

Wordpress

PROTOTIPO RÁPIDO PARA VALIDAR CON EL CLIENTE

Antonio Martínez Rojas

INGENIERÍA INFORMÁTICA | INGENIERÍA DE REQUISITOS

Introducción

Wordpress es un sistema de gestión de contenidos que permite a sus usuarios crear sitios web de una manera fácil y rápida. Esta plataforma permite el uso gratuito de un dominio no elegido, pero en este dominio solo se puede desplegar un sitio web base, sin ningún tipo de plugin adicional, ya que para esto se nos exige la cuenta “business”.

Por ello nos decantaremos por desplegar un entorno apto para wordpress en local, de manera que podamos organizar nuestros plugins de manera gratuita.

Preparando el entorno

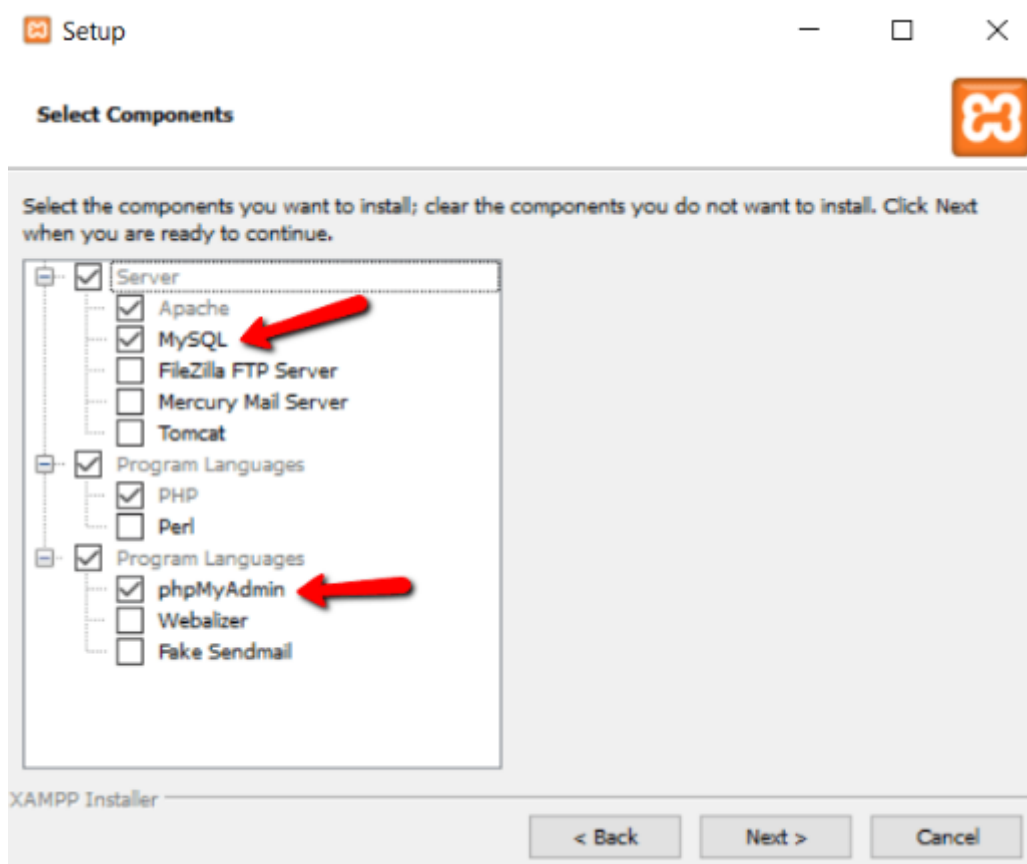
XAMPP

Una de las soluciones más cómodas a la hora de desplegar un servidor en local es XAMPP. Este software nos permitirá hacer uso de apache y mysql, con lo que será más que suficiente para desplegar nuestro proyecto wordpress.

