

Implementación - Sprint 1

Este documento presenta la implementación inicial de nuestro CMS utilizando **WordPress**, confirmando la correcta instalación del entorno de trabajo local.

1. Instalación del Entorno Local

1.1 Configuración del Servidor y Plataforma

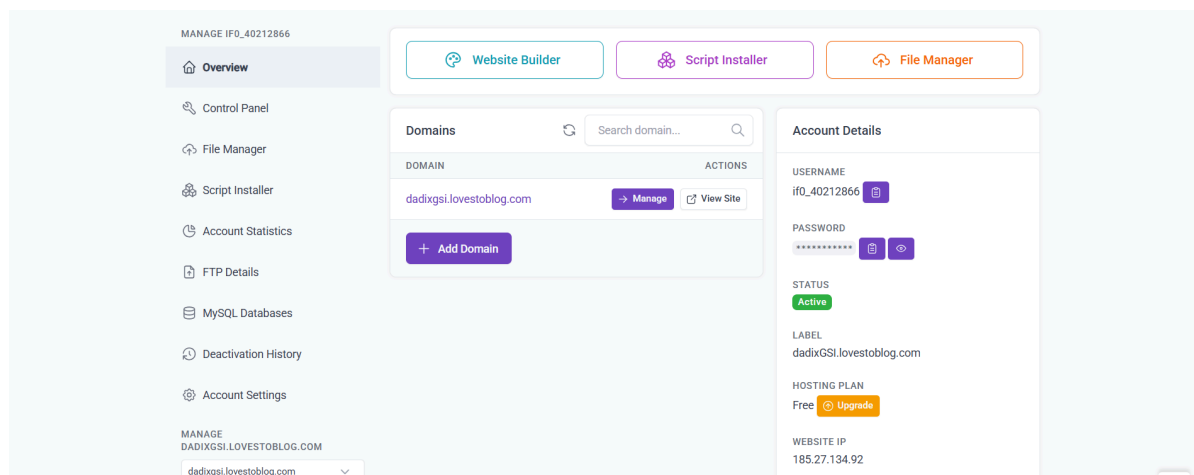
Plataforma Base: Se eligió un servidor *online* en lugar de uno local para facilitar la comodidad y la accesibilidad remota de todos los miembros del grupo a la página web de WordPress.

Centralización: Cada miembro del equipo dispone de un usuario con credenciales propias, lo que permite acceder de forma remota a la plataforma web para el desarrollo, asegurando la consistencia y evitando problemas de sincronización.

1.2 Proceso de Instalación de WordPress

El archivo de WordPress se descargó y se ubicó en la carpeta del servidor local.

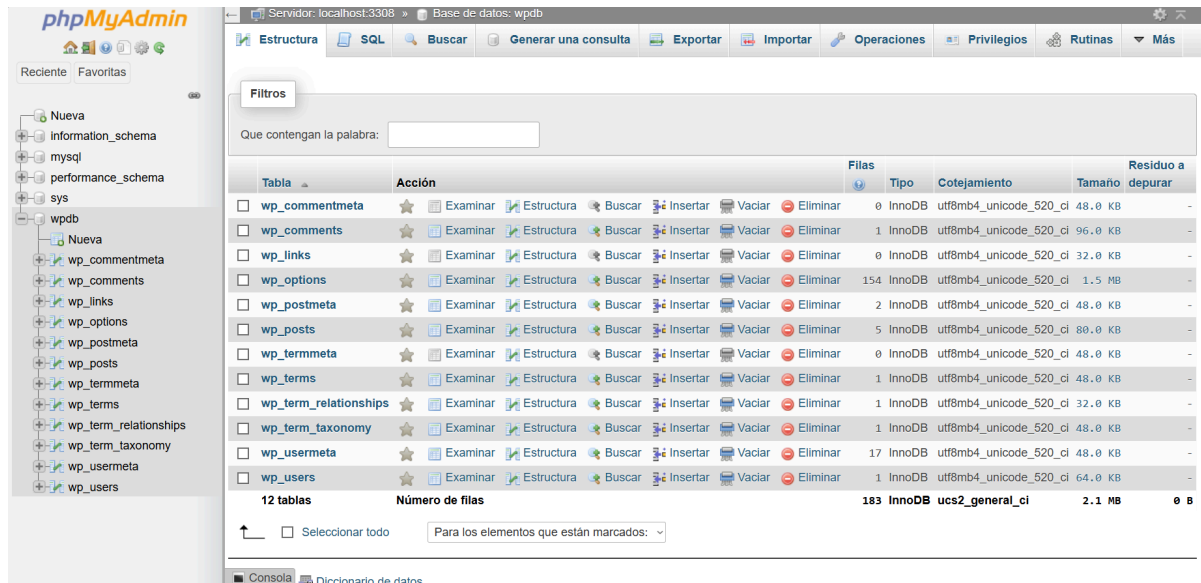
CAPTURA 1: Ubicación del servidor



1.3 Creación y Conexión de la Base de Datos

Se creó una base de datos MySQL para que WordPress pudiera almacenar la información del sitio.

