

# MANUAL DE USUARIO

Para que el usuario conozca la historia de usuario implementada así como su instalación y como se ha de usar se ha desarrollado este manual de usuario para explicar de una manera simple los pasos que ha de seguir.

El usuario ha de tener instalado el entorno de ejecución Node.js para poder ejecutar el prototipo. Gracias a este entorno y una terminal se puede ejecutar sin necesidad de utilizar ningún IDE.

Si no se tiene este entorno instalado se proporciona un enlace a la página web oficial de Node.js tal y como se muestra en la imagen 1. <https://nodejs.org/en/>.

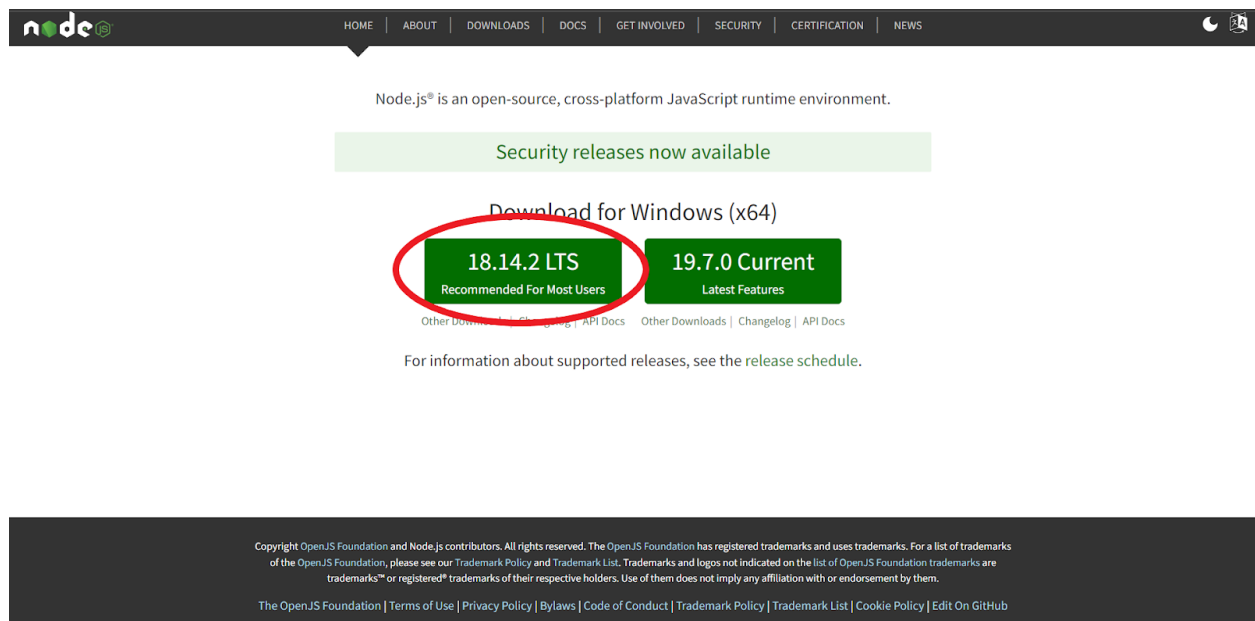


Imagen 1 página principal Node

Dado que los paquetes utilizados ocupan mucho espacio, no se han proporcionado con el código. Para solucionar esto se accede a la carpeta Src donde se dispone de todo el código del prototipo y con una terminal activa en dicho directorio se ejecuta el comando npm install para descargar los paquetes de manera automática gracias al fichero package-lock.json y package.json proporcionados.

Una vez la instalación esté terminada, es necesario tener abiertos los puertos de MySQL y Apache que podemos encontrar en la imagen 3., se puede utilizar la aplicación XAMPP para esto. Si no se dispone de esta aplicación se puede descargar en el enlace que se muestra en la imagen 2 <https://sourceforge.net/projects/xampp/>

