

Installation Wizard

<https://xdebug.org/wizard>

He estado siguiendo estas instrucciones :

<https://www.youtube.com/watch?v=HrQWtbxY1Hs>

Hice los pasos del tutorial anterior hasta la parte de obtener las instrucciones con el Installation Wizard que reproduzco más abajo.

El tutorial usa el Installation Wizard de Xdebug para lo que es necesario arrancar el servidor de XAMPP y hacer un "copiar y pegar de TODA la información obtenida en este enlace dentro del Installation Wizard:

<http://localhost/dashboard/phpinfo.php>

[INSTRUCCIONES OBTENIDAS A TRAVÉS DEL XDEBUG WIZARD]

Summary

- **Xdebug installed:** no
- **Server API:** Apache 2.0 Handler
- **Windows:** no
- **Zend Server:** no
- **PHP Version:** 8.2.4
- **Zend API nr:** 420220829
- **PHP API nr:** 20220829
- **Debug Build:** no
- **Thread Safe Build:** no
- **OPcache Loaded:** no
- **Configuration File Path:** /Applications/XAMPP/xamppfiles/etc
- **Configuration File:** /Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini
- **Extensions directory:** /Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20220829

Instructions

1. Download [xdebug-3.3.2.tgz](#)
2. Install the pre-requisites for compiling PHP extensions.
On your Mac, we only support installations with 'homebrew', and brew install php && brew install autoconf should pull in the right packages.
3. Unpack the downloaded file with `tar -xvzf xdebug-3.3.2.tgz`
4. Run: `cd xdebug-3.3.2`
5. Run: `phpize` (See the [FAQ](#) if you don't have phpize).
As part of its output it should show:

Configuring for :

...

Zend Module Api No: 20220829

Zend Extension Api No: 420220829

If it does not, you are using the wrong phpize. Please follow [this FAQ entry](#) and skip the next step.

6. Run: ./configure
7. Run: make
8. Run: mkdir -p /Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20220829
9. Run: cp modules/xdebug.so /Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20220829/
10. Update /Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini and add the line:
zend_extension = xdebug
11. Restart the Apache Webserver

Enabling Features

Now Xdebug is installed, you can enable its features. Please refer to the dedicated sections in the documentation about information on how to enable and configure these Xdebug features. Where these sections refer to php.ini or similar, please remember to use /Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini:

- **Development Helpers** — help you get better error messages and obtain better information from PHP's built-in functions.
- **Step Debugging** — allows you to interactively walk through your code to debug control flow and examine data structures.
- **Profiling** — allows you to find bottlenecks in your script and visualize those with an external tool.

This site and all of its contents are Copyright © 2002-2024 by Derick Rethans.

All rights reserved.

ANTES DE EJECUTAR LAS INSTRUCCIONES OBTENIDAS A TRAVÉS DEL "Installation Wizard" de Xdebug EXISTEN UNOS PRE-REQUISITOS EXPLICADOS AQUÍ EN LA SECCIÓN "Installing with PECL" :

<https://xdebug.org/docs/install#configure-php>

Installing with PECL

You can install Xdebug through PECL on Linux & macOS with **Homebrew**.

Prerequisites:

- macOS:
- PHP installed through **Homebrew**. (YO YA LO TENÍA INSTALADO) :
- Ejecutar en Terminal : brew install php
- Xcode's command line tools (run: xcode-select --install).

Run:

Ejecutar : pecl install xdebug

EN RESUMEN YO TUVE QUE EJECUTAR SÓLO ESTAS 2 INSTRUCCIONES :

xcode-select --install

pecl install xdebug

UNA VEZ CUMPLIDOS LOS "PRE-REQUISITOS" Y DESCARGADO EL ARCHIVO DE INSTALACIÓN (**xdebug-3.3.2.tgz**)

Descargué el archivo "**xdebug-3.3.2.tgz**" y lo descomprimí directamente en Downloads.

Ejecute los pasos 3-5 de las instrucciones (ir a la página 1 : Instrucciones del Xdebug Installation Wizard) dejando el archivo de instalación en Downloads.

PASO 5 :

```
frankpulidoalvarez@Franks-iMac Downloads % cd xdebug-3.3.2
```

```
frankpulidoalvarez@Franks-iMac xdebug-3.3.2 % cd xdebug-3.3.2
```

```
frankpulidoalvarez@Franks-iMac xdebug-3.3.2 % phpize
```

Al ejecutar en Terminal "phpize" obtuve lo siguiente :

Configuring for:

PHP Api Version: 20230831

Zend Module Api No: 20230831

Zend Extension Api No: 420230831

Hice los pasos 6 (./configure) y 7 (make).

