

Configuración Xdebug

Índice

Instalación y configuración de Xdebug.....	2
Configuración de NetBeans.....	3
Testeando la configuración.....	4

Instalación y configuración de Xdebug

Ejecutamos el siguiente comando para instalar Xdebug:

```
sudo apt install php-xdebug php7.4-xdebug
```

Abrimos el fichero de configuración de xdebug 7.4:

```
sudo gedit /etc/php/7.4/fpm/conf.d/20-xdebug.ini
```

Dejamos el siguiente contenido:

```
zend_extension=xdebug
xdebug.mode=debug,develop
xdebug.client_host=ip_equipo_host_o_nombre_equipo_host
xdebug.client_port=9001
xdebug.idekey="netbeans-xdebug"
```

Copiamos la misma configuración en el fichero xdebug para PHP 8.1:

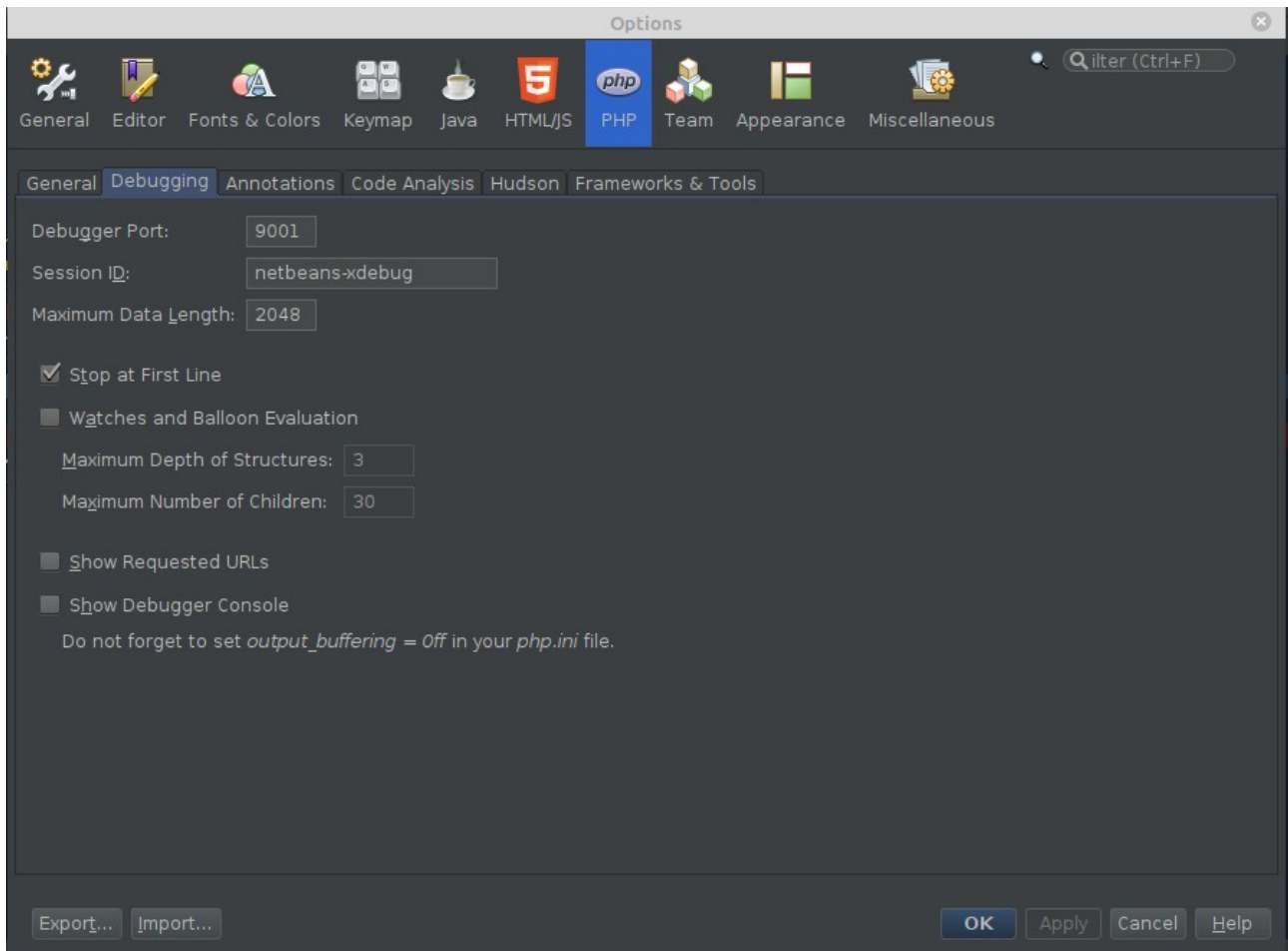
```
sudo gedit /etc/php/8.1/fpm/conf.d/20-xdebug.ini
```

