

Uso de phpMyAdmin



Sync-Intertainment





MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DE PHPMYADMIN

Este manual esta orientado a todas aquellas personas que necesiten ayuda con el uso básico de phpMyAdmin de su panel de control de alojamiento contratado con Sync Intertainment S.L.

En primer lugar deberemos de acceder al panel de control del alojamiento siguiendo las instrucciones que se indican en el mail de alta del mismo. Al ser un alojamiento Linux el acceso debería de ser algo como:

http://dominio.com:8082

Se le pedirán unos datos de acceso que se le proporciona en la carta de alta de alojamiento anteriormente citada.

Lo primero que observamos es la pantalla inicial del panel de control (imagen1).

El siguiente paso es acceder al icono de phpMyAdmin:



Imagen 1

Con phpMyAdmin podremos gestionar nuestras bases de datos MySQL, la pantalla inicial (*imagen 2*) da la opción tanto de seleccionar una base de datos ya creada desde el menú de la izquierda, como de crear una nueva base de datos (Esta opción está deshabilitada, por lo que deberá crear la base manualmente):

phpMgAdmin	Bienvenido a phpMyAdmin 2.6.0-pl3 MySQL 4.1.9-standard-log ejecutándose en 10.19.100.161 como davidpos@omega.draco.sync-hosting.com			
	MySQL	phpMyAdmin		
(Bases de datos) 💌	Crear nueva base de datos: @	📽 Language 🕼: Spanish (es-utf-8)		
	Mostrar procesos (1)	Iuegos de caracteres de MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)		
Polosolono una baco do		E Cotejamiento (collation) de las conexiones MySQL: ut/8 general ci		
Seleccione una base de datos	Juego de caracteres y sus cotejamientos	0		
Seleccione una base de datos	 Juego de caracteres y sus cotejamientos (collations) Bases de datos 	ੴ ✓ Tema / Estilo: Original		
Seleccione una base de datos	 [1] Juego de caracteres y sus cotejamientos (collations) (e) Bases de datos (e) Exportar 	 ⑦ ✓ Tema / Estilo: Original ☑ ☑ Documentación de phpMyAdmin 		

Imagen 2

Para seleccionar una base de datos existente, desplegaremos el combo de la izquierda de la pantalla, y elegimos la base de datos (*imagen 3*):

phpMyAdmin
🚮 🖼 🖬 🔍 🔍
Base de datos:
(Bases de datos) 💌
(Bases de datos)
davidpos_base (29) e

Imagen 3

Una vez seleccionada procederemos a gestionar la base de datos, a partir de aquí podemos crear tablas, sentencias SQL, insertar datos en una tabla ya creada anteriormente, buscar registros, modificarlos, etc.

Las secciones principales en phpMyAdmin para realizar estas gestiones son:

1) ESTRUCTURA (imagen4)



En la pestaña de estructura podremos crear tablas dentro de nuestra base de datos, modificar el nombre de la base, y el cifrado (collation).

🖀 Estructura 🛛 🚜 SQL 👔 Exportar	🔎 Buscar	🔓 Generar una consult
No se han encontrado tablas en la base de dat	0S.	
🀮 Crear nueva tabla en la base de datos	davidpos_pr	ueba:
Nombre:		
Campos:	Cor	ntinúe
🎤 Cambiar el nombre de la base de datos	sa:	
	Cor	ntinúe
•12 Collation:		
latin1_swedish_ci	Cor	ntinúe

imagen 4

Para crear una nueva tabla introduciremos el nombre que le queramos asignar y el número de campos. (imagen 5).

🔠 Crear	nueva tabla en la base de datos <mark>davidp</mark>	os_prueba:
Nombre:	prueba1	
Campos:	2	Continúe

imagen 5

Una vez pinchado el botón de continuar, accederemos a la configuración de los campos de la tabla (imagen 6):

