

Manual Técnico

Tema del Proyecto: Espumillas

Integrantes:

- Genesis Adela Degrandez 20151000860
- María José Gutiérrez Barahona 20141002434
- Rafael Alberto Bautista 20151001991
- Yuvini Ines Flores 20131008255



INTRODUCCION

Este manual describe los pasos necesarios para cualquier persona que tenga ciertas bases de sistemas pueda realizar la instalación del aplicativo creado para la administración de una empresa que se encarga de la venta y distribución de espumillas. Es importante tener en cuenta que en el presente manual se hace mención a las especificaciones mínimas de hardware y software para la correcta instalación del aplicativo.

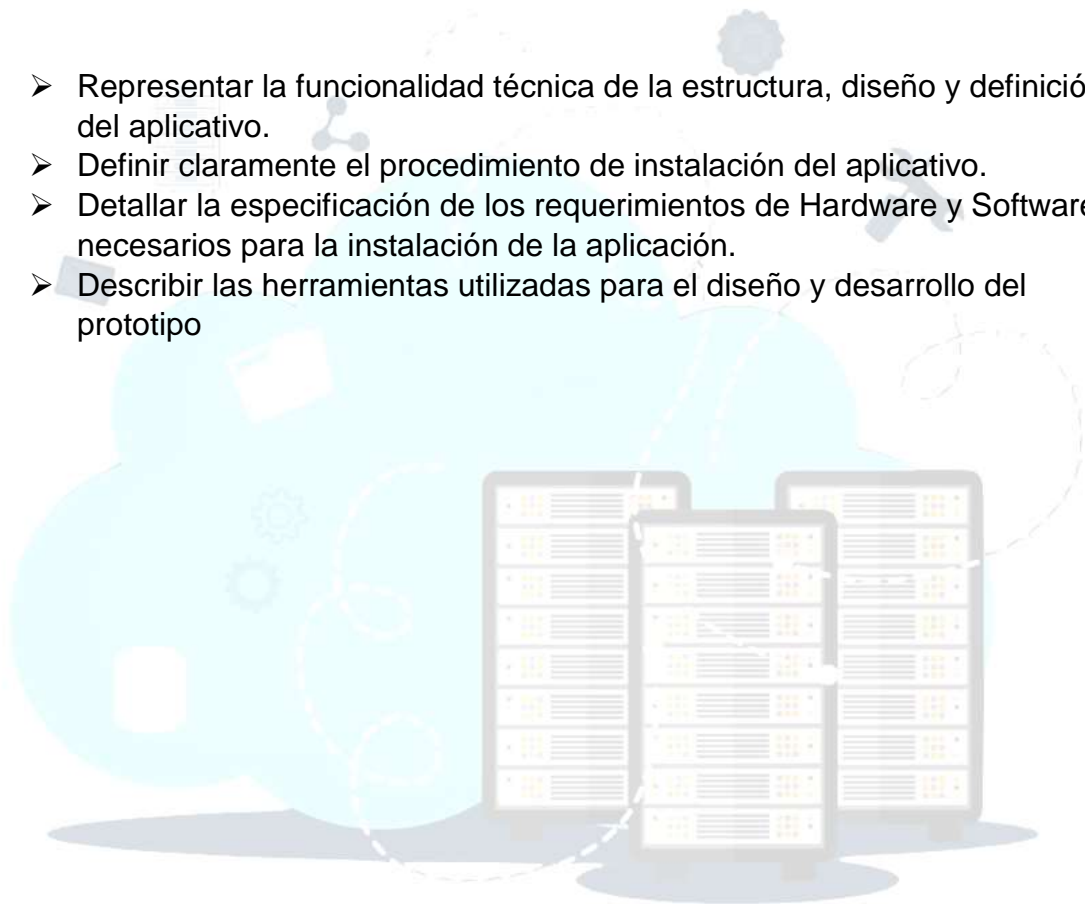


Objetivo General

Brindar la información necesaria para poder realizar la instalación y configuración del aplicativo.