Reiniciamos el servicio apache2 y los servicios FPM de PHP:

```
sudo systemctl restart php8.1-fpm.service php7.4-fpm.service apache2
```

Configuración de NetBeans

En NetBeans en equipo host, vamos a herramientas > opciones > PHP > Debugging e introducimos los siguientes datos:

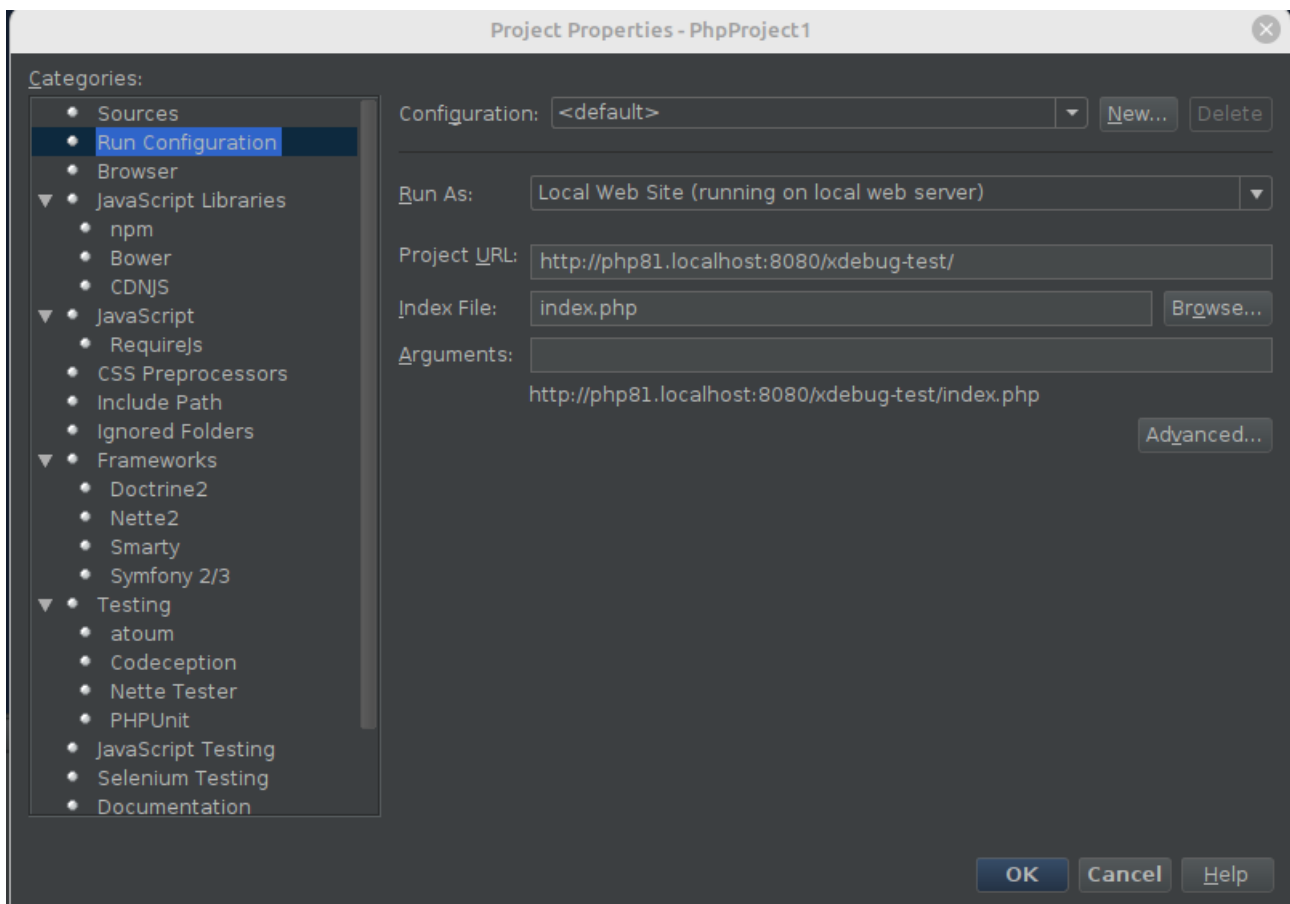


Testeando la configuración

En NetBeans creamos una carpeta vacía en la carpeta que tenemos compartida con la máquina que tiene el apache. Ahora creamos un proyecto PHP vacío. Creamos un index.php con este contenido:

```
<?php  
  
echo 'Hola mundo';  
  
