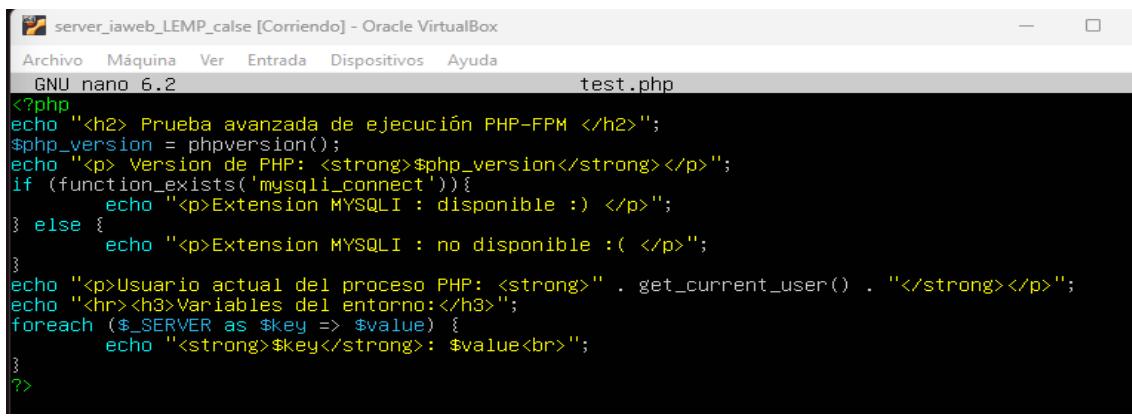


Haz un segundo bloque de servicio para esta segunda web

Este archivo que te paso ahora, test.php sirve para comprobar el intérprete PHP y las variables del entorno (sin usar phpinfo(), que a veces está deshabilitado).

 **Contenido:**

```
<?php echo "<h2>Prueba avanzada de ejecución PHP-  
FPM</h2>"; $php_version = phpversion(); echo "<p>Versión de PHP:  
<strong>$php_version</strong></p>"; if (function_exists('mysqli_connect'))  
{ echo "<p>Extensión MySQLi: disponible ✓</p>"; } else { echo "<p>Extensión  
MySQLi: no disponible ✗</p>"; } echo "<p>Usuario actual del proceso PHP:  
<strong>" . get_current_user() . "</strong></p>"; echo "<hr><h3>Variables del  
entorno:</h3>"; foreach ($_SERVER as $key => $value)  
{ echo "<strong>$key</strong>: $value<br>"; } ?>
```



The screenshot shows a terminal window within Oracle VirtualBox. The title bar reads "server_iaweb_LEMP_calse [Corriendo] - Oracle VirtualBox". The menu bar includes Archivo, Máquina, Ver, Entrada, Dispositivos, and Ayuda. Below the menu is a status bar showing "GNU nano 6.2" and "test.php". The main area of the terminal contains the PHP code provided in the previous block.

Colócalo en /var/www/prueba2/test.php y repite el proceso de la tarea anterior para configurar el bloque de servicio

```
root@serverlemp:/var/www/html/prueba2# ls  
test.php  
root@serverlemp:/var/www/html/prueba2# _
```

```
root@serverlemp:/etc/nginx/sites-available# ls  
default prueba2 prueba.conf  
root@serverlemp:/etc/nginx/sites-available#
```

```
root@serverlemp:/etc/nginx/sites-enabled# ls  
prueba2 prueba.conf  
root@serverlemp:/etc/nginx/sites-enabled# _
```

```

server_iaweb_LEMP_calse [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
GNU nano 6.2
# include snippets/snakeoil.conf;
root /var/www/html/prueba2;
# Add index.php to the list if you are using PHP
index index.php index.html index.htm index.nginx-debian.html;
server_name prueba2.local;
location / {
    # First attempt to serve request as file, then
    # as directory, then fall back to displaying a 404.
    try_files $uri $uri/ =404;
}
# pass PHP scripts to FastCGI server
# location ~ \.php$ {
#     include snippets/fastcgi-php.conf;
#
#     # With php-fpm (or other unix sockets):
#     fastcgi_pass unix:/var/run/php/php8.1-fpm.sock;
#     # With php-cgi (or other tcp sockets):
#     fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
#
#     # deny access to .htaccess files, if Apache's document root
#     # concurs with nginx's one
#     #
#     location ~ /\.ht {
#         deny all;
#     }
# }

```

Resultado esperado:

Al acceder a <http://prueba2.local/test.php>, hay que ver:

- Versión de PHP activa
- Usuario que ejecuta PHP (normalmente www-data)
- Variables del entorno (SERVER_NAME, DOCUMENT_ROOT, etc.)

