



INSTALACIÓN DE XAMPP

Documentación de Proyecto

Fecha 19/09/2024

Versión: 1.0.0

 2º DAW	INSTALACIÓN DE XAMPP Documentación de Proyecto	2º DAW
---	---	---------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	2º DAW		
Proyecto	INSTALACIÓN DE XAMPP		
Entregable	Documentación de Proyecto		
Autor	Samuel Pérez Falcón		
Versión/Edición	1.0.0	Fecha Versión	19/09/2024
Aprobado por		Fecha Aprobación	--/--/----
		Nº Total de Páginas	7

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0.0	Versión inicial	Samuel Pérez Falcón	19/09/2024

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Samuel Pérez Falcón

Sumario

1 INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Objetivo.....	4
2 PROCEDIMIENTO.....	5
2.1 Descarga del Software.....	5
2.2 Ejecución del Instalador.....	5
2.3 Selección de Componentes.....	5
2.4 Especificación del Directorio de Instalación.....	5
2.5 Proceso de Instalación.....	6
2.6 Inicio del Panel de Control de XAMPP.....	6
2.7 Configuración del Firewall.....	6
2.8 Verificación del Funcionamiento.....	6
2.9 Acceso a phpMyAdmin.....	6
3 CONCLUSIÓN.....	7

	INSTALACIÓN DE XAMPP Documentación de Proyecto	2º DAW
---	---	---------------

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objetivo

El presente informe tiene como objetivo detallar los pasos a realizadr para la instalación y configuración del entorno de desarrollo local XAMPP, que incluye un servidor Apache, base de datos MySQL, y soporte para lenguajes como PHP y Perl, entre otros.

A continuación, describimos el procedimiento seguido para asegurar una correcta instalación y puesta en marcha.

	INSTALACIÓN DE XAMPP Documentación de Proyecto	2º DAW
---	---	---------------

2 PROCEDIMIENTO

2.1 Descarga del Software

1. Ingresamos a la página oficial de XAMPP:
<https://www.apachefriends.org/es/index.html>
2. Seleccionamos la versión correspondiente a nuestro sistema operativo, en nuestro caso Windows.
3. Hacemos clic en el botón de descarga para la versión más reciente de XAMPP.

2.2 Ejecución del Instalador

1. Una vez descargado, localizamos el archivo del instalador en nuestra carpeta de descargas.
2. Hacemos doble clic sobre el instalador para ejecutarlo.
3. Si el sistema nos pide confirmación de seguridad, permitimos que el instalador se ejecute.

2.3 Selección de Componentes

1. Ahora, el instalador nos muestra una lista de componentes que podemos incluir.
 - Mantenemos seleccionados **Apache** (servidor web) y **MySQL** (gestor de bases de datos).
 - También incluiremos **PHP**, **phpMyAdmin** y **Perl**.
2. Hacemos clic en **Next** para continuar.

2.4 Especificación del Directorio de Instalación

1. Elegimos la carpeta donde se instalará XAMPP. La ruta predeterminada es C:\xampp, pero podemos cambiarla si es necesario.
2. Nos aseguramos de que haya suficiente espacio en el disco y hacemos clic en **Next**.

2.5 Proceso de Instalación

1. Iniciamos el proceso haciendo clic en **Install**.
2. Esperamos mientras se instalan los archivos y configuraciones necesarias. Esto puede tardar algunos minutos, dependiendo de la velocidad de nuestro equipo.

2.6 Inicio del Panel de Control de XAMPP

1. Una vez finalizada la instalación, abrimos el **Panel de Control de XAMPP**.
2. En el panel, iniciamos los servicios de **Apache** y **MySQL** haciendo clic en **Start** en cada uno de ellos.

2.7 Configuración del Firewall

Si el firewall de nuestro sistema nos solicita permisos, permitimos que tanto **Apache** como **MySQL** tengan acceso a través de la red local.

Esto es importante para garantizar que los servicios funcionen sin restricciones.

2.8 Verificación del Funcionamiento

1. Abrimos un navegador y escribimos <http://localhost> en la barra de direcciones.
2. Si aparece la página de bienvenida de XAMPP, confirmamos que el servidor Apache está funcionando correctamente.

2.9 Acceso a phpMyAdmin

1. Verificamos también el acceso a **phpMyAdmin** ingresando el siguiente enlace en el navegador: <http://localhost/phpmyadmin>.
También es posible acceder desde el propio panel de control, pulsando donde dice **ADMIN** en el apartado de **MySQL**.
2. Si todo está bien, deberíamos ver la interfaz de gestión de bases de datos MySQL.

 2º DAW	INSTALACIÓN DE XAMPP Documentación de Proyecto	2º DAW
---	---	---------------

3 CONCLUSIÓN

Con los servicios de **Apache** y **MySQL** en marcha, hemos completado la instalación de XAMPP con éxito. A partir de ahora, estamos listos para empezar a trabajar en nuestros proyectos de desarrollo web en un entorno local y controlado.