



TALLER 1: Instalación de Laragon

Profesor: Eduardo M. Griffith Saunders

Instalación de Laragon

Navegue hacia el siguiente enlace web:

<https://laragon.org/download/>

Presione el enlace que diga:
“Download Laragon - Full”

laragon.org/download/

Docs Why Laragon? Testimonials Download About Community

English

Migrate to Laragon
Migrate from WAMP
Migrate from XAMPP
Migrate from others

Misc.
How to install

Download

Laragon is a universal development environment. It has many features to make you more productive:

Benefits of Laragon

After downloading, You can add **git**, **phpmyadmin**, **Node.js**, **MongoDB**, **Python**, **Django**, **Flask**, **Postgres**, **Ruby**, **Java**, **Go** using "Tools > Quick add"

Note: **You can also download from GitHub**

Edition

Download Laragon - Full (173 MB)

- **Laragon Full (64-bit)**: Apache 2.4, Nginx, MySQL 8, PHP 8, Redis, Memcached, Node.js 18, npm, git

Download Laragon - Portable (38 MB)

- **Laragon Portable**: PHP 5.4, MySQL 5.1, bitmana - Good for getting started with PHP, then you can add newer versions of PHP/MySQL easily later using "Tools > Quick add"

Why Laragon?

- Article: **WHY I CHOOSE LARAGON FOR LOCAL DEVELOPMENT** (English)
- Video: **Cómo montar un entorno local y dejar de desperdiciar el dinero.** [**Entorno local con Laragon**] (Spanish)
- Article: **Laravel et l'incontournable Laragon** (French)
- Video: **Découvrir Laragon, un environnement de développement web complet sous Windows** (French)
- Video: **Tutoriel PHP : Laragon** (French)
- more...

Tutorials

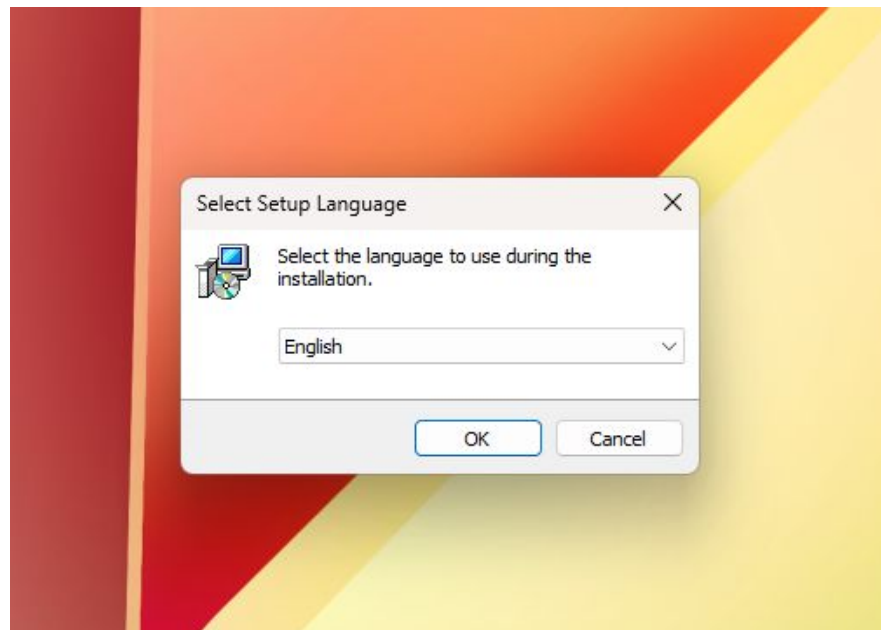
- **How to add another PHP version**
- **How to add another Apache version**

Instalación de Laragon

Haga doble clic sobre el archivo
descargado de nombre
“laragon-wamp.exe”

Una vez se ejecuta el archivo:

- Seleccione el idioma que desea durante la instalación.
- Presione el boton “OK”