La instrucción "make" instaló absolutamente TODO en la carpeta Downloads.

Los pasos 8 y 9 parecían crear el directorio en el que deben alojarse los archivos y mover todo allí.

Lo último que obtuve por Consola (paso 7) :

Libraries have been installed in:

/Users/frankpulidoalvarez/Downloads/xdebug-3.3.2/xdebug-3.3.2/modules

If you ever happen to want to link against installed libraries in a given directory, LIBDIR, you must either use libtool, and specify the full pathname of the library, or use the '-LLIBDIR' flag during linking and do at least one of the following:

- add LIBDIR to the 'DYLD_LIBRARY_PATH' environment variable during execution

See any operating system documentation about shared libraries for more information, such as the ld(1) and ld.so(8) manual pages.

Build complete.

Don't forget to run 'make test'.

Dejé pendiente ejecutar los 8 y siguientes en los que entendía que debía cambiar el código que se usa al final de ambas instrucciones (20220829) que corresponde con las instrucciones por el obtenido con phpize para el **Zend Module API : 20230831**

La razón : tanto 20220829 y 20230831 existen, ambas en el mismo directorio, pero la segunda es la más reciente obtenida al ejecutar phpize

RETOMÉ LA INSTALACIÓN EN EL PASO 8 EL 2024 09 02 Y LA TERMINÉ

Asumí que los pasos 8 y 9 moverían TODOS los directorios y archivos al lugar en el que deberían estar, pero no es así...

Terminé todos los pasos.

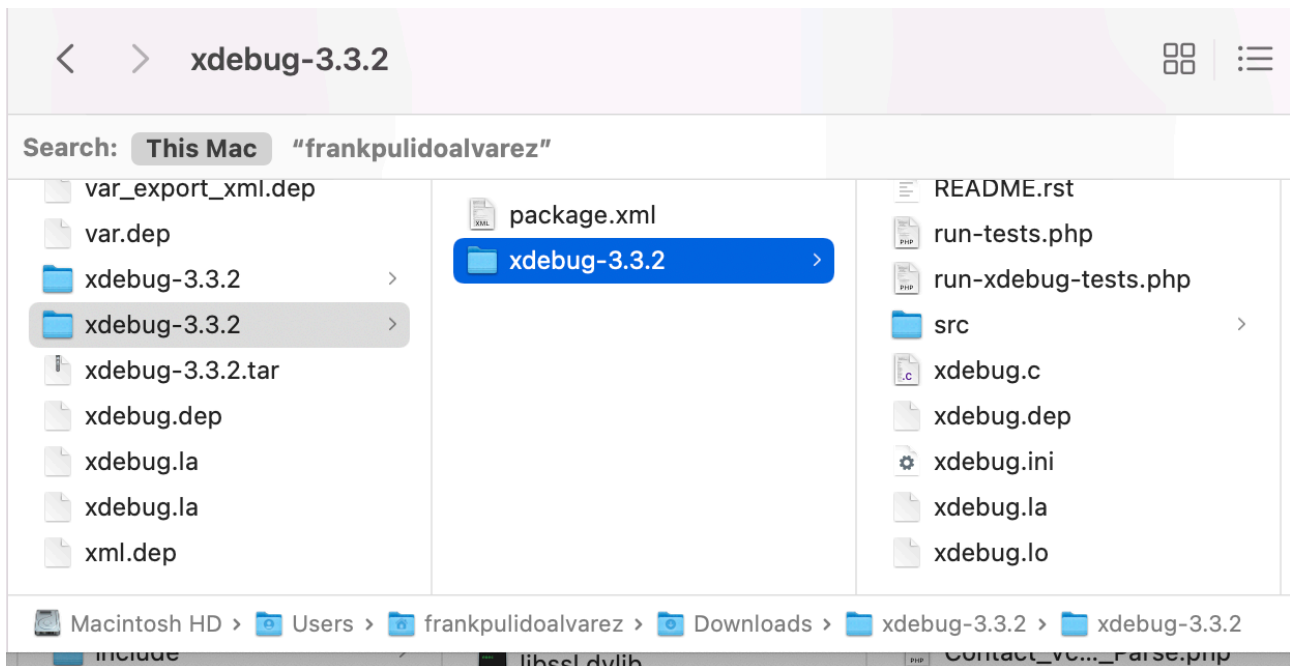
php.ini :