var_dump(array('a' => 1, 'b' => 2));  
  
phpinfo();
```

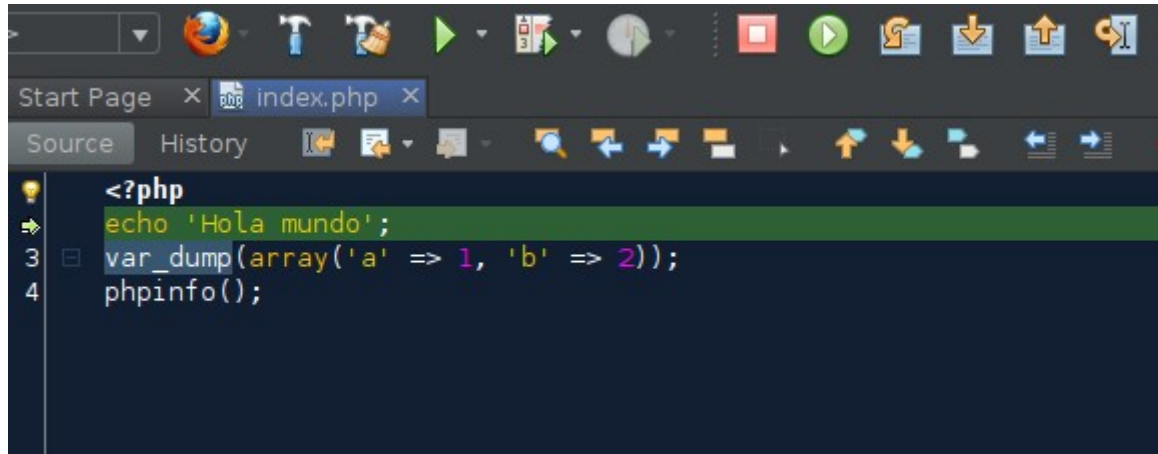
En NetBeans pulsamos botón derecho sobre el proyecto y le damos a propiedades > Run Configuration y configuramos Project URL como en la captura:



Le damos al botón OK y pulsamos arriba en el botón de debug:



Si todo funciona correctamente debería haberse parado en la primera instrucción.



Paramos la operación de debug pulsando sobre el botón stop.

Ahora testamos xdebug para 7.4 para ello cambiamos el valor de Project URL por <http://localhost:8080/xdebug-test/> y comprobamos que el sistema funciona correctamente.