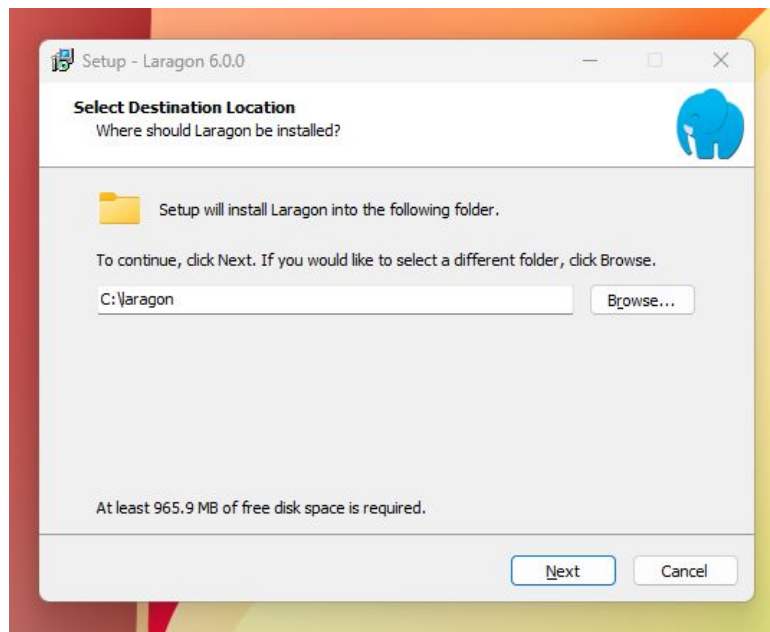


Instalación de Laragon

La siguiente pantalla le da la opción de definir cuál será el directorio raíz de Laragon.

Puede seleccionar un directorio personalizado o dejar el valor predefinido.

- Presione el boton “Next”



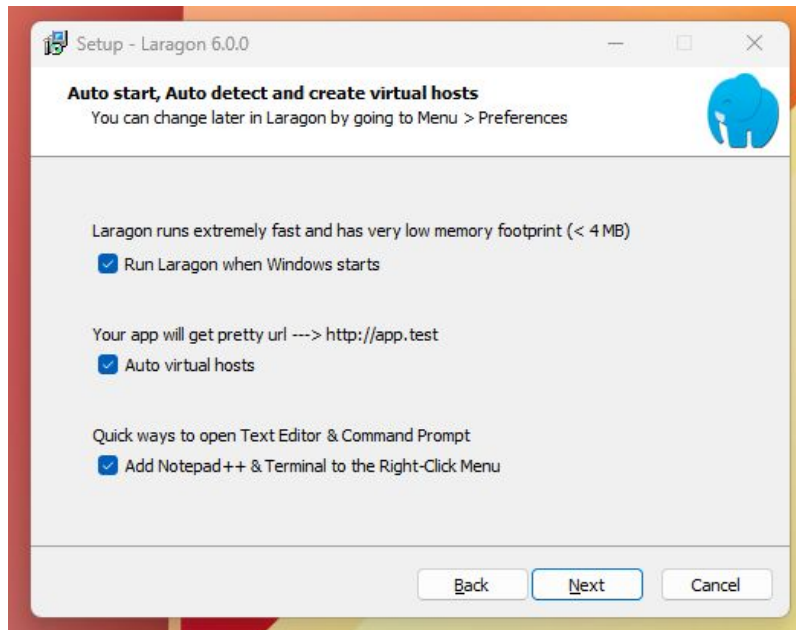
Instalación de Laragon

La siguiente pantalla nos permite definir lo siguiente:

1. Indicar si queremos que Laragon se ejecute automáticamente cuando windows inicia.
2. Indicar si queremos que Laragon gener pretty urls para nuestros sitios.
3. Agregar menus que permitan abrir editor con mayor facilidad.

Puede dejar los valores predefinidos.