Campo	Tipo)	Longitud/	/alores*	Collatio	in .	Atributos	Nulo	Predeterminado**	Extra			2
campo1	TEXT	*	10				2	not null 💌			٠	c	c
ampo2	DATE	•					2	not null 💌		[٠	C	C
omentarios d	e la tabla:			Tipo de t	tabla:	Collation:							
abla de prueb	25		_	Dundata	1. A. 199								
				Integere	irminado 🔳	1	<u> </u>						
and the second second		_		Triebete	iminado 📩	1	-						
Grabar 0	Campos: 2	Ca	intinúe	Triedete	mminado 🔳	I	2						
Grabar 0 Si el tipo de	Campos: 2 campo es *enu	Co m" o "se	ntinúe It*, por fave	or ingrese los	rminado 🔄 s valores usando	o este formato: "a							
Grabar O Si el tipo de Si alguna w	Campos: 2 campo es "enu ez necesita pone	Co m" o "se er una be	ntinúe rt*, por favo inta invertid	or ingrese los a("\") o una c	rminado 🖭 s valores usando comilla simple (o este formato: 'a "") entre esos va	b','c' ores, siempre ponga u	na barra invert	ida. (Por ejemplo Var	yz'oʻalib).			
Grabar O Si el tipo de Si alguna ve * Para valore	Campos: 2 campo es "enu ez necesita pone s predeterminado	Co m" o "si er una bi os, por f	ntinúe et", por favo inra invertid avor ingres	or ingrese los a("\") o una c e solamente	rminado 📩 s valores usando comilla simple (un valor, sin "es	o este formato: 'a "") entre esos va scaping backslas	"b','c' ores, siempre ponga u h'' ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo Var a	yz'oʻa\b).			
Grabar O Si el tipo de Si alguna w * Para valore	Campos: 2 campo es *enu z necesita pone s predeterminado	Ce im" o "si er una bi os, por f	ntinúe it", por favo inra invertid avor ingres	or ingrese los a("ל") o una d e solamente	s valores usando comilla simple (un valor, sin "es	o este formato: 'a "") entre esos va scaping backslas	",'c' ores, siempre ponga u " ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo Vor a	yz'oʻa\b).			
Grabar O Si el tipo de Si alguna w * Para valore	Campos: 2 o campo es "enu ez necesita pone s predeterminado	Co m" o "se er una be os, por f	ntinúe et*, por favo inra invertid avor ingres	or ingrese los a("\") o una c e solamente	rminado 🔄 s valores usando comilla simple (un valor, sin "es	o este formato: 'a "") entre esos va scaping backslas (1)	"b","c" ores, siempre ponga u o" ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo \\x; a	yz' o 'a'/b').			
Grabar O Si el tipo de Si alguna w * Para valore magei	Campos 2 o campo es "enu ez necesita pone s predeterminado	Ce m" o "si er una bi os, por f	ntinúe et", por favo irra invertid avor ingres	priestie a("\") o una c e solamente	erminado 🔄 s valores usando comilla simple (un valor, sin "es	o este formato: 'a "") entre esos va scaping backslas @	,"c" ores, siempre ponga u s" ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo Vor a	yz' o 'a\'b').			
Grabar 0 Si el tipo de Si alguna ve * Para valore magel	Campos: 2 o campo es "enu ez necesita pone s predeterminado	Ct m" o "si er una bi os, por f	entinúe et", por fave inta invertid avor ingres	or ingrese los a("ר") o una c e solamente	rminado 🔄 s valores usando comilla simple (un valor, sin "er	o este formato: 'a ''') entre esos va scaping backslas @	b',c' orës, siempre ponga u or ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo \\x; a	yz'oʻa\b).			
Grabar 0 Si el tipo de Si alguna w * Para valore magei	Campos: 2 o campo es "enu ez necesita pone s predeterminado	m" o "s er una be os, por f	ntinúe It", por fave irra invertid avor ingres	or ingrese los מ(יז) o una c e solamente	rminado 🔜 s valores usando comilla simple (un valor, sin "et	o este formato: 'a "") entre esos va scaping backslas (1)	b',c' ores, siempre ponga u n' ni comillas, usando	na barra invert este formato:	ida. (Por ejemplo \\x a	yz'oʻalb).			



Dispone las siguientes opciones para configurar cada campo:

- 1. Nombre del campo
- 2. Tipo de campo (texto, numérico, fecha/hora, etc.)
- 3. Longitud/Valores
- 4. Collation (cifrado)
- 5. Atributos
- 6. Nulo
- 7. Predeterminado (valor predeterminado)
- 8. Extras
- 9. Clave primaria / Índice / Único

Como opciones de la tabla tenemos las siguientes:

- 1. Comentarios de la tabla.
- 2. Tipo de tabla
- 3. Collation

Una vez creados los campos podremos insertar registros completando el siguiente formulario (imagen 7):



😭 Est	ructura	🔳 Examinar	sa SQL	<i>j</i> ©Buscar	≩ ≓ Insertar	Exportar	% <mark>0</mark>
tabla de	pruebas						
Campo	Tipo	Función	Nulo		Valor		
campo1	text						
campo2	date 🗌		• 0	000-00-00			
🔽 Ignora	ar						
Campo	Tipo	Función	Nulo		Valor		
campo1	text 🗌						
campo1 campo2	text			000-00-00			

Imagen 7

2) CONSULTAS SQL E IMPORTAR BASES DE DATOS

Mediante consultas SQL también podremos realizar cualquier operación de las tablas, insertar, modificar o eliminar registros, realizar búsquedas, etc.





tabla de pruebas	
Ejecute la/s consulta/s SQL en la base de datos davidpos_prueba⑦	Campos:
SELECT * FROM `prueba1` WHERE 1	< <pre>campo1 campo2</pre>
I Mostrar esta consulta otra vez	Continúe
O Localización del archivo de texto:	
Localización del archivo de texto:	
Examinar (Tamaño máximo: 51,200KB)	
Compresión:	
Juego de caracteres del archivo: utf8	Continúe
📔 Insertar archivo de texto en la tabla	

Imagen 8

También puede crear la sentencia SQL en un fichero *.txt,*.sql y después subirlo mediante el apartado ' localizar del archivo de texto '. Desde aquí también podremos **importar las bases de datos**, incluyendo la sentencia SQL en el fichero *.SQL, el tamaño máximo de dicho fichero debe ser 2 megas. Las sentencias SQL también puede generarlas con el propio generador de consultas (imagen 9)