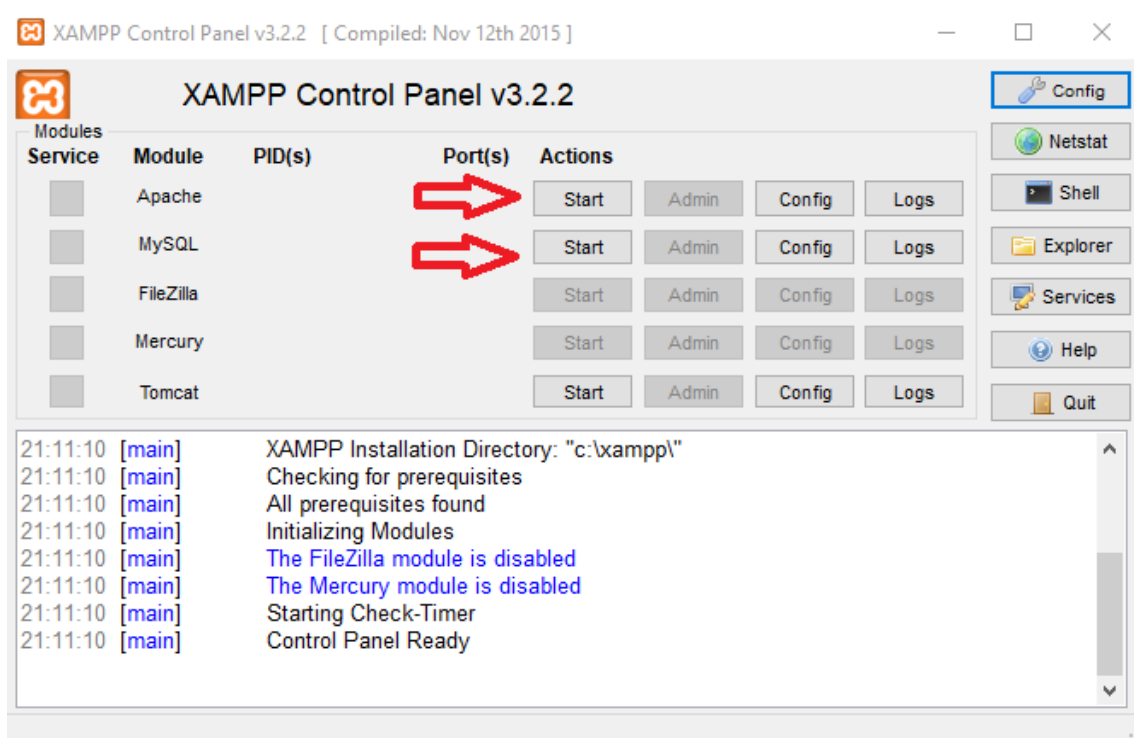
Primero debemos descargar e instalar XAMPP, disponible en:

<https://www.apachefriends.org/download.html>

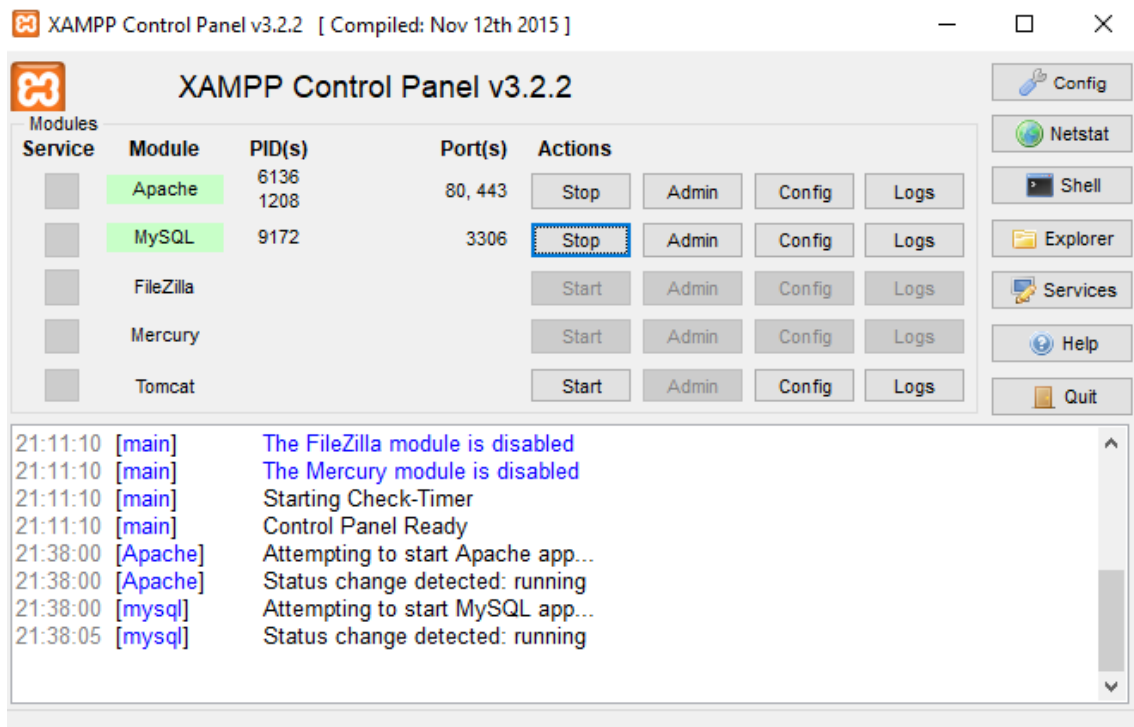
Durante la instalación, deberemos marcar las siguientes casillas:



Hecho esto debemos iniciar XAMPP, y veremos esta ventana:



En la que tendremos que iniciar los módulos correspondientes a Apache y MySQL, obteniendo este resultado:



WORDPRESS

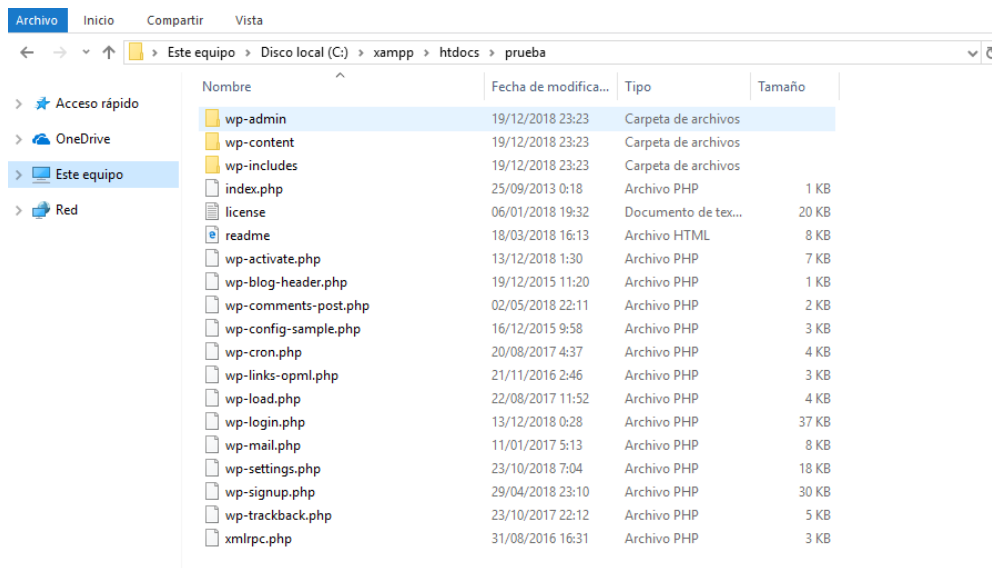
Una vez instalado XAMPP e iniciado estos módulos, solo nos queda añadir Wordpress. Este proceso lo llevaremos a cabo de manera manual, por lo que para ello descargaremos el paquete (zip) de wordpress en esta dirección:

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

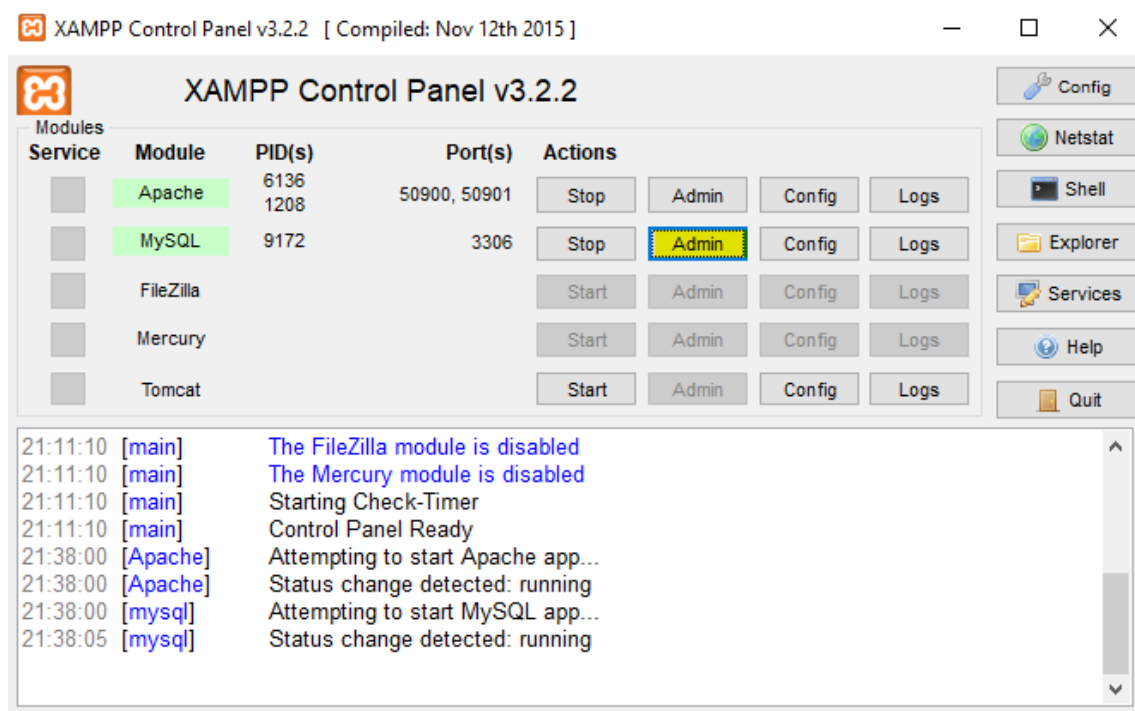
Tras esto, iremos a la carpeta **htdocs** situada por defecto en C://xampp/htdocs. Y allí crearemos una nueva carpeta con el título que queramos que aparezca en la URL, ejemplo:

Título de la carpeta: prueba -> URL de acceso en local: <http://localhost/prueba>