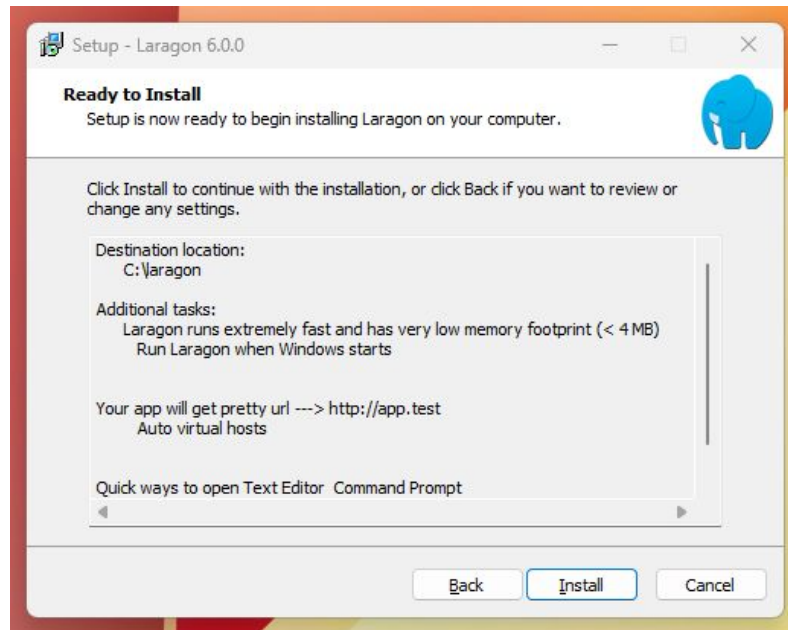
- Presione el boton “Next”



Instalación de Laragon

La siguiente pantalla nos muestra un resumen de las opciones que hemos seleccionado previo a la instalación.

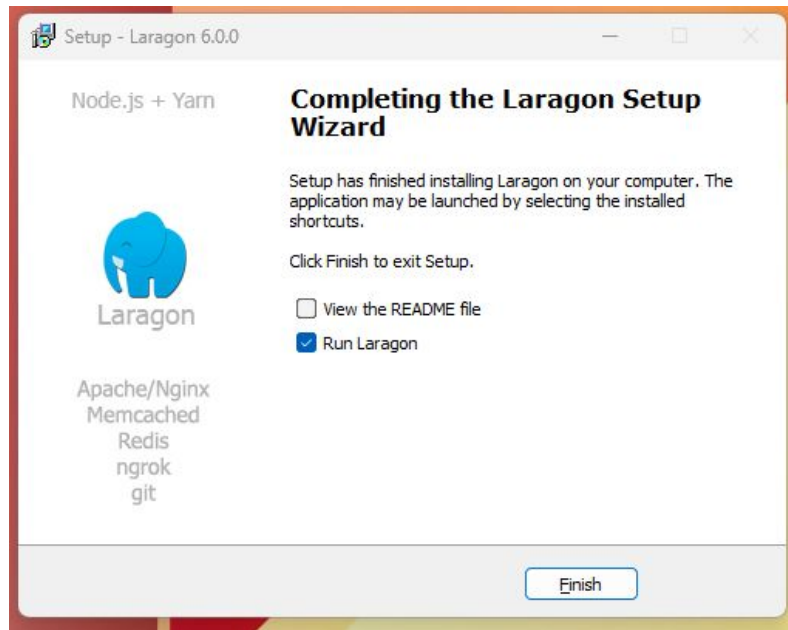
- Presione el boton “Install”.



Instalación de Laragon

Una vez finalizado el proceso de instalación nos debe aparecer una pantalla indicándonos que la instalación fue exitosa y opciones para ver las notas del programa y ejecutar Laragon.