🖀 Estructura	SQL 👔 Exportar 🔰	🗘 Buscar 🛛 📠 Generar	una consulta
Campo:	_	▼	•
Ordenar:	•	•	•
Mostrar:			
Criterio:			
Insertar: □ y luego: ⊂ Borrar: □ 0: ●			
Modificar:	0:	0: ∩ yluego: ⊙ Insertar ⊟ Borrar ⊟	0: ∩ yluego: r Insertar ∏ Borrar ∏
Añadir/borrar fila de crit	erio: 💽 🔹 Añadir/b	orrar columna de criterio:	0 💌 Modificar la consulta
Usar tablas:	Consulta a la ba	ase de datos davidpos_	prueba:
prueba1		Fiecutar la c	onsulta
iviódificar la consulta		Ejecutar la c	onsuita



imagen 9

3) EXPORTAR

Desde esta pestaña usted puede exportar de una forma sencilla sus bases de datos (imagen 10).

Me	strar el volcado esquema de la tabla				
Exportar	Opciones SQL [®]				
 SQL LaTeX CSV para datos de MS Excel Datas COV 	Añada su propio comentario en el encabezado (\n segmenta las oraciones): Incluya lo exportado en una transacción Deshabilitar la revisión de las llaves extranjeras (foreign keys)				
O XML	 Estructura: Añadir DROP TABLE Añada en CASO DE NO EXISTIR Añada el valor AUTO_INCREMENT Usar "backquotes" con tablas y nombres de campo Añada en los comentarios Fechas de creación/actualización/revisión 				
	 Datos: Completar los "Inserts" "Inserts" extendidos Use "inserts" con retraso Use la opción ignore inserts Use hexadecimal para campos binarios Tipo de exportación: INSERT 				
Volcar 0	filas empezando por la fila 👔 .				
🔲 Enviar (genera un archivo d	escargable)				
Plantilla del nombre del archivo:TABLE (☑ recuerde la plantilla)* Compresión ⓒ Ninguna ⊙ "comprimido con zip" ⊙ "Comprimido con gzip"					
	Continúe				
* UseDB para conservar el nor tabla y las opciones any strftime p añadirá automáticamente. Cualqui	nbre de la base de datos,TABLE para usar el nombre de la ara especificaciones de tiempo; la extensión (.sql, .cvs, etc.) se er otro texto será conservado.				

imagen 10



4) OPERACIONES

En esta pestaña disponemos de una serie de operaciones básicas de modificación y mantenimiento de la base de datos (imagen 11).

tabla de pruebas			
Modificar el "Order By" de la tabla:		Mantenimiento de la tabla	
campo1 💌 (solo) Ascendente 💌	Continúe	Revisar tabla	?
Cambiar el nombre de la tabla a:		Analizar la tabla Renarar la tabla	ି (ମ
prueba1	Continúe	Optimizar la tabla	0
Mover tabla a (Base de datos.tabla):		Vaciar el caché de la tabla ("FLUSH")	7
davidpos_base 💌 • prueba1	Continúe		
Copiar la tabla a (base de datos.tabla):			
davidpos_prueba 💌 🛛			
 C Únicamente la estructura ⓒ Estructura y datos ⓒ Solamente datos □ Añadir DROP TABLE □ Añada el valor AUTO_INCREMENT □ Cambie (switch) a la tabla copiada 	Continúe		
Comentarios de la tabla :			
tabla de pruebas	Continúe		
Tipo de tabla: 🕜			
MyISAM 💌	Continúe		
Collation:			
latin1_swedish_ci	Continúe		
Opciones de la tabla:			
☐ pack_keys			
delay_key_write			
auto_increment	Continúe		



- 1) modificar el orden de aparición de los campos en una tabla
- 2) cambiar el nombre de la tabla
- 3) Mover tablas de una base de datos a otra



- 4) Copiar tablas de una base de datos a otra
- 5) Añadir comentarios a una tabla
- 6) Definir el tipo de tabla.
- 7) Collation
- 8) Distintas opciones de tabla.

En lo referente a Mantenimiento de la tabla, podremos:

- 1) Revisar la tabla
- 2) Analizar la tabla
- 3) Reparar la tabla
- 4) Optimizar la tabla
- 5) Vaciar caché

Recomendamos encarecidamente realizar las tareas de mantenimiento de sus bases de datos periódicamente, tanto revisar posibles fallos en las tablas, como analizar las bases en busca de errores, para posteriormente poder repararla. Todas estas tareas de mantenimiento hacen que las bases funcionen fluidamente evitando problemas a la hora de navegar por el sitio web.

Ahora ya puede configurar básicamente phpMyAdmin creando y modificando tablas, campos, y generar sentencias SQL, así como importar y exportar bases de datos.

Si después de seguir los pasos de este manual no realizar alguna operación con phpMyAdmin o en alguno de los pasos le devuelve algún error no dude en contactar con nosotros a través de nuestra zona de soporte en sync.es. (http://soporte.sync.es)