Objetivos Específicos

- Representar la funcionalidad técnica de la estructura, diseño y definición del aplicativo.
- Definir claramente el procedimiento de instalación del aplicativo.
- Detallar la especificación de los requerimientos de Hardware y Software necesarios para la instalación de la aplicación.
- Describir las herramientas utilizadas para el diseño y desarrollo del prototipo

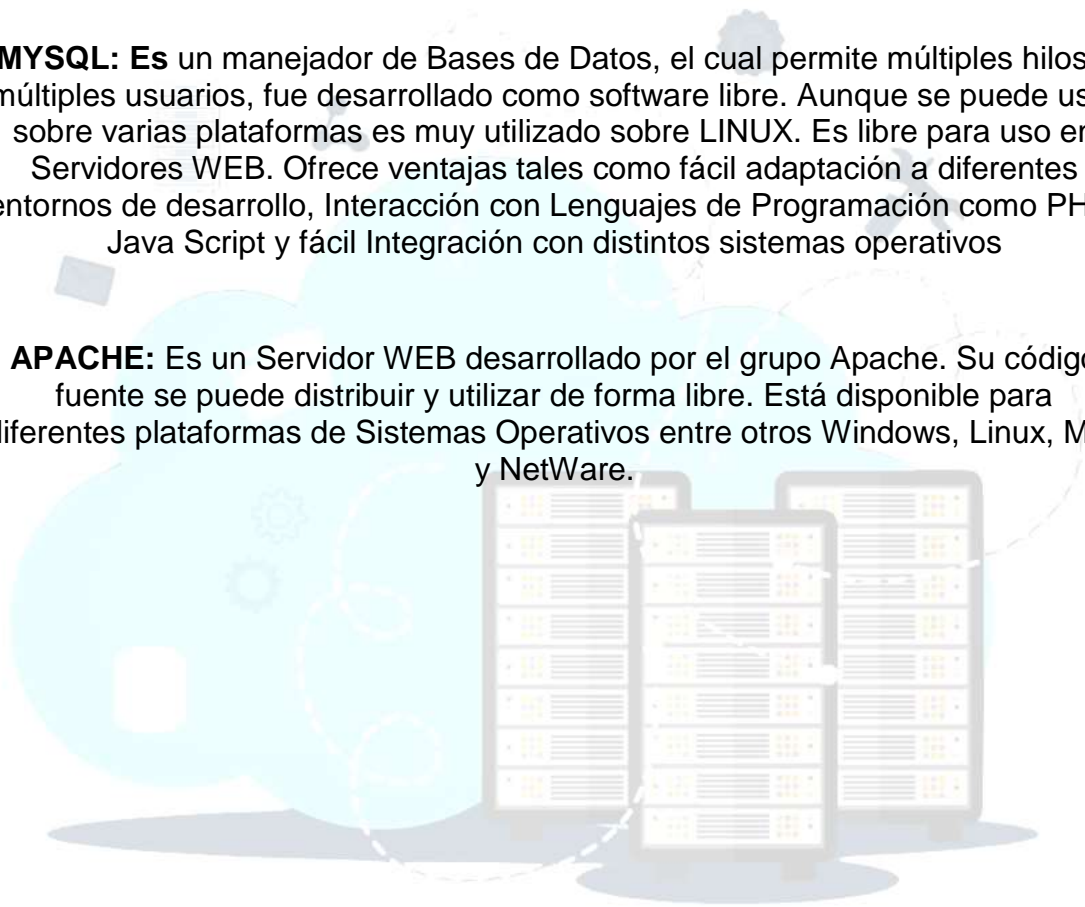


HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

PHP: Es un Lenguaje de Programación para trabajar páginas WEB ofreciendo la ventaja de mezclarse con HTML. Las ejecuciones son realizadas en el Servidor y el cliente es el encargado de recibir los resultados de la ejecución. Si el cliente realiza una petición, se ejecuta el intérprete de PHP y se genera el contenido de manera dinámica. Permite conexión con varios tipos de Bases de Datos como: MySql, Oracle, Postgress, SQL Server, etc. permitiendo aplicaciones robustas sobre la WEB. Este lenguaje de programación puede ser ejecutado en la gran mayoría de sistemas operacionales y puede interactuar con Servidores WEB populares 2.2

