LABORATORIO DE SISTEMAS Operativos

Instalación de HumHub



- Bedecarats, Esteban
- Decima, Joaquin
- Pissi, Pablo

14/12/2017

Universidad Nacional de Quilmes, CyT

ÍNDICE

Descargas	
HumHub	2
Apache	
Instalación	3
MySQL	
Instalación	4
Configuración	4
PHP	
Instalación	5
HumHub	
Detalles Finales	7
Instalación	8
Configuración	14

DESCARGAS

HUMHUB

Para iniciar debemos descargar HumHub en nuestro ordenador. Para esto bastará con realizar la búsqueda en cualquier buscador o desde su página Web



Des esta forma nos dirigimos a la sección de descarga y lo descargamos la versión estable marcada como "community edition"





Una vez finalizada la descarga debemos preparar el equipo para la instalación y configuración.

NOTA: Durante todo el proceso se utilizarán equipos basados en Debian (Deepin) o Ubuntu

APACHE

INSTALACIÓN

Para poder ejecutarlo y montar HumHub debemos cumplir una serie de dependencias entre las cuales se encuentra Apache. Recordemos que HumHub corre en un servidor web y es Apache el cual nos va a permitir montarlo.

La instalación de Apache no es muy compleja. Todos los sistemas derivados de Debian suelen traer en sus repositorios las versiones más actuales del mismo y solo deberíamos instalarlo con un simple comando:

sudo apt-get install apache2



Una vez instalado podemos corroborar su correcta instalación ingresando desde nuestro navegador a localhost o 127.0.0.1 y ahi veremos una pantalla como esta:

	V X Q Search		,	
Ubuntu Logo Apa	che2 Ubuntu Default Pag	e		
	It works!			
This is the default welcome pa	ge used to test the correct operation of the Apac	he2 server after		
installation on Ubuntu system	s. It is based on the equivalent page on Debian,	from which the Ubu	intu	
installed at this site is working /html/index.html) before cor	properly. You should replace this file (located a stinuing to operate your HTTP server.	at /var/www		
If you are a normal user of this that the site is currently unava site's administrator.	web site and don't know what this page is abou ilable due to maintenance. If the problem persis	it, this probably me ts, please contact t	ans he	
	Configuration Overview			
		configuration and	split	
Ubuntu's Apache2 default con into several files optimized for documented in /usr/share/d documentation. Documentatio	Inguration is different from the upstream default interaction with Ubuntu tools. The configuration oc/apache2/README.Debian.gz. Refer to this in for the web server itself can be found by access tailed on this conver	system is fully for the full ssing the manual if	the	



MySQL

INSTALACIÓN

Si bien ya tenemos instalado el servidor, ahora nos estaría faltando la base de datos quien se encargará de guardar toda la información de los usuarios y del sitio en sí. Para esto utilizaremos MySQL el cual también es muy sencillo de instalar y de utilizar porque la gran mayoría de las distribuciones tiene la version mas actual en su repositorio. En este caso lo instalamos con el siguiente comando:

sudo apt-get install mysql-server mysql-client



En un paso intermedio de la instalación nos va a pedir la contraseña para el usuario root de MySQL, en ese caso debemos elegir nosotros mismo la que deseemos y la instalación terminará automáticamente

esteban	@esteban+NB-105:~ 🔪 🚺 📧 💷 🐠 18:31 🔅
0	Package configuration
	While not mandatory, it is highly recommended that you set a password for the MySQL administrative "root" user.
	If this field is left blank, the password will not be changed.
<u>a</u>	New password for the MySQL "root" user:
%	
2	<0k>

CONFIGURACIÓN

Para configurarlo debemos ingresar con el siguiente comando desde el terminal (ctrl + alt + T):

mysql -u root -p



Nos pedirá la contraseña y ponemos la pass que configuramos cuando lo instalamos. Una vez dentro ejecutamos la siguiente línea de comando



CREATE DATABASE nombreDeBase

NOTA: Puede que en algunas distribuciones no pida la contraseña y setee la del usuario sudo o simplemente la deje sin contraseña

PHP

INSTALACIÓN

Si bien ya tenemos el servidor y la base de datos, aun nos falta un paso. HumHub esta echo en PHP y nuestra pc/servidor debe poder interpretarlos correctamente para poder utilizar todas sus funcionalidades.

Como pasa con Apache y MySQL, PHP es también muy utilizado y se encuentra en todos los repositorios de la gran mayoría de distribuciones de Linux y basta con solo un simple comando para instalarlo:

sudo apt-get install php7.1



Vale aclarar en algunos caso también puede estar disponible alguna versión más reciente. Si bien no es necesario el rendimiento con php7.1 es mejor.

En la mayoría de los casos solo instalando el PHP nos va a figurar el siguiente error:

