

2016

Instalando un Servidor Web y un Servidor de Bases de Datos Web

Implantación de Aplicaciones Web

Documentación sobre la creación de una nueva base de datos gestionada sobre MySQL desde un cliente Web, PHPMyAdmin. Como servidor web se usó Apache, instalado sobre un Ubuntu Mate 16.04.

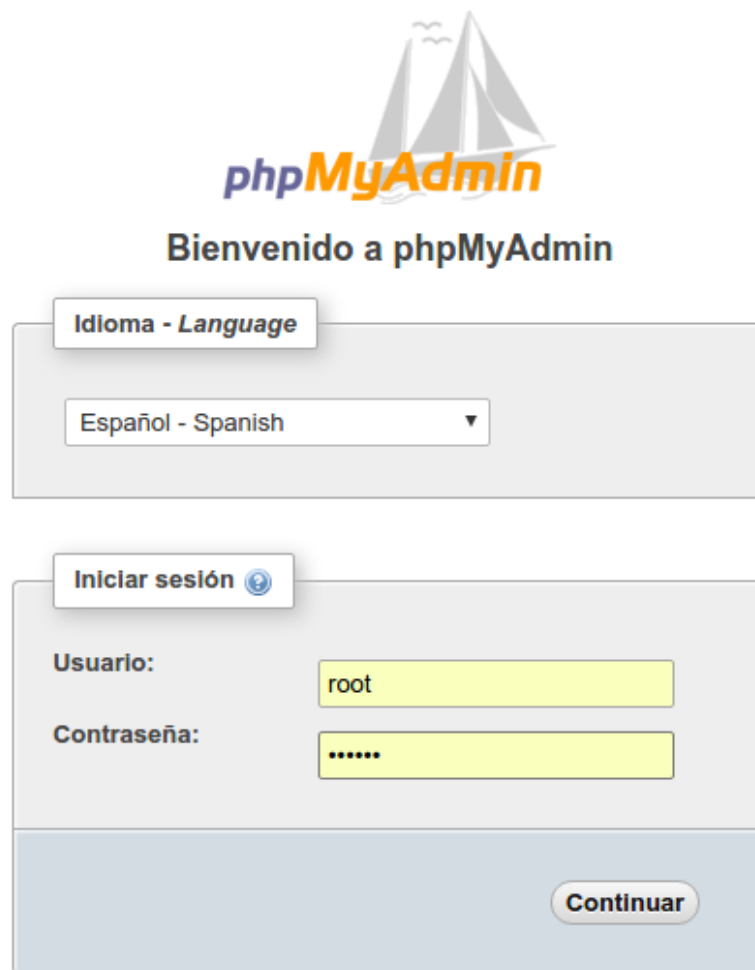


Contenido

1.Creación de la Base de Datos	3
2.Añadir filas	5
3.Analizar estructura CSS	6
4.Modificar el CSS	7

1. Creación de la Base de Datos

Tras instalar Apache, configurar MySQL, e iniciar el PHPMyAdmin, desde el navegador podremos acceder a la siguiente página:



phpMyAdmin

Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - *Language*

Español - Spanish ▼

Iniciar sesión ⓘ

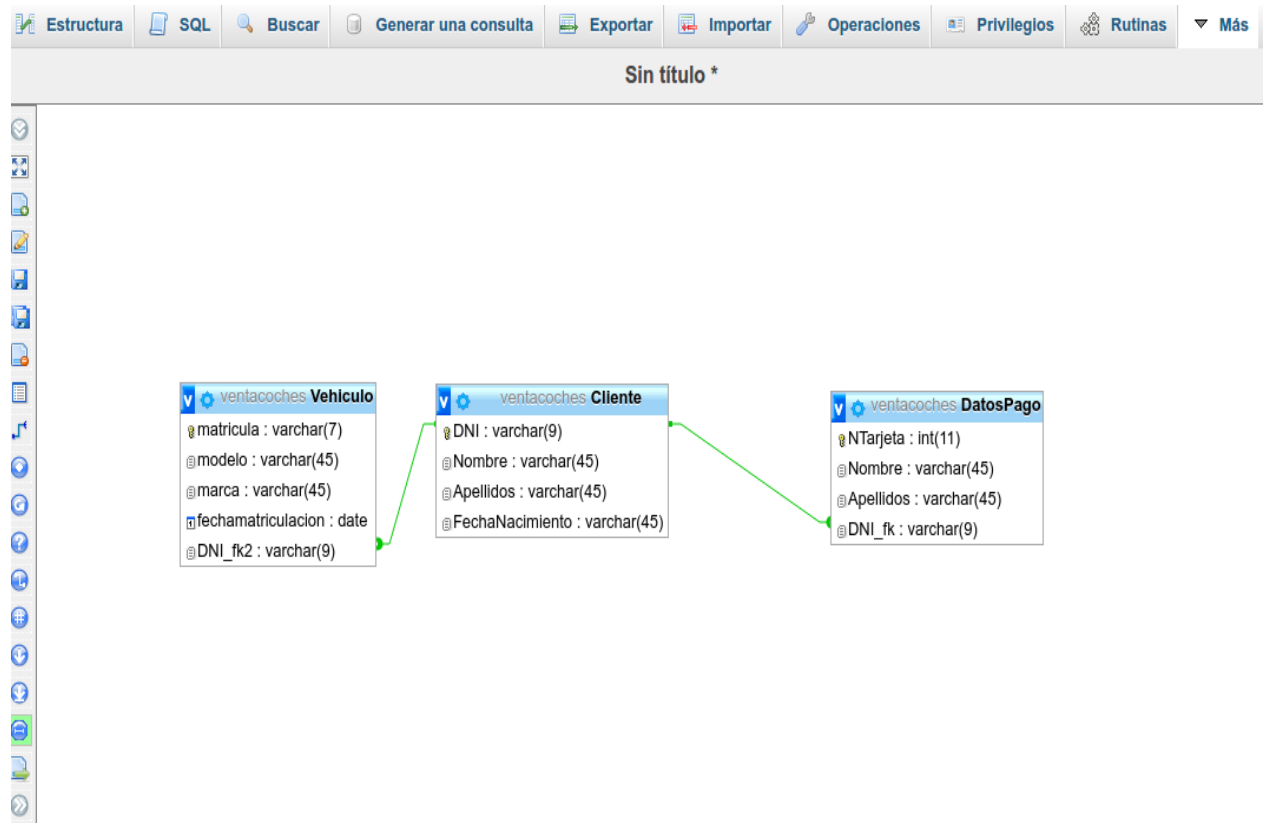
Usuario: root

Contraseña:

Continuar

Aquí podremos iniciar sesión en el panel de administración de PHPMyAdmin. Para ello, ponemos el usuario root, y la contraseña que hayamos establecido durante la instalación.

Una vez dentro, se mostrará el siguiente panel de control general, desde el que podremos añadir una nueva base de datos. En este caso, se llamará VentaVehiculos, e incluirá tres tablas, tal y como se ve en la siguiente captura:



2. Añadir filas

Desde el control de cada tabla, podemos seleccionar la opción insertar para añadir filas a las tablas. Para este ejemplo, he añadido cinco en cada tabla, tal y como se ve a continuación:

```
SELECT * FROM `Cliente`
```

☐ Perfil

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ | Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna ▼

Opciones

			DNI	Nombre	Apellidos	FechaNacimiento	
<input type="checkbox"/>				11223344A	Paco	Del Pino Gallardo	20/10/1980
<input type="checkbox"/>				22563245K	Pedro	Campos Romero	12/05/1986
<input type="checkbox"/>				28456325M	Andrea	Gonzales Leon	20/04/1995
<input type="checkbox"/>				55667788B	Maria	Db DataBase	01/02/1975
<input type="checkbox"/>				99112233C	Andres	Monreal Jimenez	30/08/1982

```
SELECT * FROM `DatosPago`
```

☐ Perfil

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ | Filtrar filas:

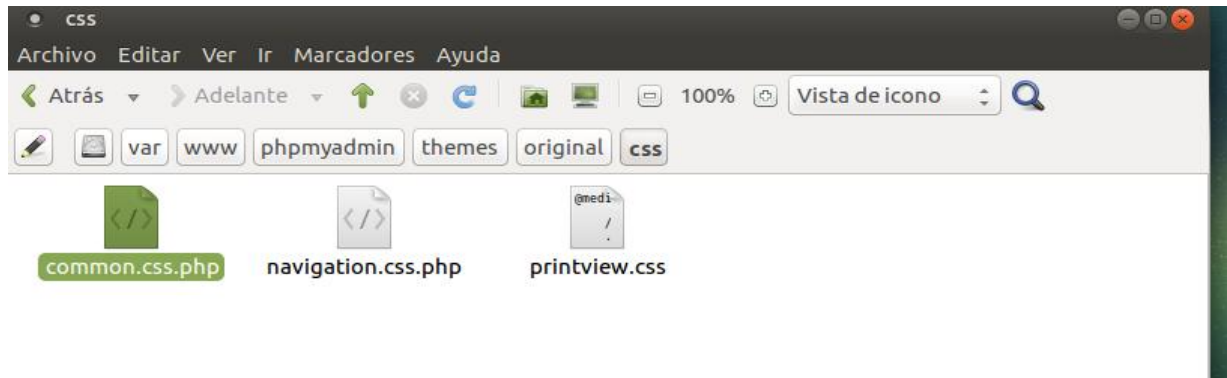
Ordenar según la clave: Ninguna ▼

+ Opciones

				NTarjeta	Nombre	Apellidos	DNI_fk
<input type="checkbox"/>				256333654	Andrea	Gonzales Leon	28456325M
<input type="checkbox"/>				256354896	Pedro	Campos Romero	22563245K
<input type="checkbox"/>				554126398	Paco	Del Pino Gallardo	11223344A
<input type="checkbox"/>				778541256	Carlos	Monreal Jimenez	99112233C
<input type="checkbox"/>				1234567891	Maria	Db Database	55667788B

4. Modificar el CSS

Para modificar el CSS, se debe encontrar el archivo donde este está configurado. En un sistema Linux como este, podemos encontrarlo en `/var/www/phpmyadmin/themes/original`, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



En este caso, le he realizado algunas modificaciones sobre el color de fondo, de las letras, el tipo de fuente, y el ancho de la barra lateral izquierda de menú. El nuevo resultado es el siguiente. (1ª imagen original, 2ª modificada).