MYSQL: Es un manejador de Bases de Datos, el cual permite múltiples hilos y múltiples usuarios, fue desarrollado como software libre. Aunque se puede usar sobre varias plataformas es muy utilizado sobre LINUX. Es libre para uso en Servidores WEB. Ofrece ventajas tales como fácil adaptación a diferentes entornos de desarrollo, Interacción con Lenguajes de Programación como PHP, Java Script y fácil Integración con distintos sistemas operativos

APACHE: Es un Servidor WEB desarrollado por el grupo Apache. Su código fuente se puede distribuir y utilizar de forma libre. Está disponible para diferentes plataformas de Sistemas Operativos entre otros Windows, Linux, Mac y NetWare.



Instalación WAMP

- Descargar WAMPServer64
- Link de descarga <https://sourceforge.net/projects/wampserver/>
- Ya descargado Iniciar el instalador WAMPServer64

Instalador

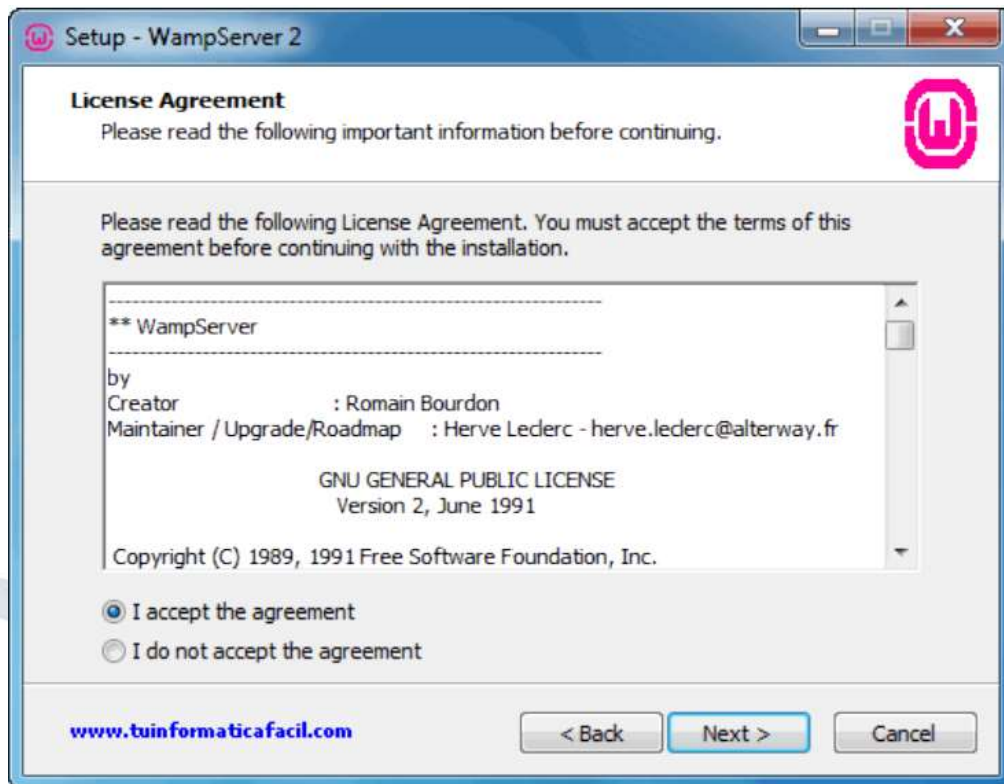
- Seleccionamos el tipo de instalación según la arquitectura de nuestra computador en nuestro caso 64bits.