Actividades Firefox 28 de oct 18:58

prueba2.local/test.php

Prueba avanzada de ejecución PHP-FPM

Version de PHP: **8.1.2-1ubuntu2.22**

Extension MYSQLI : disponible :)

Usuario actual del proceso PHP: **root**

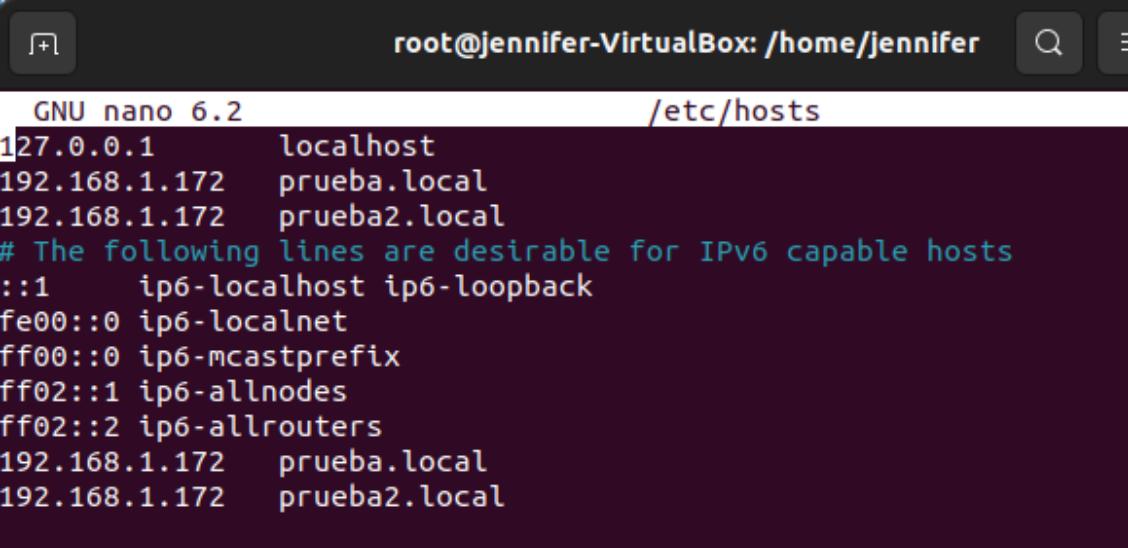
Variables del entorno:

USER: www-data
HOME: /var/www
HTTP_PRIORITY: u=0, i
HTTP_UPGRADE_INSECURE_REQUESTS: 1
HTTP_CONNECTION: keep-alive
HTTP_ACCEPT_ENCODING: gzip, deflate
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE: es-ES,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
HTTP_ACCEPT: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
HTTP_USER_AGENT: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:144.0) Gecko/20100101 Firefox/144.0
HTTP_HOST: prueba2.local
REDIRECT_STATUS: 200
SERVER_NAME: prueba2.local
SERVER_PORT: 80
SERVER_ADDR: 192.168.1.172
REMOTE_USER:
REMOTE_PORT: 43872
REMOTE_ADDR: 192.168.1.207
SERVER_SOFTWARE: nginx/1.18.0
GATEWAY_INTERFACE: CGI/1.1
REQUEST_SCHEME: http
SERVER_PROTOCOL: HTTP/1.1
DOCUMENT_ROOT: /var/www/html/prueba2
DOCUMENT_URI: /test.php
REQUEST_URI: /test.php
SCRIPT_NAME: /test.php
CONTENT_LENGTH:
CONTENT_TYPE:
REQUEST_METHOD: GET
QUERY_STRING:
SCRIPT_FILENAME: /var/www/html/prueba2/test.php

Verificación en clase

1. Configuran su bloque de servidor (/etc/nginx/sites-available/prueba2.conf).
2. Apuntan el dominio en /etc/hosts : 127.0.0.1 prueba2.local
3. Recargan Nginx: sudo nginx -t sudo systemctl reload nginx
4. Prueban en el navegador:
 - o <http://prueba.local/index.php>
 - o <http://prueba2.local/test.php>

Al visualizar las pagina, como estoy en cliente, lo he configurado en /etc/hosts



```
root@jennifer-VirtualBox: /home/jennifer
GNU nano 6.2                               /etc/hosts
127.0.0.1      localhost
192.168.1.172  prueba.local
192.168.1.172  prueba2.local
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1      ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
192.168.1.172  prueba.local
192.168.1.172  prueba2.local
```



Linux Cliente [Corriendo] - Oracle VirtualBox

FPS N/A | GPU 25% | CPU 9%

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Firefox 28 de oct 19:01

prueba2.local/test.php +

← → C No seguro http://prueba2.local/test.php

Iniciar sesión

Prueba avanzada de ejecución PHP-FPM

Version de PHP: **8.1.2-1ubuntu2.22**

Extension MYSQLI : disponible :)

Usuario actual del proceso PHP: **root**

Variables del entorno:

USER: www-data
HOME: /var/www
HTTP_PRIORITY: u=0, i
HTTP_UPGRADE_INSECURE_REQUESTS: 1
HTTP_CONNECTION: keep-alive
HTTP_ACCEPT_ENCODING: gzip, deflate
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE: es-ES,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
HTTP_ACCEPT: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
HTTP_USER_AGENT: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:144.0) Gecko/20100101 Firefox/144.0
HTTP_HOST: prueba2.local
REDIRECT_STATUS: 200
SERVER_NAME: prueba2.local
SERVER_PORT: 80
SERVER_ADDR: 192.168.1.172
REMOTE_USER:
PORT: 36268
REMOTE_ADDR: 192.168.1.207
SERVER_SOFTWARE: nginx/1.18.0
GATEWAY_INTERFACE: CGI/1.1
REQUEST_SCHEME: http
SERVER_PROTOCOL: HTTP/1.1
DOCUMENT_ROOT: /var/www/html/prueba2
DOCUMENT_URI: /test.php
REQUEST_URI: /test.php
SCRIPT_NAME: /test.php
CONTENT_LENGTH:
CONTENT_TYPE:
REQUEST_METHOD: GET
QUERY_STRING:
SCRIPT_FILENAME: /var/www/html/prueba2/test.php