0 127.0.0.17500	Tai/Index.php?f=Instaner%2Fsetup%2FpFeFequisites	
Aplicaciones 🖿 Social 🖿 Tral	ajo 🖿 TALES 🖿 Hogar 🖿 Diarios 🖿 Entretenimiento 🖿 UNQ Ŭ Udemy 🖿 Datos 🖿 PC 🖿 Lynx	
	Comprobar sistema	
	Este resumen te mostrará todos los requisitos del sistema para que funcione HumHub.	
	O PHP - Version - 7.1.6-2	
	PHP - GD Extension (Hint: Install GD Extension)	
	PHP - INTL Extension (Hint: Install INTL Extension)	
	A PHP - INTL Extension - ICU Version (0) (Hint: ICU Data 4.8.1 or higher is required)	
	A PHP - INTL Extension - ICU Data Version (0) (Hint: ICU Data 4.8.1 or higher is required)	
	O PHP - EXIF Extension	
	PHP - FileInfo Extension	
	O PHP - Multibyte String Functions	
	O PHP - iconv Extension	
	PHP - cURL Extension (Hint: Install Curl Extension)	
	PHP - ZIP Extension (Hint: Install PHP ZIP Extension)	
	🛕 LDAP Support (Hint: Optional - Install PHP LDAP Extension and Zend LDAP Composer Package)	
	A PHP - APC(u) Support (Hint: Optional - Install APCu Extension for APC Caching)	
	A PHP - SQLite3 Support (Hint: Optional - Install SQLite3 Extension for DB Caching)	
	PHP - PDO MySQL Extension (Hint: Install PDO MySQL Extension)	
	📀 Permissions - Runtime	
	O Permissions - Assets	
	Permissions - Uploads	
	Permissions - Module Directory	
	Bermissiana, Dupamis Capita	

Esto lo solucionamos instalando manualmente las librerías faltantes con el siguiente comando:

sudo apt-get install php7.0-zip php7.0-mysql php7.0-curl php7.0-gd php7.0-intl php7.0-ldap php7.0-apcu php7.0-sqlite3





De esta forma nos vamos a asegurar de tener todo lo necesario para poder correr HumHub con todos sus complementos

HUMHUB

DETALLES FINALES

Una vez descargado debemos descomprimir el archivo, moverlo al directorio

/var/www/html

esteba	n@ esteban-NB-105: ~		14 Es (IND 40) 18:56 🗘
Ø	inflating: inflating:	humhub-1.2.3/static/less/pagination.less humhub-1.2.3/static/less/comment.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/activities.less	
-	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/notification.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/nav.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/button.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/progress.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/stream.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/dropdown.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/well.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/form.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/list-group.less	
A	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/variables.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/media.less	
a	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/installer.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/markdown.less	
	inflating:	humhub-1.2.3/static/less/badge.less	
	creating:	humhub-1.2.3/assets/	
85	inflating:	humhub-1.2.3/README.md	
	creating:	humhub-1.2.3/uploads/	
	creating:	humhub-1.2.3/uploads/profile_image/	
	creating:	humhub-1.2.3/uploads/profile_image/banner/	
Ľ	extracting:	humhub-1.2.3/uploads/profile_image/banner/index.html	
	extracting:	humhub-1.2.3/uploads/profile_image/index.html	
	extracting:	humhub-1.2.3/uploads/index.html	
-	creating:	humhub-1.2.3/uploads/file/	
	extracting:	numnub-1.2.3/uploads/tile/index.ntml	
	extracting:	humhub-1.2.3/uploads/file/.htaccess	
	extracting:		
1	escebangester	ban-NB-105:~\$ Un2tp /Var/www/ntmt/numnub-1.2.3.2tp	



Debemos darle permiso de escritura al servidor web (Apache), podemos cambiar el dueño y el grupo de la carpeta social, separados por ":"

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/social

De esta forma la instalación se va a poder llevar a cabo con la creación de archivos necesarios

Luego, debemos reiniciar el servicio de apache:

sudo service apache2 restart

INSTLACION

Una vez que tengamos todo en su lugar listo para iniciar la instalación vamos a dirigirnos a nuestro navegador. Una vez ahí nos vamos a iniciar la instalación ingresando en 127.0.0.1/social (en nuesto caso) y vamos a ver la siguiente pantalla:



Donde vamos a dar siguiente y vamos a corroborar de que nos figure todo OK. No todas

		_	
👖 Aplicaciones 🖿 Soci	I 🖿 Trabajo 🖿 TALES 🖿 Hogar 🖿 Diarios 🖿 Entretenimiento 🖿 UNQ U Uderry 🆿 Datos 🖿 PC 🖿 Lyroc		
	Comprobar sistema		
	comprobal sistema		
	Este resumen te mostrará todos los requisitos del sistema para que funcione HumHub.		
	All Murder 7444		
	BHR, GD Extension		
	PHP - GD Extension		
	BHB INTE Extension (67.1)		
	BHR - INTE Extension - ICU Data Version (57.1)		
	BHP - EXTERNATION		
	PHP - FileInfo Extension		
	PHP - Multibyte String Functions		
	PHP - iconv Extension		
	PHP - cURL Extension		
	PHP - ZIP Extension		
	DAP Support		
	A PHP - APC(u) Support (Hint: Optional - Install APCu Extension for APC Caching)		
	PHP - SQLite3 Support		
	PHP - PDO MySQL Extension		
	Permissions - Runtime		
	Permissions - Assets		
	Permissions - Uploads		
	Permissions - Module Directory		
	 A second state of the second stat		

las dependencias son obligatorias para correr HumHub la gran mayoría solo agregan funciones o sirven para los plugins.

Una vez ahí le damos a continuar para iniciar la instalación!

