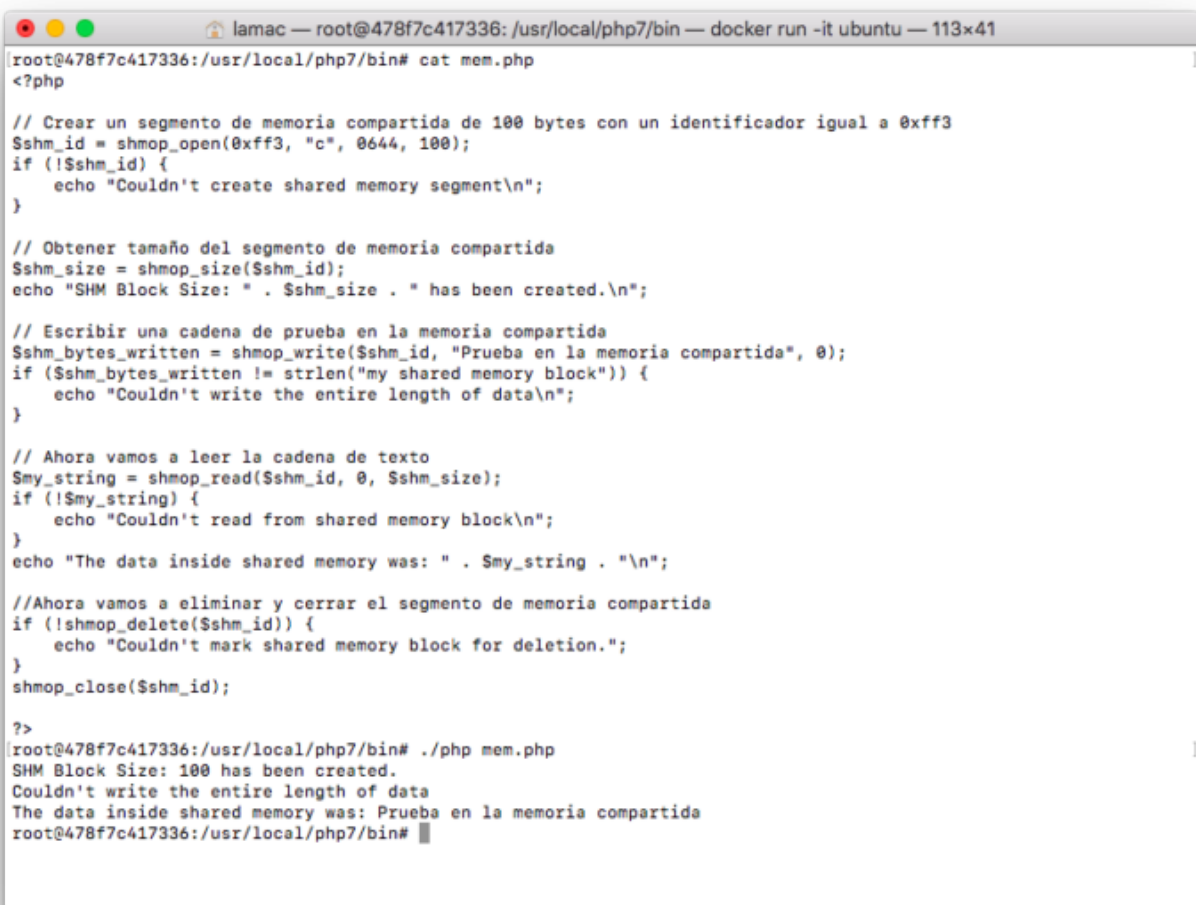


Resumen de las operaciones con Memoria Compartida en PHP

Ejemplo resumen de las operaciones con Memoria Compartida (<http://php.net/manual/es/shmop.examples-basic.php>)
[crayon-6a9d57baad8f1584671718/]

Para utilizar shmop tendrá que compilar PHP con el parámetro **-enable-shmop** en su línea de configuración. (<http://php.net/manual/es/shmop.installation.php>)

[crayon-6a9d57baad8f7387797124/]



```
lamac — root@478f7c417336: /usr/local/php7/bin — docker run -it ubuntu — 113x41
root@478f7c417336:/usr/local/php7/bin# cat mem.php
<?php

// Crear un segmento de memoria compartida de 100 bytes con un identificador igual a 0xff3
$shm_id = shmop_open(0xff3, "c", 0644, 100);
if (!$shm_id) {
    echo "Couldn't create shared memory segment\n";
}

// Obtener tamaño del segmento de memoria compartida
$shm_size = shmop_size($shm_id);
echo "SHM Block Size: " . $shm_size . " has been created.\n";

// Escribir una cadena de prueba en la memoria compartida
$shm_bytes_written = shmop_write($shm_id, "Prueba en la memoria compartida", 0);
if ($shm_bytes_written != strlen("my shared memory block")) {
    echo "Couldn't write the entire length of data\n";
}

// Ahora vamos a leer la cadena de texto
$my_string = shmop_read($shm_id, 0, $shm_size);
if (!$my_string) {
    echo "Couldn't read from shared memory block\n";
}
echo "The data inside shared memory was: " . $my_string . "\n";

//Ahora vamos a eliminar y cerrar el segmento de memoria compartida
if (!$shmop_delete($shm_id)) {
    echo "Couldn't mark shared memory block for deletion.";
}
shmop_close($shm_id);

?>
root@478f7c417336:/usr/local/php7/bin# ./php mem.php
SHM Block Size: 100 has been created.
Couldn't write the entire length of data
The data inside shared memory was: Prueba en la memoria compartida
root@478f7c417336:/usr/local/php7/bin#
```