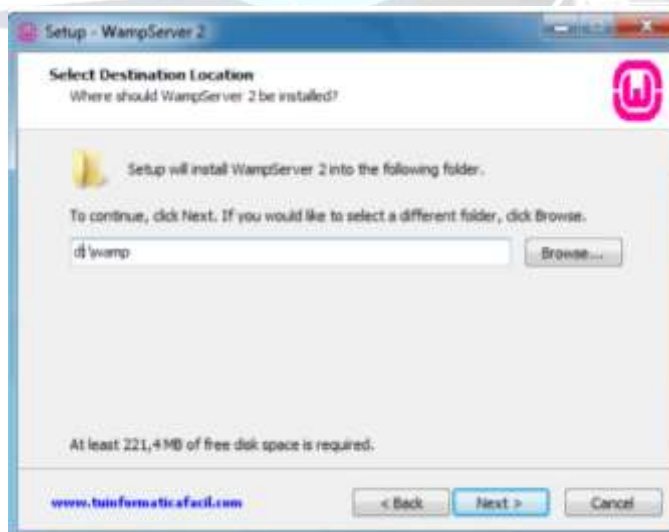
- Durante la instalación aparecerán las siguientes pantallas: La primera ventana que aparecerá es la de bienvenida al Setup Wizard de la instalación, pulsa el botón Instalación y administración WampServer.64 bits para continuar.



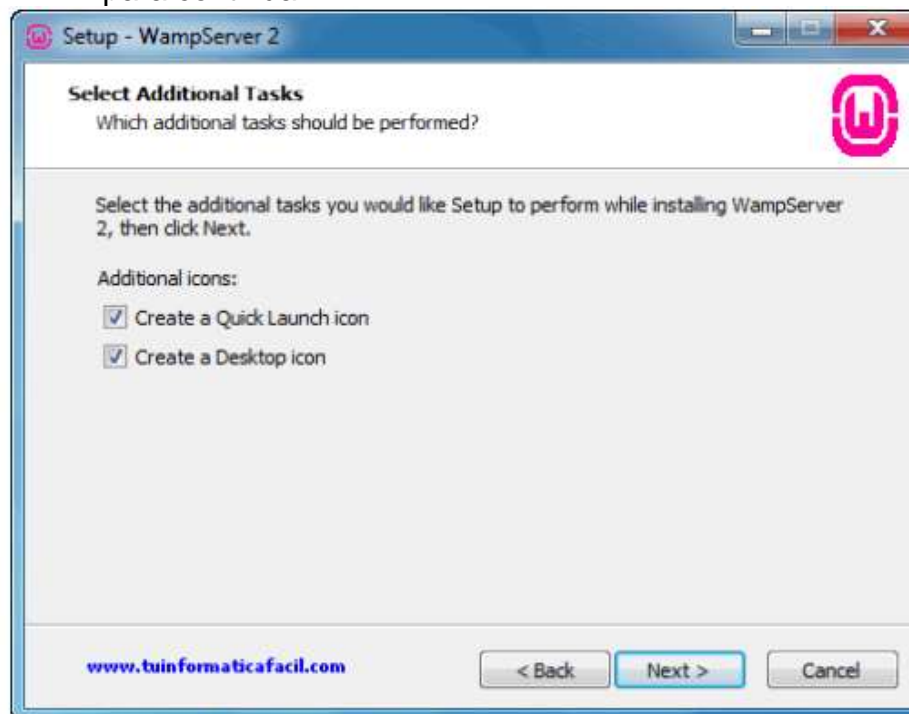
3. La siguiente ventana muestra el acuerdo de licencia, selecciona – I accept the agreement - y botón **Next >** Instalación y administración WampServer 2.2a 64 bits para continuar.