En este paso debemos configurar a la base de datos que va a poder ingresar para guardar o buscar los datos del sitio o de los usuarios. En nuestro caso la creamos con el nombre socialunq como vimos antes pero en su caso deberán usar el nombre de la base de datos que crearon en el paso de configuración de MySQL.

s /	03 Forbidden x	joaquin 🗕 🗗 🗙
· + -	C 🕜 () 127.0.0.1/social/index.php?r=installer%2Fsetup%2Fdatabase	어 ☆ 🌇 👍 🛛 🥮 📟 🗄
	icaciones 🖿 Social 🖿 Trabajo 🖿 TALES 🖿 Hogar 🆿 Diarios 🖿 Entretenimiento 🖿 UNQ Ū Udemy 🏲 Datos 🏲 PC 🏲 Lynx	
		*
	Configuración de la base de datos	
	Debajo tendrás que escribir la configuración de la base de datos. Si no estás seguro de ello, por favor, contacta con el administrador del sistema.	
	Nombre de servidor	
0	localhost	
۲	Servidor de la base de datos (ej. localhost si MySQL está corriendo en la misma máquina)	
2	Nombre de usuario	
	root	
	Tu nombre de usuario MySQL	
	Contraseña	
	Tu contraseña MySQL	
	Nombre de la base de datos	
9	socialung	
C)	El nombre de la base de datos donde quieres que funcione HumHub.	
*	Siguiente	
₽ 14:01		

Como se puede ver nos va a pedir el dato del host (en nuestro caso es localhost dado que la base está en el mismo equipo que está montado servidor cosa que en un host web no pasa comúnmente) al nombre de usuario donde vamos a poner root o el nombre del usuario que tiene acceso a la base de datos creada y su contraseña. Luego por último nos queda solo poner la base de datos que hemos creado antes y dar a siguiente!

Aquí solo nos pedirá configurar el nombre que recibirá nuestra red social. En nuestro caso es UNQSocial y simplemente damos en siguiente!

127.0.0.1/social/index.p × 127.0.1/social/index.p × 127.0.1/social/index.p ×				loaqui	
	ex.php?r=installer%2Fconfig%2Fbas	internet and the second s	07 Y	* (* *	AB
Apricaciones Social Trabajo	TALES Hogar Diarios Er	ndretenimiento OviQ O Odeniy Datos PC Lynx			
		Callum Llub			
2					
2	Nombre de la red social				
	Como va sabrás tu nueva red sori	ial necesita un nombre. Por favor, cambia el nombre nor defecto nor el que tú			
	quieras. (Por ejemplo, el nombre d	de tu compañía, organización o club)			
	Nombre de tu red social				
	UNQSocial				
			1		
	Siguiente				
		Powered by HumHub			
*					
\$					
-05					



El paso lindante nos pide identificar a dónde va dirigida la red social que estamos creando!



Lindante a esto podemos elegir "los primeros parámetros de seguridad" que podrán modificarse luego.



Ahora nos permite elegir qué complementos básicos queremos instalar entre los cuales podemos encontrar polls wiki calendario entre otros. Una vez seleccionado los descarga y los instala por nosotros

6	127.0.0.1/social/index.p × 1 127.0.0.1/social/index.p × 1		Josephin – 🖻 🗙
	← → × ☆ ③ 127.0.0.1/social/index.php?r=installer%2Fconfi	g%2Fmodules	🔤 🛧 🖳 👍 😡 🕮 🗄
	👖 Aplicaciones 🖿 Social 🖿 Trabajo 🖿 TALES 🖿 Hogar 🖿 Diario	os 🖿 Entretenimiento 🖿 UNQ 🗾 Udemy 🏲 Datos 🖿 PC 🖿 Lynx	
=		Cal-lum Hub	
0			
(3)		Downloading & Installing Modules	
		Downloading & instaning woodles	
	Recommended Modu	×	
	HumHub is very flexible ar	ons thanks to its'	different
0	modules. The following mod application.	lules are just a few examples and the ones we thought are most important for you	ur chosen
۲	You can always install or res	nove modules later. You can find more available modules after installation in the	admin
0	area.	nove modules later. Fou can find more available modules after installation in the	admin
	Birthday Widget This widget showing Lincol	mine birthdays on dashboard.	
	Calendar Calendar for spaces or use		
	Mail Private messaging system		
1			
0	Polls Simple polling system for		
-	and the form of the second sec		
Ċ	Wiki Wiki for sparses		
*	wardi spaces.		
*	Siguiente		
¥			
14:07	Esperando a 127.0.0.1	Powered by HumHub	

Solo nos falta crear el usuario administrador con los datos que nos pide!

6	127.0.0.1/social/index.p ×				Joa	quin	- 0	×
	← → C 1 (1) 127.0.0.1/social/inde	ex.php?r=installer%2Fconfig%2Fadmin	on 🕼 🕁	¥.	4	Q, ABP		-
	👭 Aplicaciones 🖿 Social 🖿 Trabajo 🖿	TALES 🖿 Hogar 🖿 Diarios 🖿 Entretenimiento 🖿 UNQ 💟 Udemy 🖿 Datos 🖿 PC 🖿 Lynx						
		Cuesto de administradar	1					^
0		cuenta de administrador						
8		You're almost done. In this step you have to fill out the form to create an admin account. With this account you can manage the whole network.						
6		Nombre de usuario *						
		Pato						
0		Correo electrónico						
0		Joaquin.decima@gmail.com						
2		Nueva contraseña *						
		,						
		Confirmar clave *						
		General						
		Nombre *						
9		Joaquin						
Û		Apellido *						
E)		Decima						
\$ \$		Crear cuenta de administrador						
14:08								

Y nos permite crear un contenido de muestra para poder ver como funciona lo que instalamos!



Tal cual como nos informa el cartel Ya terminamos la instalación!



HOSTING WEB

En este caso vamos a explicar como instalarlo en un Hosting Web. Es necesario aclarar que para la instalación decidimos utilizar un Host gratis el cual no es lo suficientemente potente como para mantener funcionando la comunidad, pero nos alcanza para tener una prueba y un explicación. Sin más rodeo vamos a a los pasos previos en el Host

PREPARACIÓN DEL HOST

Si bien el host viene preparado para montar una página web hay algunos pasos que debemos tener en cuenta previo a la instalación.