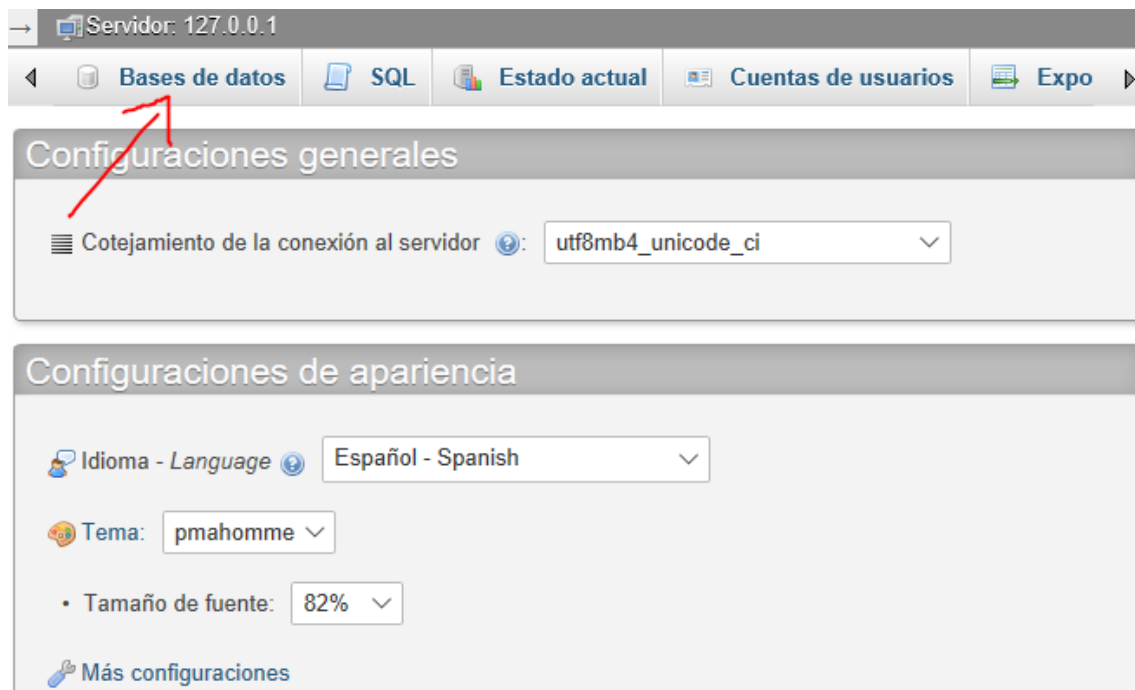
En esta carpeta extraeremos el contenido del paquete de wordpress, obteniendo como resultado:



Entonces, iremos al panel de control de XAMPP y haremos click en el botón de administrar MySQL:



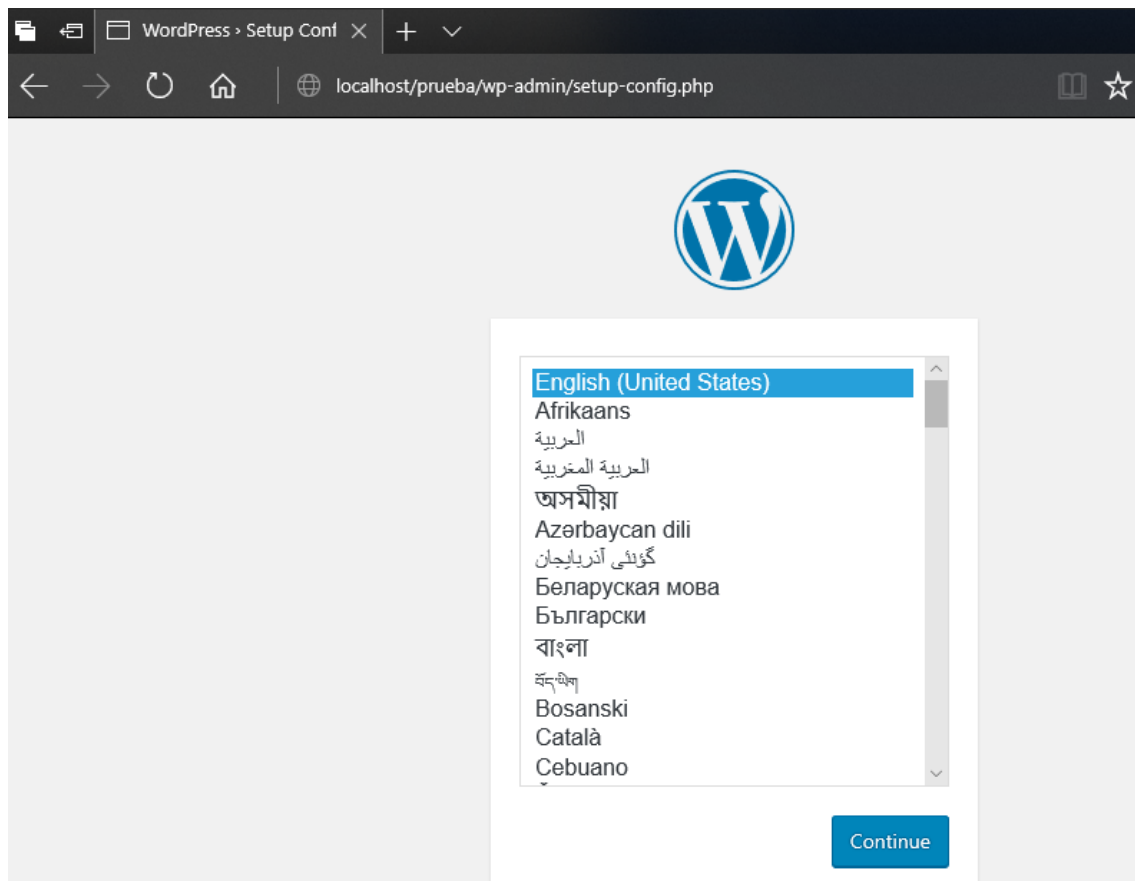
De esta manera accederemos a la vista de “phpMyAdmin” donde podremos administrar la base de datos de nuestro sitio web, en nuestro caso crearemos la nueva base de datos:



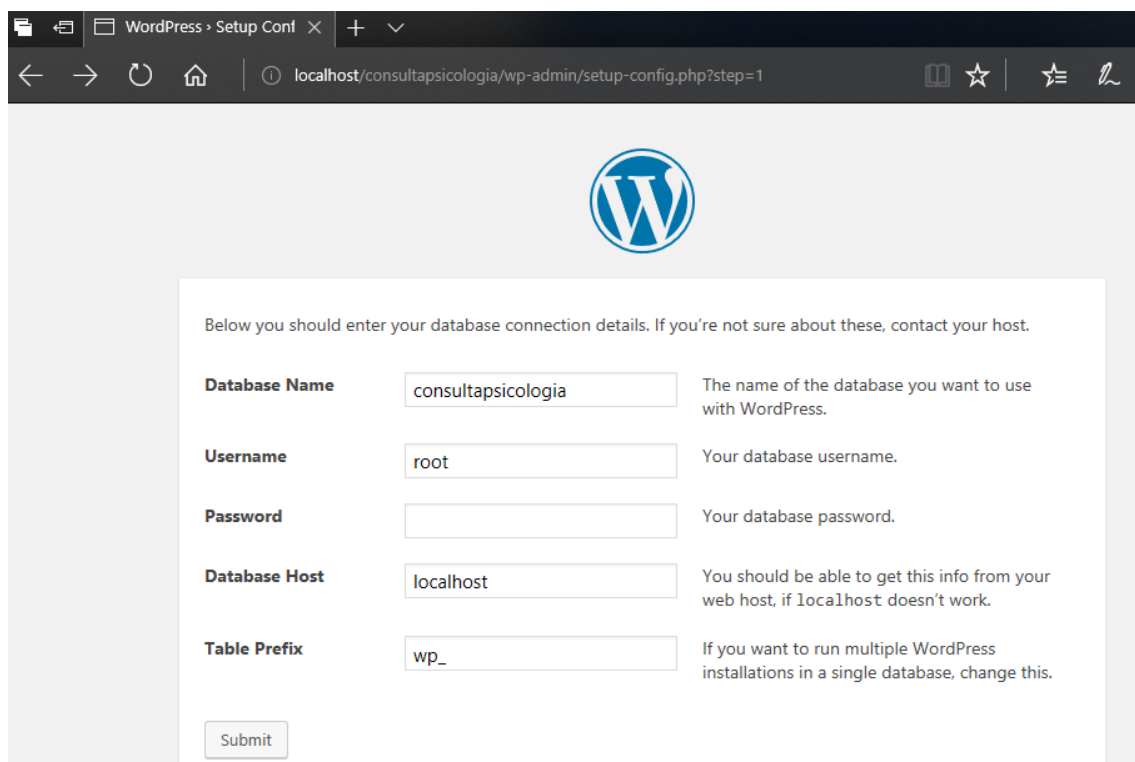
Llegamos a la vista de Bases de datos haciendo click en el botón con el mismo nombre y una vez aquí, escribimos el nombre de nuestra nueva base de datos y clicamos en “Crear”.