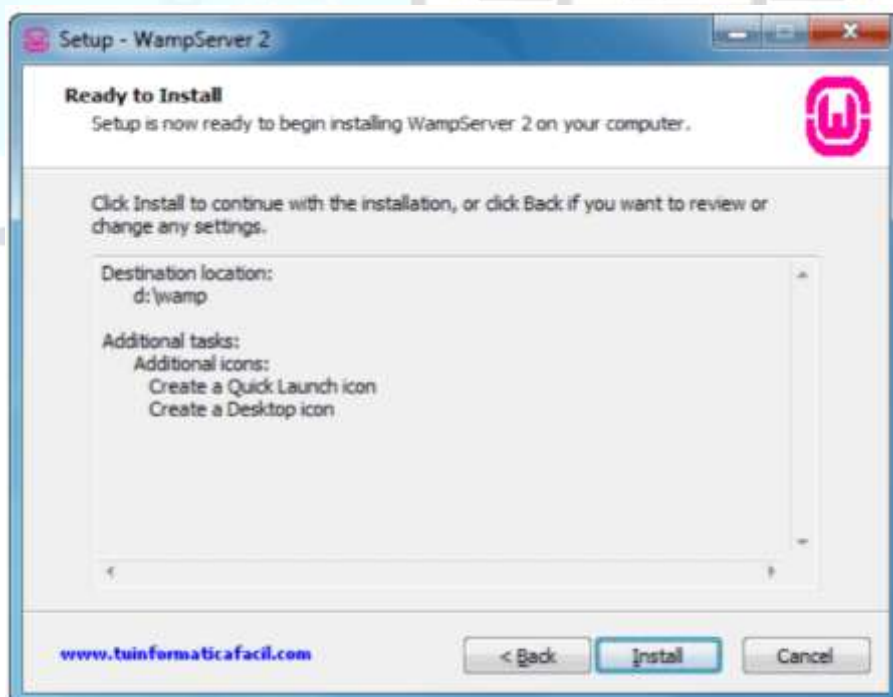
4. En esta ventana tienes que especificar el directorio donde se va a realizar la instalación, el Setup muestra una directorio por defecto - c:\wamp -, donde realizará la instalación, si quieres instalar en otra localización, yo he cambiado a la unidad d:, pulsa el botón **Browse...** Instalación y administración WampServer 2.2 64 bits , una vez tengas el directorio destino decidido pulsa el botón Instalación y administración WampServer 2.2 64 **Next >** bits para continuar.

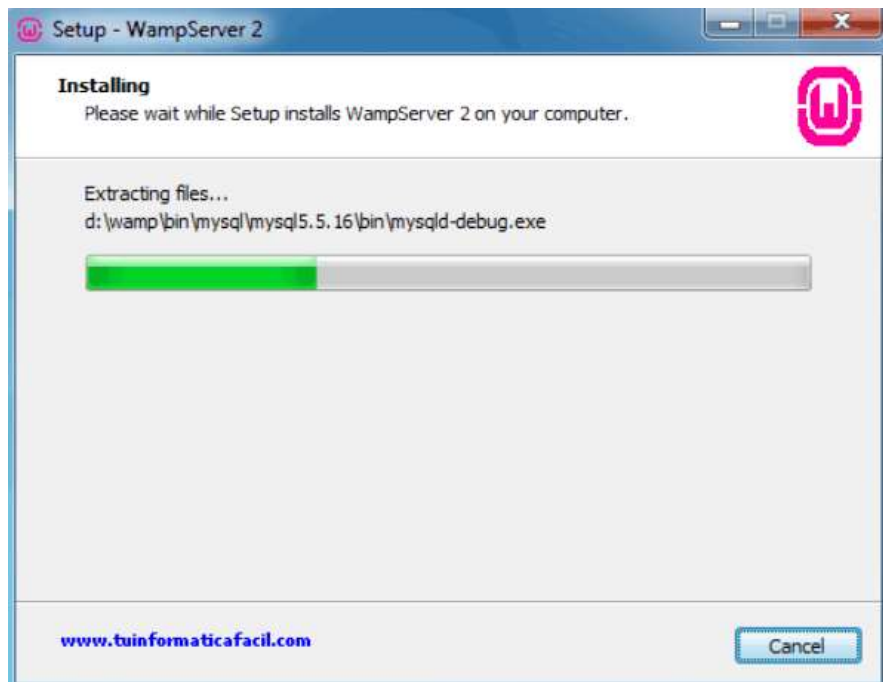


5. En esta ventana selecciona los iconos que instalador creara automáticamente, icono en el inicio rápido o/y icono en el escritorio, pulsa el botón **Next >** para continuar.