Una vez obtenida la cuenta de host debemos proceder a subir los archivos al host (esto lo podemos hacer por ssh, ftp, cpanel, etc) Para no dificultar las cosas vamos a subirlo por ftp con "filezilla". Primero debemos tener nuestra cuenta de FTP habilitada en el host

ronghold 3 linux - Buz 🛛 🗙 📌 Strongh	old 3 Gold en Si 🛪 🛛 🎇 Recibidos - joaquin.de: 🛛 🛪 🗸 🗗	cPanel Ftpsettings × 💽 socialunq.eshost.com. ×	K 📃 Informe - Documentos 🛛 🗙	
C 🕜 🛈 cpanel.eshost.com.a	r/panel/indexpl.php?option=ftpsettings&ttt=77662	7963145224192		아 🗟 ☆ 🎽 🖕
caciones 🖿 Social 🖿 Trabajo 🖿	TALES 🖿 Hogar 🎦 Diarios 🎦 Entretenimiento 🖿	UNQ U Udemy Datos D PC D Lynx		
Shost eshost.com.	ar			L ESHOS_21192535 -
	inte			
FIF ALLOL	ling			
Use your FTP client to upload and	d download data to your hosting. Your websites files a	are inside the folder called 'htdocs'. Below are your se	ettings to enter into your FTP clie	ent.
FTP User Name	FTP Password	FTP Host Name	FTP Port	Software
eshos_21192535	(Your cPanel Password)	ftp.eshost.com.ar	21	Recommended Clients
Premium hosting allow you to cre To find out more and to order ple	ate multiple FTP accounts with the ability to select ar ase click here.	n individual document root for each FTP user.		
to find out more and to order pre	and cher mere.			

En este caso viene configurada por default y el host no nos permite agregar mas pero con esta nos alcanzara para poder subir los datos con el filezilla

0	• 🗈 🗂	= # O III	8 🔕 🕵 🖏	I g	o 🔥			
Servido	r:	Nombre de usuario	D:	Contraseña:		Puerto:	Conexión rápida 🔻	
Estado Estado Estado Estado	Comenzando Transferencia Comenzando Transferencia Comenzando	la subida de /home/joac correcta, transferidos 2 la subida de /home/joac correcta, transferidos 2 la subida de /home/joac	quin/Downloads/hum 2.617 bytes en 1 segu quin/Downloads/hum 2.216 bytes en 1 segu quin/Downloads/hum	hub-1.2.3/sta undo hub-1.2.3/sta undo hub-1.2.3/sta	tic/img/error.png tic/less/progress tic/less/space.les	less s		
Sitio I	cal: /home/joaquir	n/Downloads/humhub-1	.2.3/			✓ Sitio remo	o: /htdocs	
		,						
Nom	re de archivo Tam	ub-1.2.3 naño de a Tipo de archi	vo Última modifica	ción		Nombre d	e a Tamaño de ≀ Tipo de archi∘Últim	a modificac Permisos Propietario/G
Nom	re de archivo Tam	naño de a Tipo de archi Directorio	vo Última modifica 23/10/17 12:07:0	ción 08		Nombre de	e a Tamaño de ≀ Tipo de archi•Últim Directorio	a modificac Permisos Propietario/G
Noml	ets	ub-1.2.3 naño de a Tipo de archi Directorio Directorio	vo Última modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4	ción D8 19		Nombre de 	e a Tamaño de (Tipo de archii Últim Directorio Directorio	a modificac Permisos Propietario/G
Nomt 	e de archivo Tam hub tets tected	ub-1.2.3 Directorio Directorio Directorio Directorio	vo Última modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4	ción 08 19 18		Nombre de github assets protect	e a Tamaño de (Tipo de archi [,] Últim Directorio Directorio Directorio	a modificac Permisos Propietario/G
Nomt Gine State St	e de archivo Tam hub hub tected tic	año de a Tipo de archi Directorio Directorio Directorio Directorio Directorio	vo Última modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4	ción 08 19 18		Nombre di 	e a Tamaño de i Tipo de archi Últim Directorio Directorio Directorio Directorio	a modificac Permisos Propietario/G
Nomi	e de archivo Tam hub tected tic ionado 5 archivos y	ub-1.2.3 Directorio Directorio Directorio Directorio Directorio 6 directorios. Tamaño t	Vvo Última modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 total: 4.505 bytes	ción 18 18 19		Nombre d .github assets protect static 7 archivos	e a Tamaño de a Tipo de archir Últim Directorio Directorio Directorio Directorio y 5 directorios. Tamaño total: 8.642 b	a modificac Permisos Propietario/G
Nomi 	e de archivo Tam hub ets tected tic lonado 5 archivos y lor/Archivo local	ub-1.2.3 Directorio Directorio Directorio Directorio Directorio 6 directorios. Tamaño t Dirección Archia	vo Ültima modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 cotal: 4.505 bytes vo remoto	ción 08 19 19 19 19 19 19	naño Prioridad	Nombre d 	e a Tamaño de « Tipo de archi Últim Directorio Directorio Directorio Directorio 9 5 directorios. Tamaño total: 8.642 b	a modificac Permisos Propietario/G
Nomi	re de archivo Tam hub ets tected tic ionado 5 archivos y lor/Archivo local nos_21192535@ftp.4	haño de a Tipo de archi Directorio Directorio Directorio Directorio 6 directorios. Tamaño t Dirección Archi es	vo Última modifica 23/10/17 12:07:0 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 23/10/17 12:07:4 vo remoto	ción 08 19 19 19 19 19 19 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	naño Prioridad	Nombre di 	e a Tamaño de i Tipo de archi Últim Directorio Directorio Directorio Directorio y 5 directorios. Tamaño total: 8.642 b	a modificac Permisos Propietario/G

Para conectar con el servidor debemos completar los datos de la barra superior

(servidor, nombre de usuario, contraseña y puerto) y darle a coneccion rapida luego podemos subir los archivos.