/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini

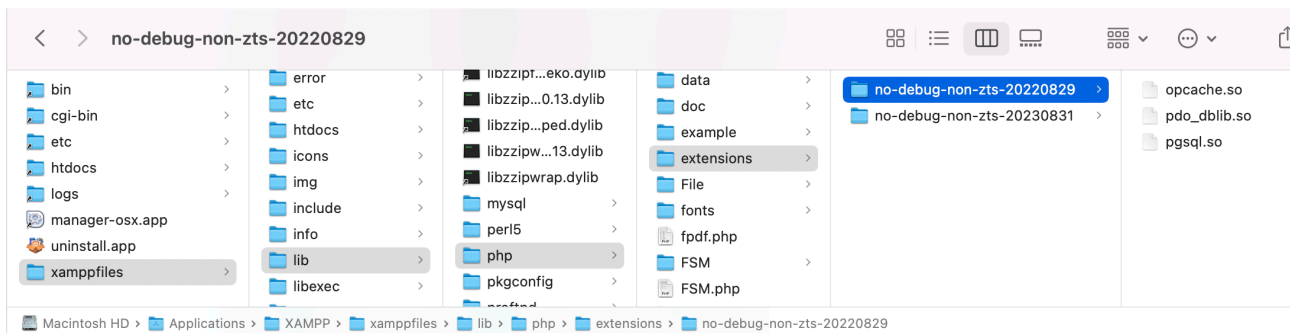
Edición :

```
[XDEBUG]
zend_extension=xdebug
xdebug.mode=debug
xdebug.start_with_request=yes
```

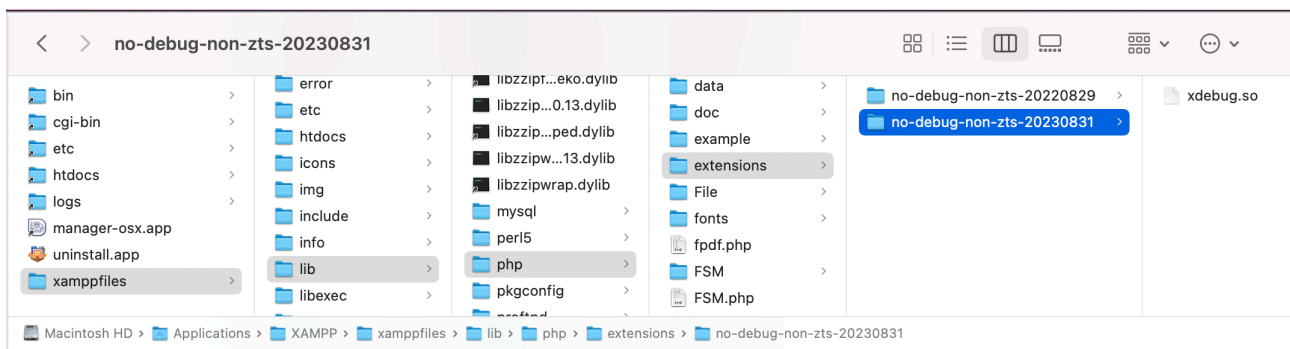
Los archivos de Xdebug (a la izquierda hay 2 carpetas xdebug-3.3.2 :