En nuestro caso, como todo lo hacemos de forma local, no nos tenemos que preocupar de crear un usuario de la base de datos, pasaremos directamente a instalar wordpress. Para ello accederemos a la URL correspondiente a la carpeta que creamos anteriormente en httdocs:

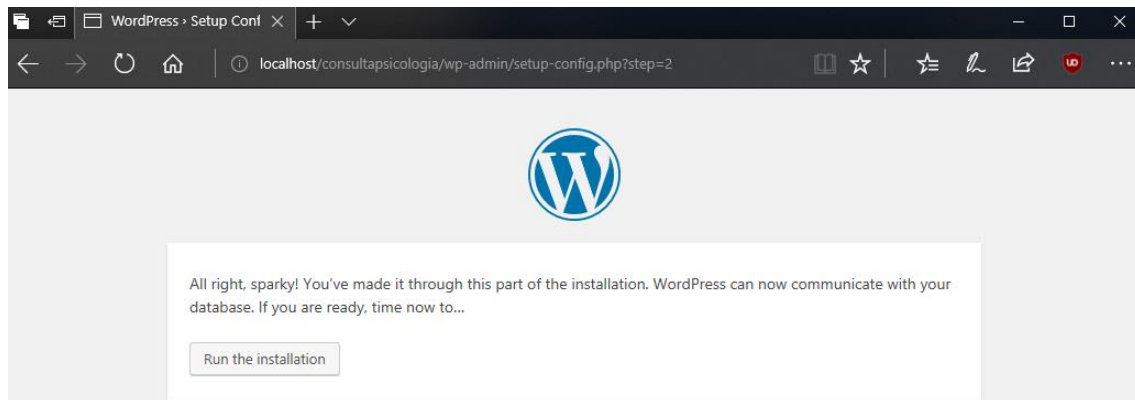


Y nos encontraremos que automáticamente nos redirige a la vista de instalación de wordpress, seleccionamos el idioma y le damos a continuar:



Nos encontraremos esta vista en la que estableceremos como usuario “root” y como nombre de la base de el mismo que establecimos en “phpMyAdmin”.

Hacemos enviamos el formulario con dichos datos y solo nos queda instalar wordpress clicando en “Run the installation”



Y como último paso, establecemos nuestro usuario (importante guardar la contraseña)

A screenshot of the WordPress Installation 'Information needed' screen. The browser's address bar shows 'localhost/consultapsicologia/wp-admin/install.php?language=en_US'. The page has a heading 'Information needed' and a subtext: 'Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.' The form contains several fields: 'Site Title' with the value 'consultapsicologia'; 'Username' with the value 'ingenieriarequisitos', accompanied by a note that usernames can only contain alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol; 'Password' with a masked input (dots) and a 'Show' button, with a green bar below indicating the password is 'Strong'; 'Your Email' with the value 'email@gmail.com', accompanied by a note to double-check the email address; and 'Search Engine Visibility' with an unchecked checkbox for 'Discourage search engines from indexing this site'. At the bottom of the form is a button labeled 'Install WordPress'.

Tras esto, hacemos log in, veremos nuestro espacio wordpress ¡ya instalado!