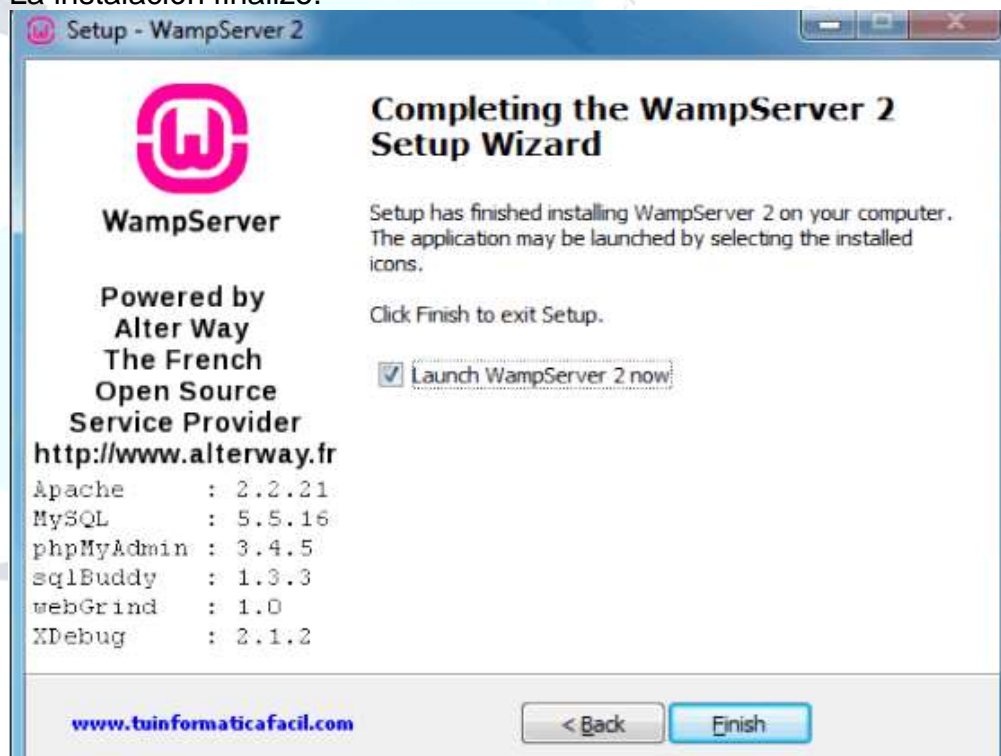


6. Finalmente obtendrás una ventana con el resumen de las tareas que va a realizar el Setup de WampServer 2.2a 64 bits, pulsa el botón **Install** y la instalación comenzará.

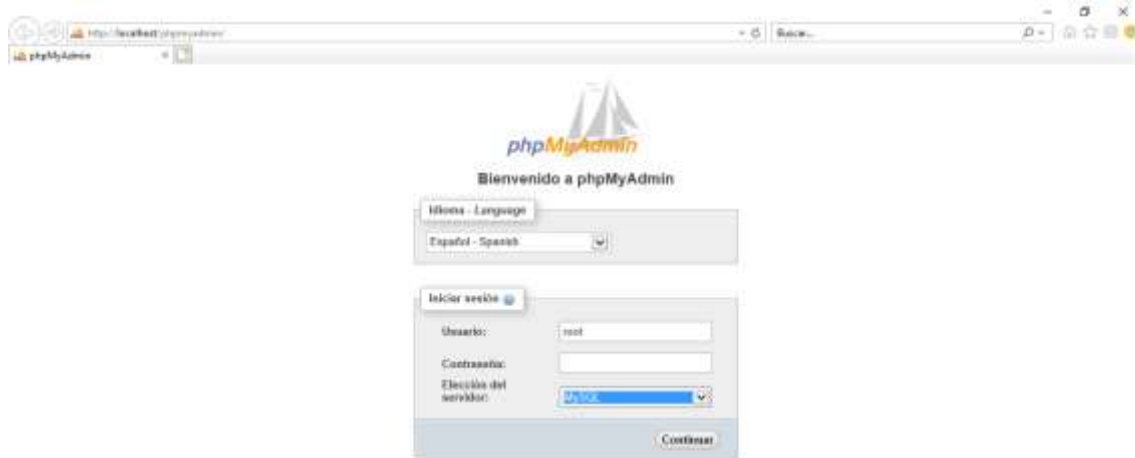




7. La instalación finalizo.



8. Ya al tenerlo instalado podemos trabajar en nuestro gestor indicado de MYSQL
9. Usuario root y sin contraseña que es por defecto para iniciar



10. Comenzamos a trabajar ya en nuestro espacio de trabajo.