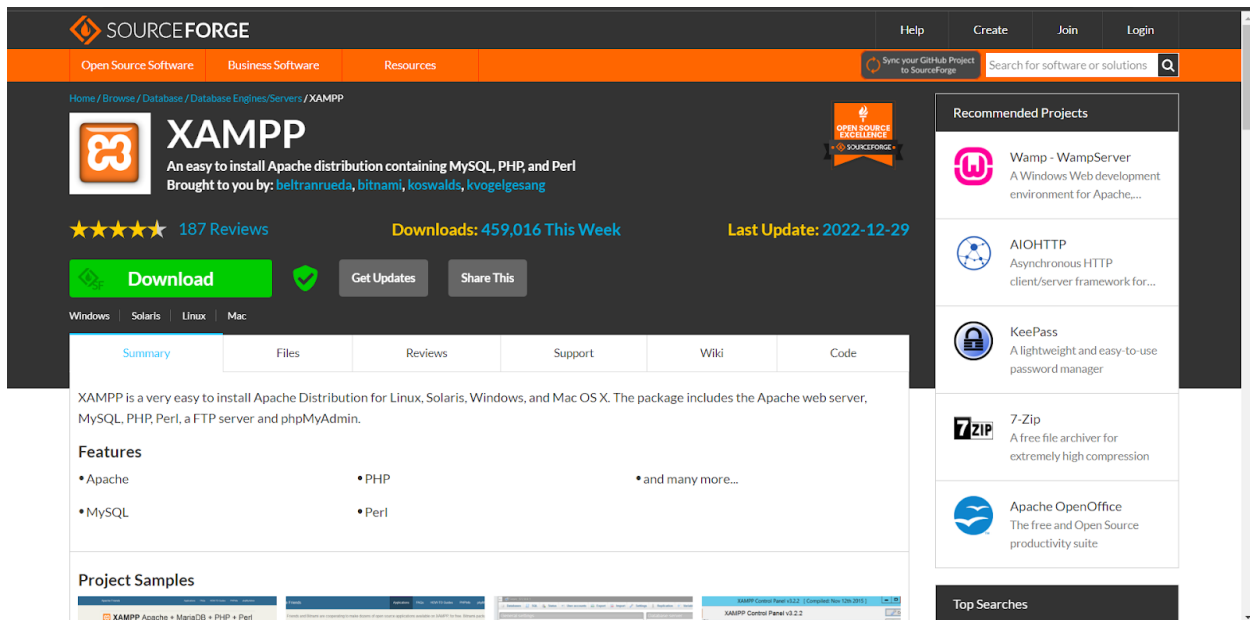


Imagen 2. página principal Xampp

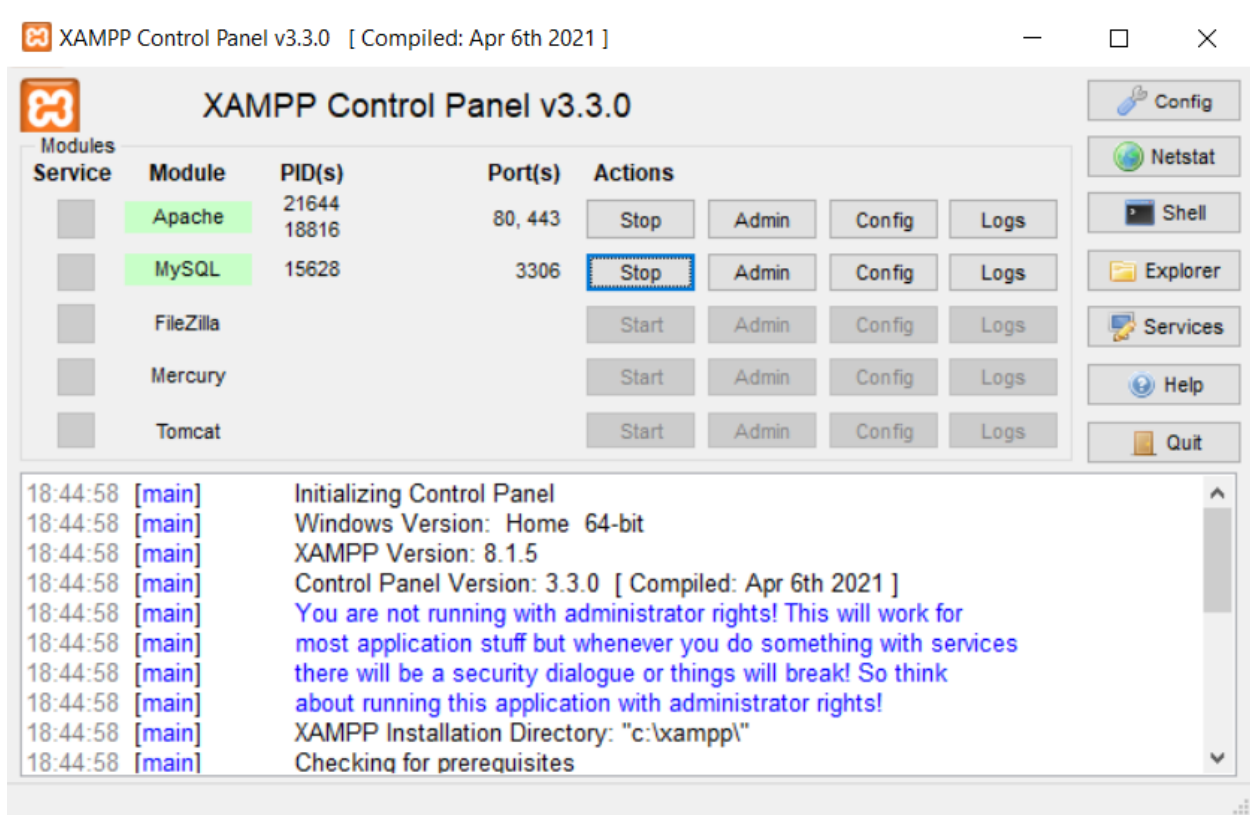


Imagen 3. Menu de activacion de opciones de Xampp

Ya descargado, se accede a la página web PHPMyAdmin a través del siguiente enlace: <http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/> creando en esta página una nueva base de datos

llamada SummerPet e importando el script que viene incorporado en la carpeta Base de Datos dentro del proyecto.

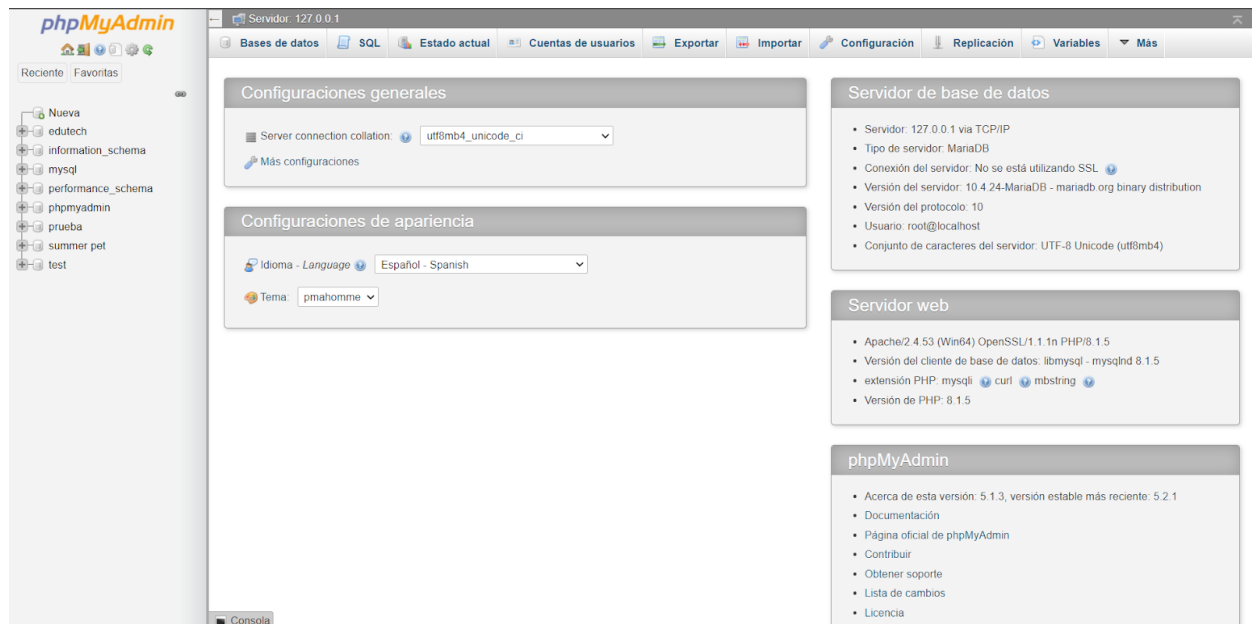


Imagen 4. Visión de la página principal phpMyadmin

Ya terminada la instalación se accede mediante una terminal a la carpeta Src del proyecto donde el usuario ha de ejecutar el comando `nodemon app.js` o `node app.js`. Si se ha implementado correctamente se deberá de ver en la misma terminal un mensaje de confirmación.

Se accede mediante un entorno web (Google Chrome, Safari, Mozilla, ...) a la dirección: <http://localhost:3000/>

Una vez allí, el usuario podrá observar que dispone en la esquina superior derecha una barra de búsqueda donde, si introduce una palabra o carácter se proporcionarán los cuidadores resultantes de la búsqueda a partir de la palabra clave introducida. Si no se ha encontrado ninguno, se enviará un mensaje indicando que no existe ningún usuario que concuerde con los campos introducidos.