Mientras los archivos suben (demorara mas o menos dependiendo de las limitaciones del host) vamos a ir creando la

Apli	caciones 🦢 Social 🖿 Trabajo 🖿 TALES 🖿 Hogar 🖿 Diarios 🖿 Entretenimiento 🖿 U	UNQ 🚺 Udemy 🖿 Datos 🖿 PC 🖿 Lynx	
100	Conost eshost.com.ar	£ESHOS_21	192535 - C+LC
		Parked Domains:	0 / Unlimited
	DEFENSION FC	MySQL Databases:	0 / Unlimited
9	PREFERENCES	Disk Quota:	Unlimited
	** Change Password A & Change Language	Update Contact Email Disk Space Used	0 MB
		Disk Free	Unlimited
	Getting Started 🛛 🙀 Account Upgrades	Account Settings Inodes Used	0 % (0 of 300
		Bandwidth:	Unlimited
	FILES	Bandwidth used:	0 MB
		Bandwidth remaining	z: Unlimited
	Online File Manager	Disk Usage Daily Hits Used	0 % (6 of 50
	FTP Accounts Free FTP Software	Backups ACCOUNT DETAILS	
		Main Domain	socialunq.eshost.co
	DATABASES	D FTP hostname:	185.27.134.11
		FTP username:	eshos_21192535
	🕼 phpMyAdmin 🥎 MySQL Databases 🦷	Remote MySQL MySQL hostname:	sal104 eshost co

base de datos, para lo cual decidimos también usar la interfaz gráfica de Cpanel.

Para crear la base de datos solo nos pide el nombre de la base y los demas datos los crea automáticamente



6		Panel Mysql 🛛 🗙				Joaquin — C X
		C 🕜 🛈 cpanel.eshost.com.ar/pan	el/indexpl.php?option=mysql			🖻 🖈 🌠 🚄 🔍 👼 📟 🗄
	Apli Apli	icaciones 🖿 Social 🖿 Trabajo 🖿 TALES	🖿 Hogar 🖿 Diarios 🖿 Entretenir	niento 🖿 UNQ Ū Udemy 🖿 Datos	PC Lynx	
	0	eshost eshost.com.ar				LESHOS_21192535 → C+LOG OUT
		Create Database				
6	0	Delete a database				
	9	DELETE Database				
		eshos 21192535 ungsocial		•		
V						
۲		Remove Database				
0						
~		Current Databases	5			
		MySQL DB Name	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	PHPMyAdmin
		eshos_21192535_unqsocial	eshos_21192535	(Your cPanel Password)	sql104.eshost.com.ar	Admin
		Experiencing issues with phpMyAdmin? Log out of	your control panel, clear cookies and sessions	[not available in all browsers] and log back into y	our control panel and try again	
0						
9						
					-	
(h)		Did you know premium nosting allows you to crea	e muividual MySQL users and privileges? All pr	emium accounts nave upto 168 of mysql storage	click nere	
		Premium hosting MySQL server benefits :				
*		- Create individual MySQL users.				
*		- Set individual MySQL grants per user.				
Ψ		nemote mysqe connections.				
13:37	4	Even usid betting also includes a free Ten Lavel P	omain namal			

Ahora podemos ingresar en nuestra página para comenzar con la instalación. En nuestro caso van a ver el dominio: <u>http://socialunq.eshost.com.ar/</u>



Y vamos a volver a encontrarnos con la siguiente pantalla:

Los hosting Web suelen tener instalado la gran mayoria de las "extenciones" o paquetes de PHP y los que no suelen permitir instalarlos. En nuestro caso nos vemos limitados por el hosting gratuito por lo cual solo vamos a poder proseguir con lo que ya tiene instalado:



Lo bueno es que lo que tiene instalado en nuestro caso cumple las dependencias mínimas e incluso más. Por lo cual eso no sera un problema.

	a dona donadania donadania Marina donada polipho inclusional dimensional da constructiva de la construcción de la construcción de la const La Conces de Consensationes de LUNQ 🚺 Solemy de Constru	
	e-Hum Hub	
() ()	Configuración de la base de datos Debajo tendrás que escribir la configuración de la base de datos. Si no estás seguro de ello, por favor, contacta con el	
	auminity address sectors. Nombre de servidor	
	Servidor de la base de datos (e), localhost si MySQL está correndo en la misma máquina) Nombre de utsuario	
	Ta nombre de usuario MySQL Contraseña	
	To contrarella MySQL Nombou de la hasa de datos	
8 0	Il nombre de la base de datos donde quieres que funcione HumiHub.	
	Siguiente Powered by HumHub	
/ ~ * 1056		

Ahora nos encontramos en la parte en la cual debemos conectarla con la base de datos:

Y debemos completar los datos que nos dio el host al crearla en los pasos anteriores quedándonos algo así:

🌀 🕫 cPanel Mysqi 🛛 🗙 💽 socialung	geshost.com.l. x V 🛃 Informe - Documentos 🛪	
	lung,eshost.com.ar/index.php?r=installer%2Fsetup%2Fdatabase TALES In Hogar In Darios In Enverenimiento In UNO II Udenv In Datos In PC In Lynx	
0	HumHub	
۲		
3	Configuración de la base de datos	
	Debajo tendrás que escribir la configuración de la base de datos. Si no estás seguro de ello, por favor, contacta con el administrador del sistema.	
	Nombre de servidor	
	sgl104.eshost.com.ar	
	Servidor de la base de datos (ej. localhost si MySQL está corriendo en la misma máquina)	
	Nombre de usuario	
	eshos_21192535	
	Tu nombre de usuario MySQL	
	Contraseña	
	Tu contraseña MySQL	
	Nombre de la base de datos	
	eshos_21192535_unqsocial	
2	El nombre de la base de datos donde quieres que funcione HumHub.	
-	Siguiente	
슿		

De ahí en adelante podemos seguir los pasos de la instalación común. Para verlo instalado pueden ingresar con el usuario: test pass: test

CONFIGURACIÓN

Una vez instalado tenemos muchas configuraciones que podemos hacer desde el mismo sitio con nuestra cuenta administrador, ahora veremos las pantallas y que opciones podemos encontrar en cada una!

USUARIOS

Dentro de la pestaña de usuarios podemos tener acceso a la lista de todos nuestros usuarios de nuestra red social, pudiendo modificar sus datos, crear nuevos registros o eliminar las existentes.

	II/92FuSel			sos Ci	Q Search	E	1 自 📲	Â
SocialUNQ							System System Admin	Admin
O @ @ @ MIS ESPACIOS ▼ INICIO DIRECTORIO								
Menú de administración	Administrac	ión de <mark>Usu</mark>	arios					
Louarios	Usuarios	Aiustes	Perfiles	Grupos				
Aiustes	Resumen							
Información	Esta vista con	tiene una lista	de cada usi	ario registrado con a	icciones para ver, e	editar y eliminar usuarios	i.	
	Mostrando 1-5	i de 5 elemen	05.	+ Añadir r	nuevo usuario	🚽 Enviar invitación	Registrati	
							inc gibti dei	ons overvie
	ID Nombr	e de usuario	Correo ele	ctrónico	Nombre	Apellido	Último registro	Accione
	ID Nombr	e de usuario	Correo ele	ctrónico	Nombre	Apellido	Último registro	Accione:
	ID Nombr	e de usuario	Correo ele	c trónico cima@alu.unq.edu.ar	Nombre	Apellido Admin	Último registro	Accione:

Podemos añadir nuevos usuarios en la pestaña de "Añadir nuevo usuario" como poder encontrar un usuario específico buscando por el Nick, Apellido, Nombre o correo electronico

Para agregar un usuario desde el panel de administracion

A CHARTER AND A CHARTER AN		······································
🔀 Bla - edbedecarats@gmail.com - Gma 🗙	Usuarios - Administración - SocialUNQ 🗙 🕂	
(socialung eshost.com.ar/index.php?	raadmin%2Fuser%2Fadd	☆ 自 ↓ 余 ♥
• SocialUNQ		System Admin 🧖 - System Administration
Ba MS ESPACIOS * INICIO DIRECTORIO		٩
Lusuarios	Human Human Bardina Course	
Espacios	osuarios Ajustes Perries Grupos	
📌 Módulos	Añadir puovo usuario	& Regresar a la vista previa
o ¢ Ajustes	Anadii Huevo usuano	t mg on a true prove
Información	Cuenta General	
	Nombre de usuario *	
	Nombre de usuario no puede estar vacio.	
	Nueva contraseña *	
	Confirmar clave *	
	Crear cuenta	
	crear counta	

necesitamos sus datos personales como vemos en la siguiente imagen.

				Systen System Admi	m Admin
BACIOS+ BICIO DIRECTORIO					
Menú de administración	Administración de Us	uarios			
Lusuarios	Usuarios Ajustes	Perfiles Grupos			
of Ajustes	Resumen	ta da endo ununtia confetendo con neciono.			
Información	Mostrando 1-1 de 1 elem	nto: + Añadir nuevo	usuario 🖪 Enviar invitación	n Registra	tions overviev
	ID Nombre de usuari	o Correo electrónico Nombre	e Apellido	Último registro	Acciones
		Sara			
	2	eses eductor@essmele.com Eses	Schuster	Nursea	

Llegando a la pestaña de Ajustes de Usuario tendremos acceso a la configuración de la privacidad:

- Otorgarle acceso solamente a los miembros para poder ver el perfil de cualquier usuario
- Tiempo de inactividad antes de cerrar sesión
- Aprobación del administrador para poder concretar el proceso de registración

concrete exercises contractions of the second exercises	12Fauthentication (1986) C Q Search	☆ 🗉 🕴
		System Admin 🧖
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0	a
Espacies	Usuarios Ajustes Perfiles Orupos	
📌 Módules		
OL Ajustes	Ajustes de usuario	
O información		
	General LDAP	
	Permitr acceso irretado para usuarios no autentificados (irretados)	
	Los usuarios anónimos pueden registrarse	
	Los miembros pueden invitar a usuarios esternos por correo electrónico	
	Requerir aprobación del administrador del grupo después de registrarse	
	Grupo per defecto para nuevos usuarios	
	Users	
	Tiempo de inactividad antes de cerrar sesión (en segundos, opcional)	
	l Il velor minimo son 20 segundos. 9 la cabila esta vacia, la sesion se terminaria automaticamente después de 14	00 segundos (24 minutos) si no hay actividad
	Visibilidad del perfil de usuario por defecto	