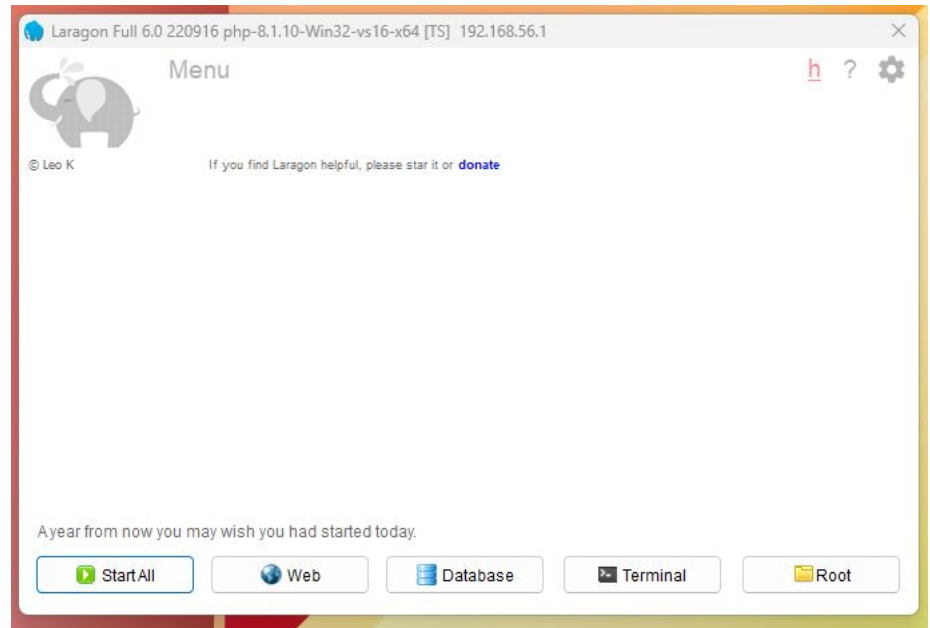
- Seleccione la opción de ejecutar Laragon.
- Presione el boton “Finish”



Instalación de Laragon

Después de finalizar la instalación, nos debe abrir el panel de administración de Laragon.

Desde aquí debemos poder ver los servicios que se están ejecutando y accesos directos hacia los sitios webs, base de datos, terminal y la raíz del servidor.

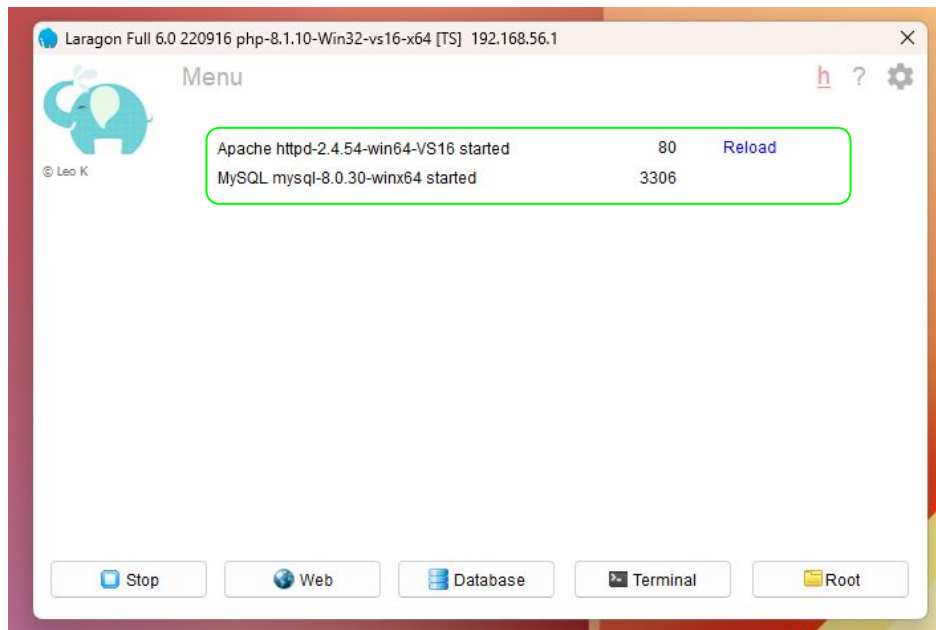


Instalación de Laragon

Presione el botón “Start All” para que inicien los siguientes servicios:

- Apache
- MySQL

Debe poder ver que Apache está siendo ejecutado sobre el puerto 80 y MySQL está siendo ejecutado sobre el puerto 3306



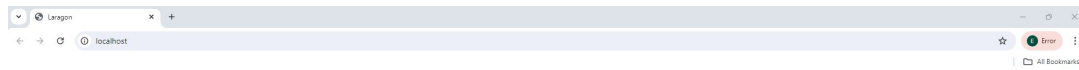


Instalación de Laragon

Durante la instalación de Laragon se crea la carpeta C:\laragon. Esta carpeta contiene los programas de Laragon, junto con la raíz “www” desde donde se sirven el contenido de las páginas web que desarrollemos.

Por defecto tenemos un archivo index.php con una página de bienvenida.

- Presione el botón “Web” para que abra la raíz de nuestro servidor en el navegador



Laragon

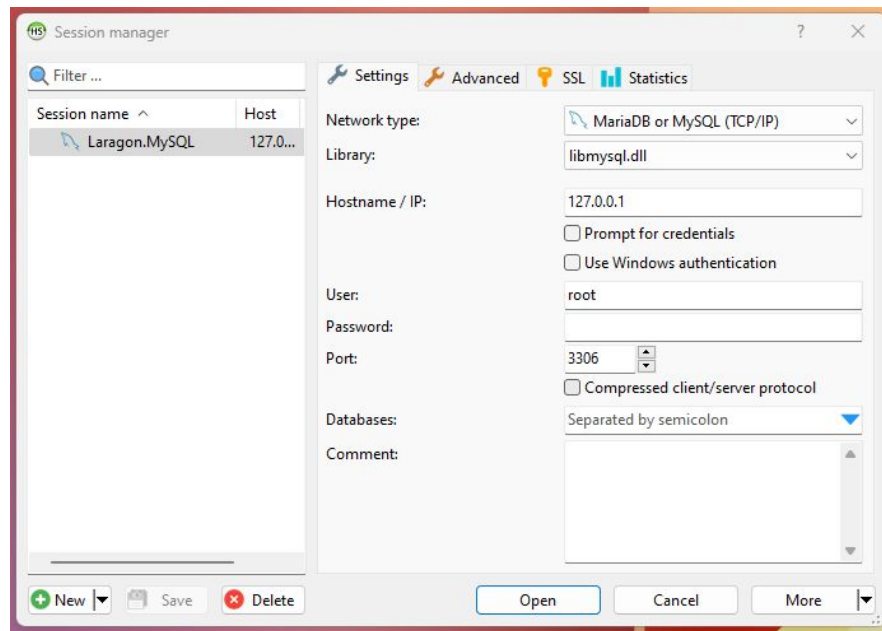
Apache/2.4.54 (Win64) OpenSSL/1.1.1q PHP/8.1.10
PHP version: 8.1.10 [info](#)
Document Root: C:\laragon\www

[Getting Started](#)

Instalación de Laragon

Laragon incluyen HeidiSQL como DBMS predefinido.

- Presione el botón “Database” para abrir HeidiSQL.



Instalación de Laragon

En la siguiente pantalla podemos definir los datos de conexión a nuestra base de datos.

- ❑ Network type indica el tipo de conexión a realizar.
- ❑ Library indica la dll a utilizar para la conexión.
- ❑ Hostname/IP indica el IP donde se encuentra nuestro servidor de base de datos.
- ❑ root es el usuario predefinido.
- ❑ Por defecto el usuario root no tiene una contraseña definida.
- ❑ 3306 es el puerto default que utiliza MySQL.

Presione el botón “Open” para iniciar la sesión.