CAPTURA 2: Base de Datos Creada en phpMyAdmin



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'wpdb' database selected. The left sidebar shows the database structure, and the main area displays a list of tables with their respective actions and details.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> wp_commentmeta	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_comments	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_links	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_options	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	154	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	1.5 MB	-
<input type="checkbox"/> wp_postmeta	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_posts	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_termmeta	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_terms	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_relationships	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_usermeta	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	17	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_users	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64.0 KB	-
12 tablas	Número de filas	183	InnoDB	ucs2_general_ci	2.1 MB	0 B

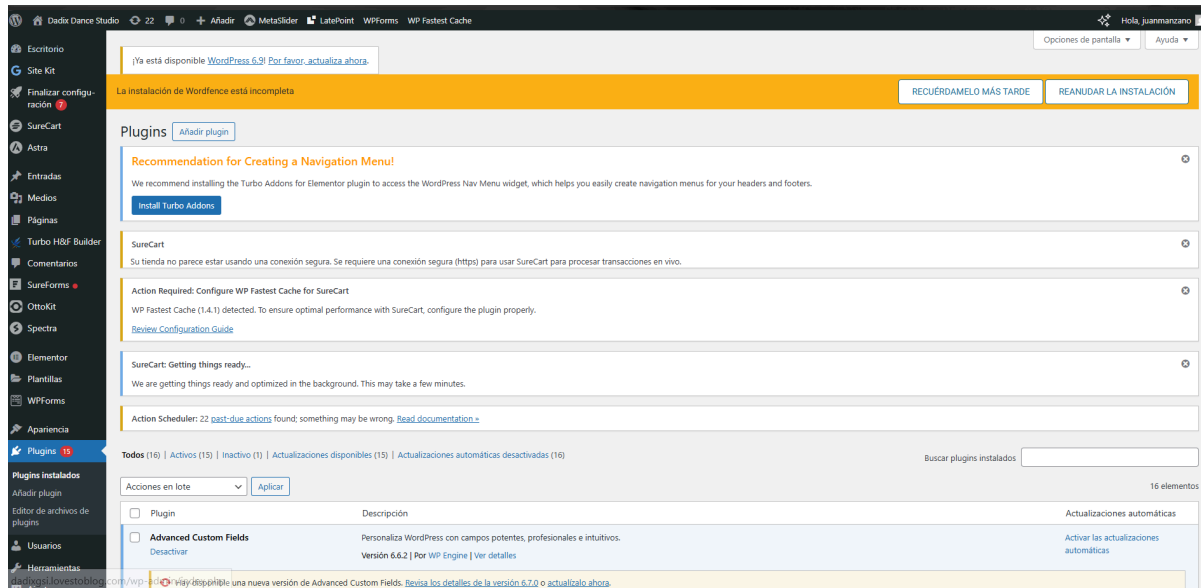
Se confirma la creación de la base de datos wordpress, que será poblada automáticamente durante la instalación del CMS.

2. Puesta en Marcha del Sitio Web

Tras la conexión exitosa a la base de datos, se completaron los pasos finales de la instalación, que incluyen la configuración del administrador y los detalles básicos del sitio.

2.1 Finalización y Acceso al Panel Administrativo

CAPTURA 4: Escritorio de WordPress (Dashboard)



The screenshot shows the WordPress Dashboard interface. The top bar includes the user name 'Hola, juanmanzano' and a 'Ayuda' link. The main content area displays a notification about WordPress 6.9, a message about the incomplete installation of Wordfence, and a list of plugins. The 'Plugins' section shows a list of installed plugins, including 'Advanced Custom Fields', with options to activate or deactivate them.

Plugins installed: 15

Plugins list:

Plugin	Descripción	Acciones
Advanced Custom Fields	Personaliza WordPress con campos potentes, profesionales e intuitivos. Versión 6.6.2 Por WP Engine Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas

Esta captura demuestra la finalización de la instalación y el acceso al panel de control (wp-admin), que es la herramienta principal para la gestión del contenido del CMS.

2.2 Vista Inicial del Sitio (Frontend)

CAPTURA 5: Vista Pública del Sitio



Se muestra la vista frontal del sitio con el tema predeterminado. El entorno de implementación está listo para recibir los diseños definidos en los *mockups* y el contenido de la Escuela de Baile Urbano.