• Entre Otros

Como también se puede tener acceso a los distintos campos que pueden tener los usuarios en sus perfiles (datos personales, vínculos a otras redes sociales, etc)

📔 Bla - edbedecarats@gmail.com - Cma 🗙 💽 Pi	erfiles de usuario - Administración - S 🗙	+					
Socialung eshest.com.at/index.php?r=a	idmin%2Fuser-profile	E 70% C	Q Search	☆自	+	î	
SocialUNQ				System A	idmin 🦵	1	
● 🍪 🖉 MIS ESPADOS - INCID DIRECTORIO						a	
O ⁶ Ajustes () Información	Gestionar atributos de Aquí puedes crear o estrar categorias y	e perfil r campos de perfil.					
	exercial original and a second a second and a second a	и	♣ Añadir nurva categoria	+ Añadir nu	evo campe		

AJUSTES

Dentro de los módulos de administración están las páginas de configuración general, de apariencia, correo y notificaciones.

La configuración general nos permite modificar los datos primordiales de nuestra red social, ya sea su nombre, dirección de URL, el idioma de la página, el horario que tendrá el servidor como también otras configuraciones específicas de redes sociales (como la opción de que sea un sistema de por amigos o por seguidores)

a - Administración - SocialUNQ - Mozil la Firefox M Bla - edbedecarats@gmail.com - Gma 🗙	Básica - Admin	stración - SocialUNQ × +			्र छ (22:58
Socialung.eshost.com.ar/index.php?r	admin%2Fsetting%2Fba=	sic 🖸 🔍 Q. Searc	☆ 🗈	•	⋒		Ξ
SocialUNQ			System Admin System Administration	<u>N</u> -			
O MIS ESPACIOS +		Adul suppor continuitar los diletars transcas par su red social.		۹			
G internation		Nombre de la aplicación *					
		SocialUNQ					
		URL Base * http://socialung.eshost.com.ar					
		P.ej. http://esample.com/humhub					
		Idioma por defecto Español		-			
		Zona horaria del Servidor					
		UTC-03:00 - America/Argentina/Salta		-			
		We wecome space O Add Space					
		Orden del contenido de Actividad					
		Ordenar por fecha de creación		•			
		Los nuevos susantos se agregaran automasicamente a estos especios. Inicio					
		Mostrar guia de Introducción a los nuevos usuarios					
		U Mostrar el formulario para escribir entradas en Inicio Amistad					
		Activar el Sistema de Amigos					

La pestaña de apariencia nos permite elegir un tema predefinido, elegir el tamaño de letra, la manera en que se presentan los datos y poder subir un logo

- Administración - SocialUNQ - Mozilla Firefox 🌱 Bla - edbedecarats@gmail.com - Gma 🗙 💽 Diseño - Ad	Iministración - SocialUNQ × +	ିକ୍ 🖪 💌 🐠 22:5
Socialung eshost.com.ar/index.php?r=admin%2Fsetting%2	Fdesign	☆ 自 ↓ ⋒ ♥
SocialUNQ	Δ.	System Admin 👰 . System Administration
Mice Marcine Mice Marcine Mice United Anticipation ↓ United ↓ United ↓ United ↓ Information	Ajustes y Contiguración General Aprintella Reamenes de Correo Hatilitaciónes Avenando Ajustes el teñeron a la agentencia de surrel social. Tema Humikulo Tamaño de againación por defecto (Entradas por página) 10 Mostrar nombre (Formato) Nomere y Apenieto (per, jonn Doc) Orden de los desplegables Atacetico Formato de fecha Formato Ajo (montdorana) - Ejempia: 12/12/2017 Diseño de la entrada del Muro C Desplacamiento horizontal en dispositivos móvites Subir lego	Q

En las pestañas de Resumenes de Correo y Notificaciones podremos configurar cuando y como nuestros usuarios seran alertados de cosas que vayan pasando en la red social

Administración - Social UNQ - Mozilla 1	Firefox gmail.com - Gma 🗙 💽 Admi	nistración - SocialU	NQ	× +				((6-	ES 💌 📢	22:58 ¢
socialung eshost	com.ar/index.php?r=activity%2Fadr	min%2Fdefaults		E 70%	C Q Sea	arch	☆自	+	r 🗸	≡
Social	SocialUNQ						System Ad System Adminis	dmin 🧖		
	105 * INICIO DIRECTORIO							Q	1	
E Usua	rios	General	Apariencia	Resúmenes de Correo	Notificaciones	Avanzado				
Módu O\$ Ajust	ulos es	Resúme	nes de Co	rreo						
Infor	mación	Restimenes de En esta página cuenta.	correo son envia puedes definir el	dos a los usuarios para inform comportamiento de tus usuar	arles acerca de activid os. Estos ajustes pue	ades recientes en la red. den ser sobreescritos por lo	os usuarios en la página de ajus	ites de su		
a		Intervalo								
2		Nunca	bir/is un correo si	hav dieo nuevo.				•		
and a		Espacios								
		O Excluir	estos espacios d solo estos espac	lel Resumen de Correo ios en el correo de resume	iš –					
		Select space	085							
		Actividades								
		Comen	tarios - Cuando	un nuevo comentario sea	escrito.					
		Conten	idos - Cuando s	ea que un nuevo contenid	o sea creado (ej: pu publicación o un cr	(blicación).				
		Space n	nember joined -	Whenever a new member	joined one of your	spaces.				
		Space n	nember left - Wi	henever a memb <mark>er l</mark> eaves	one of your spaces.					
100 A		_	17.1							