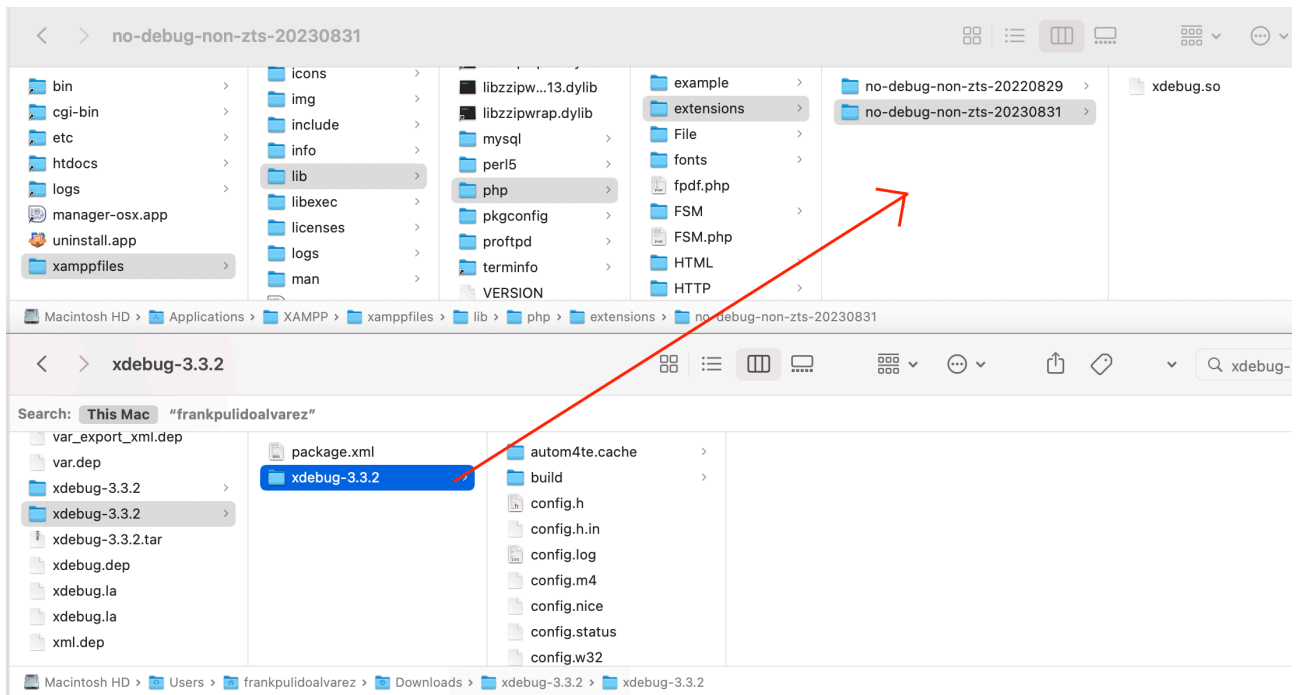
La extensión de xdebug código 20220829 :



La extensión de xdebug código 20230831 :



ME PREGUNTO SI LA SOLUCIÓN SERÍA TAN SENCILLA COMO MOVER LA CARPETA CREADA EN DOWNLOADS A LA UBICACIÓN QUE CREO CORRECTA :



Mover carpeta xdebug-3.3.2 desde Downloads hacia :
Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions

<https://dev.to/>

POST QUE HE CREADO PIDIENDO AYUDA

Hello everyone, this is my first post and I am a neophyte, so I apologise in advance for bringing such a silly thing.

I have been following this tutorial :

<https://www.youtube.com/watch?v=HrQWtbxY1Hs>

I paste the output of `http://localhost/dashboard/phpinfo.php` into the XDebug Wizard :

<https://xdebug.org/wizard>

So far, so good... I got the following instructions :

Instructions

1. Download xdebug-3.3.2.tgz
2. Install the pre-requisites for compiling PHP extensions.
On your Mac, we only support installations with 'homebrew', and brew install php && brew install autoconf should pull in the right packages.
3. Unpack the downloaded file with tar -xvzf xdebug-3.3.2.tgz
4. Run: cd xdebug-3.3.2
5. Run: phpize (See the FAQ if you don't have phpize).

As part of its output it should show:

Configuring for:

...

Zend Module Api No: 20220829

Zend Extension Api No: 420220829

If it does not, you are using the wrong phpize. Please follow this FAQ entry and skip the next step.

6. Run: ./configure
 7. Run: make
 8. Run: mkdir -p /Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20220829
 9. Run: cp modules/xdebug.so /Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20220829/
 10. Update /Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini and add the line:
zend_extension = xdebug
 11. Restart the Apache Webserver
-

The case is that neither the Tutorial or the Wizard tells where to unpack the downloaded file "xdebug-3.3.2.tgz"... I left the packed file in the Downloads folder (MacOS)

****I went as far as step 7 (run "make")**

I paused there since I seen ALL libraries have been created in the Download folder...
I wonder what to do next... I guess that step 8 and 9 will move ALL the stuff to the right place, is that right?******

My Zend Module API No is different from the one in the step 8 and 9 instructions of the Wizard, so I have to use mine, alright... Do I have to correct something else in the paths???

Thanks a lot for your help, I am sort of overwhelmed with this (supposedly easy) installation...

:)