socialung eshost.com.ar/u	ndex.php?r=notification%2Fadm	in%2Fdefaults	60%	alo							
. So	tialUNQ				Search		☆	Ê	+	俞	Ξ
						Sy System	stem Admi	: 🧖 ·	8		
MIST								Q			
	spenten boldeten jueten formaadon	Configuración Notificationa de vort de In this view, you can def Allow desktop not Receive 'New Conte Select spaces Tipo Administrativo	nda Petalamenes de Correo de las notificaciones tedy la yaur users la inform trans- ne pe adeux behavior for your a attractions by default. nt Notifications for the follo	Notificationes about new activities in activities the settings co wing spaces	Avenuedo your hetwork. be drenvenden by users in	Their account settings Web C	poge. orreo elect	rónico			
		Recibir notificacione Comentarios Recibir Notificacione Recibir Notificacione	s para eventos administrativos s cuando alguien comente en u s de nuevo contenido que sign	como actualización una publicación pro ues.	res disponibles.	2	8				
		Amistad Receive Notifications Me gusta Recibir notificacione	for Friendship Request and A s cuando a alguien le guste tu	pproval events. contenido.		2					
		Space Membership Receive Notifications	for Space Approval and Invite	events.			۵				
-		Siguiendo Receive Notifications	when someone is following y	BUL:		2	2				

Por ultimo cuando entramos en la pestaña de Avanzado podemos adminsitrar nuestros archivos, eliminar y guardar el Cache, modificar el correo electronico, cargar estadisticas y habilitar un Proxy

oxy - Admin	ist ración - SocialUNQ - Mozilla Firefox 🍸 Bla - edbedecarats@gmail.com - Gma 🗙 🔽 Proxy	-Administración - SocialUNQ × +	🤶 📴 🎟 🐠 23:00 🕻
-	Socialunq.eshost.com.ar/index.php?r=admin%2Fsett	ng%2Fproxy 79% C Q Search	☆ 自 ♣ ⋒ ♥ ☰
	SocialUNQ		System Admin 🙍 .
	A Ustantos A Ustantos	Ajuste's y corrigoracion	Q
-		auriony	

MÓDULOS

Para instalar módulos tenemos que hacer click en el nombre de usuario en la esquina superior derecha y hacer click en Administración



Luego, en el menú de administración, hacemos click en Módulos:

		System Administration 🎇
B B B MIS ESPACIOS - INICIO DIRECTORIO		٩
Menú de administración	Directorio de módulos	
Usuarios Espacios	Los módulos permiten extender las funcionalidades de HumHub. Aquí puedes instalar y configur	ar módulos de la HumHub Marketplace.
📌 Módulos	Instalado Explorar en línea Compras Actualizaciones disponibles 0	
© Ajustes		
	Aún no hay instalados módulos. ¡Añade alguno para extender las funcionalidades!	

Hacemos click en Explorar en línea y van a aparecer los módulos disponibles



Elegimos el módulo que nos interese instalar y hacemos click en instalar: nos aparecerá un cartel indicando el progreso

SocialUNC				A	System Admin 🧖 - System Administration	
O MIS ESPACIOS ▼	Main State	DIRECTORIO		Instalando módulo	٩	
🕫 Ajustes 🗿 Información			Instalado	00+	inea Buscar	
				Discord App Adds discordapp channel(s) to HumHub 's sidebar. Última versión: 1.0.2.1 - Instalar - Más información		
			A	draw.lo - Diagrams Create or edit diagrams using draw.lo editor. Última versión: 1.0.0 - I nstalar - Má s Información		
				Birthday Widget This widget showing upcoming birthdays on dashboard. Última versión: 1.0.11 - Instalar - Más información		
				Breaking News Shows a breaking news layer on dashboard. Última versión: 1.0.2 - I nstalar - Más información		

Una vez instalado nos lleva automáticamente a la pestaña de módulos instalados, que es donde vamos a proceder a Habilitar el módulo haciendo click en Habilitar.

SocialUNQ		System Admin 🧖 -
O B I MIS ESPACIOS ▼ INICIO DIRECTORIO	Activar módulo	٩
Menú de administración	Directoric	
Lusuarios	Los módulos permiten extender las funcionalidades de HumHub. Aquí puedes instala	ar y configurar módulos de la HumHub Marketplace.
	Instalado Explorar en línea Compras Actualizaciones disponible	is 0
Información	Birthday Widget This widget showing upcoming birthdays on dashboard.	
	VESION: I.V. I. * HEMIREE * DESINSTERS * HESTINDINGUM	

Una vez termina el proceso, nos aparece un indicador informando que el módulo está activado.

Menú de administración	Directorio de módulos	
UsuariosEspacios	Los módulos permiten extender las funcionalidades de HumHub. Aquí puedes instalar y configurar módulos de la HumHub Mar	ketplace.
🖋 Módulos	Instalado Explorar en línea Compras Actualizaciones disponibles 0	
📽 Ajustes		
	This widget showing upcoming birthdays on dashboard. Version: 1.0.11 - Configurar - Deshabilitar - Desinstatar - Mais Información	

Ahora procedemos a configurarlo, haciendo click en Configurar. La configuración de cada módulo es puede variar, es importante que tengamos contexto de qué módulo estamos configurando.

En nuestro caso se trata de un módulo de cumpleaños y al estar configurado para mostrar los cumpleaños en el próximo día, lo que muestra es:

