

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN WEB DE USUARIOS, PARA LOS PAGOS Y REGISTROS DE USUARIOS DE LA EMPRESA CYBERNET SISTEMAS COMUNICACIONES Y REDES

MANUAL TÉCNICO

YEFFERSON STIV RAMÍREZ ARANGO

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA DE SISTEMAS QUIMBAYA 2021



CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN WEB	6
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS DE LA HERRAMIENTA WEB	6
3. REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	6
3.1. HARDWARE	6
3.2. SOFTWARE	7
4. INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINSTRACIÓN WEB	7
4.1. INSTALACIÓN ENTORNO DE DESARROLLO	8
4.2. DESPLIEGUE DE LA APLICACIÓN	18
5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26
5.1. CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS	26
5.1.1. Nombre de usuario	26
5.1.2. Contraseña	27
5.1.3. Nombre de la base de datos	28



LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Requisitos de hardware sistema de administración web	6
Tabla 2. Requisitos de software sistema de administración web	7

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Página XAMPP8
Figura 2. Carpeta descargas8
Figura 3. Mensaje de precaución9
Figura 4. Asistente de instalación9
Figura 5. Lenguajes y otras tecnologías10
Figura 6. Opción para conocer más información10
Figura 7. Carpeta donde se alojan los archivos11
Figura 8. Proceso de instalación11
Figura 9. Instalación finalizada12
Figura 10. Selección del idioma12
Figura 11. Panel de control XAMPP13
Figura 12. Alerta de seguridad13
Figura 13. Alerta seguridad - Autorización cortafuegos MySQL/ MariaDB14
Figura 14. Página composer14
Figura 15. Carpeta descargas15
Figura 16. Asistente de instalación composer15
Figura 17. Ruta instalación composer16
Figura 18. Configuración de instalación16
Figura 19. Comprobación de instalación de composer17
Figura 20. Carpeta cybernet18



Figura 21. Archivo comprimido19
Figura 22. Ingreso CPANEL20
Figura 23. Panel de administración, Administrador de Archivos20
Figura 24. Administrador de archivos, Raíz del directorio21
Figura 25. Cargar archivos21
Figura 26. Carga de archivos, Directorio /home/Imec/framework22
Figura 27. Selección de archivo comprimido22
Figura 28. Extraer archivo comprimido en carpeta framework23
Figura 29. Archivos descomprimidos carpeta framework23
Figura 30. Carpeta public del directorio cybernet24
Figura 31. Cargar archivos24
Figura 32. Seleccionar archivo directorio public_html24
.Figura 33. Selección de archivo a cargar25
Figura 34. Carga completa archivo25
Figura 35. Descomprimir archivo public.zip26
Figura 38. Mensaje de error Nombre de usuario incorrecto27
Figura 39. Contraseña invalida para el nombre de usuario27
Figura 40. Nombre de la base de datos incorrecta28



1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN WEB

El sistema de administración web de usuarios, para los pagos y registros de usuarios de la empresa CYBERNET SISTEMAS COMUNICACIONES Y REDES, es un sistema para la generación automática de las facturas de los diferentes clientes, utilizando la tecnología responsive design, permitiendo que se adapte al tamaño de diferentes tipos de dispositivos y sea accesible desde un navegador, vía web. El sistema permite: el registro de administradores y clientes, el manejo de la información financiera, la facturación de servicios y sirve de interfaz para los nuevos clientes.

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS DE LA HERRAMIENTA WEB

La herramienta web tiene 2 tipos de roles de usuario: administrador y cliente.

Administrador: puede consultar, crear, editar y desactivar la información que se muestra en la aplicación web para ser apreciada por el usuario.

Cliente: tiene acceso a los ítems públicos en el sitio web de la empresa.

3. REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

3.1. HARDWARE

Los requisitos de hardware para la instalación del sistema de administración web se muestran en la Tabla 1.

Procesador	cesador Intel Celeron 2 Núcleos 2 GHz o superior.				
Memoria RAM 1 GB.					
Conectividad Dispositivo de Conexión a Internet.					

Tabla 1.	Requisitos	de hardware	sistema de	administración web
----------	------------	-------------	------------	--------------------

Fuente: elaboración propia



3.2. SOFTWARE

Los requisitos de software para instalar la aplicación web se muestran en la Tabla 2.

Sistema Operativa	Windows Xp o superior, Linux Ubuntu 12 o superior, MacOS		
Sistema Operativo	X Mavericks o superior.		
	Google Chrome V10.0 o superior, Mozilla Firefox V9.6 o		
Navegador	superior, Opera V8.0 o superior, Internet Explorer 9 o		
	superior, Safari V5 o superior.		
Conectividad Conexión a internet de mínimo 1 Mbps de velocidad.			
Fuente: elaboración propia			

Tabla 2. Requisitos de software sistema de administración web

4. INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINSTRACIÓN WEB

Las herramientas usadas para el desarrollo de la aplicación web fueron XAMPP y COMPOSER.

XAMPP (Apache, MySQL/MariaDB, PHP, Perl), es un paquete de soluciones de servidor web, que incluye un conjunto de tecnologías como son:

- Apache: servicio para la visualización de sitios web en un servidor local.
- MYSQL/MariaDB: motor de base de datos para almacenar los datos de la aplicación web.
- PHP: lenguaje de programación.
- PERL: lenguaje de programación.

Dentro del proyecto XAMPP fue utilizado para la implementación del entorno de desarrollo y como servidor web local.

Composer, es un manejador de paquetes para PHP que se utiliza para para administrar, descargar e instalar dependencias y librerías.

En este proyecto, como se usó el XAMPP el framework laravel, composer ayudó a la descarga de los paquetes y librerías del proyecto.



A continuación, se describe la instalación del entorno de desarrollo para el sistema de administración web de la empresa CYBERNET, así como, el despliegue de la aplicación.

4.1. INSTALACIÓN ENTORNO DE DESARROLLO

Acceder al enlace https://www.apachefriends.org/es/index.html para descargar la aplicación xampp, seleccionar la opción del sistema operativo Windows para realizar la descarga, como se muestra en la **Figura 1**.



Figura 1. Página XAMPP

Fuente: elaboración propia

En una carpeta, se guarda el archivo ejecutable con el nombre xampp-windows-x64-7.2.24-0-VC15-installer.exe, como se muestra en la **Figura 2**.

			•	igaia zi	ouipolu	40004	guo		
🕹 🕑 📙 🖛		4	Administrar Descargas					- 0 >	×
Archivo Inicio Co	ompartir	Vista Herramie	entas de aplicación					^	· ?
Anclar al Copiar Pr acceso rápido	Pegar	Cortar Copiar ruta de acceso Pegar acceso directo	Mover Copiar a * a *	ar Nueva re carpeta	elemento • cceso • Propieda	des Abrir •	Seleccionar todo		
POT	rtapapeies		Organizar	Nuevo		ADTIF	Seleccionar		
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacklozenge$	Este equ	iipo → Descargas						✓ Č	
📌 Acceso rápido	^	Nombre			Fecha de modificació	n Tipo	Tamaño		
Escritorio	*	✓ Hoy (1)							
🕹 Descargas	*	Otros			25/10/2020 12:32 p. m	. Carpeta de a	archivos		
Documentos	*	✓ Hace mucho	tiempo (1)						
📰 Imágenes	*	≼ xampp-winde	ows-x64-7.2.24-0-VC15-installer.ex	e	28/11/2019 1:49 p. m.	Aplicación	149.645 KB		
OneDrive									
💻 Este equipo									
🖊 Descargas									

Figura 2. Carpeta descargas

Fuente: elaboración propia



Hacer doble clic sobre el nombre del archivo para ejecutar el instalador. Cuando el instalador de XAMPP se ejecuta, muestra un aviso de advertencia para que se active el Control de Cuentas de Usuario; este se requiere para poder acceder a algunos directorios. Dar clic en "OK", como se muestra en la **Figura 3**.



A continuación, se inicia el asistente de instalación. Para continuar, se da clic en el botón "Next" o "Siguiente", como se muestra en la **Figura** *4*.

Figura 4	. Asistente de instalacio	ón
🖾 Setup	_	
\frown	Setup - XAMPP	
	Welcome to the XAMPP Setup Wizard.	
bitnami 🕖		
	< Back Next >	Cancel
_		

Fuente: elaboración propia

Luego, se seleccionan los componentes a instalar, para este caso: el servidor Apache, MySQL/MariaDB, los lenguajes de programación PHP y phpMyAdmin y se presiona el botón "Next", como se muestra en la **Figura 5**.



i iyula J. Leliyuaje	5 y 011 a 5 10	conorogi	as	
🔁 Setup		-		×
Select Components				ខ
Select the components you want to install; clear Next when you are ready to continue.	the components yo	ou do not want t	o install. (Click
Apache				
FileZilla FTP Server Mercury Mail Server Tomcat				
Program Languages PHP				
Perl				
Webalizer Fake Sendmail				
XAMPP Installer	< Back	Next > N	Can	icel
		5		

Elevera E. Languation y atras technologías

Fuente: elaboración propia

Desmarcar la casilla de la opción que brinda mayor información acerca de los instaladores de aplicaciones para XAMPP creados por Bitnami y se da clic en el botón "Next", como se muestra en la Figura 6.



Figura 6. Opción para conocer más información

Fuente: elaboración propia

Se selecciona la carpeta en que se va a realizar la instalación de XAMPP y se da clic en el botón "Next", como se muestra en la Figura 7.



Figura 7. Carpeta dono	le se alojan	los arc	hivo)S
🗵 Setup		_		×
Installation folder				ខ
Please, choose a folder to install XAMPP Select a folder C: \xampp				
XAMPP Installer	< Back	Next > N	Cance	el
Fuente: elab	oración pro	pia		

_. . .

El sistema comienza la instalación de XAMPP, como se muestra en la Figura 8.

Figura 8. Proceso de instalación



Fuente: elaboración propia

Terminada la instalación, se da clic en el botón "Finish" para cerrar el programa de instalación, como muestra la Figura 9.



🖾 Setup	– 🗆 X
\frown	Completing the XAMPP Setup Wizard
	Setup has finished installing XAMPP on your computer.
	✓] Do you want to start the Control Panel now?
\sim	
U bitnami	
	< Back Finish Cancel

Figura 9. Instalación finalizada

Fuente: elaboración propia

Luego se selecciona el idioma y se da clic en el botón "Save", como se muestra en la **Figura** *10*.





Se despliega el panel de control de XAMPP, se da clic en el botón "Start" en Apache y MySQL, para levantar los servicios, como se muestra en la Figura 11.



XAMPF	Control Pane	el v3.2.4 [Con	npiled: Jun 5th 20	19]			-		×
3	XAM	IPP Contr	ol Panel v3	.2.4				<i>]</i> of the second secon	onfig
Modules - Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				🥘 N	etsta
×	Apache	2364 3676	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	- 1	Shell
×	MySQL	1108	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ex Ex	plor
×	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	🚽 🛃 Se	ervice
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	0	Help
×	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs		Quit
:11:03 p. :11:03 p. :11:03 p. :11:03 p. :11:03 p. :11:08 p. :11:08 p. :11:08 p.	. m. [main] . m. [main] . m. [main] . m. [main] . m. [Apach . m. [Apach . m. [mysql] . m. [mysql]	All prerequ Initializing Starting Cl Control Pa e] Attempting e] Status cha Attempting Status cha	isites found Modules neck-Timer nel Ready g to start Apach inge detected: r to start MySQ ange detected: r	e app unning L app unning					

Fuente: elaboración propia

Como Apache y MySQL/MariaDB abre puertos en el ordenador, el cortafuegos de Windows solicita confirmación al usuario. Dar clic en el botón "Permitir acceso" para autorizar el acceso en redes privadas, como lo muestran las Figura 12 y Figura 13.





Fuente: elaboración propia

Figura 13. Alerta seguridad - Autorización cortafuegos MySQL/ MariaDB

🔐 Alerta de seguridad de Windows							
Firewall de Windows bloqueó algunas características de esta aplicación							
Firewall de Windows bloqueó algunas características de mysqld en todas las redes públicas y nrivadas.							
	Nombre:	mysqld					
	Editor:	Desconocido					
	Ruta de acceso:	C: \xampp \mysql \bin \mysqld.exe					
Permitir que mysqld	Permitir que mysqld se comunique en estas redes:						
Redes privad	das, como las d	lomésticas o del trabajo					
Redes públicas, como las de aeropuertos y cafeterías (no se recomienda porque estas redes públicas suelen tener poca seguridad o carecer de ella)							
¿Cuál es el riesgo de permitir que una aplicación pase a través de un firewall?							
		Permitir acceso Cancela	r				

Fuente: elaboración propia

Adicionalmente, se requiere instalar Composer. Para instalar Composer en Windows, se debe ingresar a la página oficial https://getcomposer.org/download/, en la sección Windows Installer, se da clic en Composer-Setup.exe, como se observa en la **Figura 14**.

Figura 14. Pagina composer	
	- 🗆 🗙
← → C A http://aetomposer.org/download/	5 ↔ =
version	
You can install composer to a specific release by using the <u>version</u> option and providing a target release. example:	
<pre>curl -sS https://getcomposer.org/installer phpversion=1.0.0-alpha8</pre>	
Windows Installer	
The installer will download composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call composer from any directory.	
Download and run Composer-Setup exe - it will install the latest composer version whenever it is executed.	
Manual Download	
If you prefer to download the phar manually, here are the available versions:	
Latest Snapshot	
1.0.0-alpha8 (2014-01-06)	
1.0.0-alpha7 (2013-05-04)	
1.0.0-alpha6 (2012-10-23)	
1.0.0-alpha5 (2012-08-18)	
1.0.0-alpha4 (2012-07-04)	
1.0.0-alpha3 (2012-05-13)	
1.0.0-alpha2 (2012-04-03)	
1.0.0-alpha1 (2012-03-01)	
Composer and all content on this site are released under the MIT license.	*

Fuente: elaboración propia

Guardar en una carpeta el archivo ejecutable descargado con el nombre Composer-Setup.exe, como se muestra en la **Figura 15**. Se debe dar doble clic en el archivo para que comience la instalación.

🕹 🕑 📙 🗢 Descargas							– 0 ×
Archivo Inicio Comp	oartir Vista						~ 🔞
Anclar al acceso rápido Portap		Mover Copiar a * a * Copiar Organizar	Nueva carpeta	Propiedades Abrir * Bropiedades Abrir	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección Seleccionar		
← → ~ ↑ 🕇 > Es	ste equipo → Descargas					ٽ ~	⊘ Buscar en Descargas
📌 Acceso rápido	Nombre		Fecha de m	odificación Tipo	Tamaño		
Escritorio Descargas	Composer-Se	tup.exe	25/10/2020	1:02 p. m. Aplicación	1.705 KB		
Documentos	A Otros		25/10/2020	12:32 p. m. Carpeta de a	archivos		
📧 Imágenes	 Hace mucho xampp-winde 	tiempo (1) pws-x64-7.2.24-0-VC15-installer.exe	28/11/2019	1:49 p. m. Aplicación	149.645 KB		
OneDrive							
💻 Este equipo							
👆 Descargas							
🔮 Documentos							

Figura 15. Carpeta descargas

Fuente: elaboración propia

Cuando se despliegue la ventana con el asistente de instalación, se da clic en "Next" como se observa en la ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.



Figura 16. Asistente de instalación composer

Fuente: elaboración propia

A continuación, seleccionar la ruta del ejecutable de PHP C:\xampp\php\, se selecciona el archivo php.exe; por último, se da clic en el botón "Next", como se muestra en la **Figura 17**.



Figura 17. Ruta instalación composer

13	Composer Setup – 🗆 🗙
5	ettings Check We need to check your PHP and path settings.
	Select where php.exe is located, then click Next.
	C:\xampp\php\php.exe Browse
	< Back Next > Cancel

Fuente: elaboración propia

Posteriormente se da clic en el botón "Install", como se observa en la Figura 18. Figura 18. Configuración de instalación

ß	Composer Setup	- 🗆 🗙
	Ready to Install Setup is now ready to download Composer and install it on your computer.	
	Please review these settings. Click Install to continue with the installation.	
	PHP version 5.5.15 C:\xampp\php\php.exe Add to System path variable: C:\xampp\php Add to System path variable: C:\ProgramData\ComposerSetup\bin Shell Menus: Do not install	^
	<	Cancel
	< Back Install	Cancel

Fuente: elaboración propia

Una vez esté instalado Composer, se verifica que esté bien instalado, ejecutando desde la línea de comando de Windows el comando composer, como se observa en la Figura 19.



C:\WINDOWS\system32\cm	nd.exe	-	0 X
Microsoft Windows [Ver	rsión 10.0.18363.1139]		
(c) 2019 Microsoft Cor	rporation. Todos los derecnos reservados.		
C:\Users\JuanGui>compo	oser		
Composer version 1.10.	.15 2020-10-13 15:59:09		
Usage:			
command [options] [a	arguments]		
Options: -h,help -q,quiet -V,version ansi -no-ansi -n, -no-interaction profile no-plugins	Display this help message Do not output any message Display this application version Force ANSI output Disable ANSI output no not ask any interactive question Display timing and memory usage information Whether to disable plugins.		
-d,working-dir=wo	UKAING-DIK IT specified, use the given directory as working directory. Prevent use of the cache		
-v vv vvv,verbose	e Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug		
Available commands: about archive browse cc clear-cache clear-cache clear-cache config create-project depends diagnose dump-autoload dumpautoload	Shows the short information about Composer. Creates an archive of this composer package. Opens the package's repository URL on homepage in your browser. Clears composer's internal package cache. Clears composer's internal package cache. Clears composer's internal package cache. Sets config options. Creates new project from a package into given directory. Shows which packages cause the given package to be installed. Diagnoses the system to identify common errors. Dumps the autoloader. Dimps the autoloader.		
fund	Discover how to help fund the maintenance of your dependencies.		

Fuente: elaboración propia

Una vez realizada la instalación de XAMPP y Composer, ir al directorio "C:/xampp/htdocs/", se crea una carpeta con el nombre "cybernet", se da doble clic encima de la carpeta creada y se copian los archivos del proyecto de Cybernet, como se muestra en la **Figura 20**.



|--|

📙 i 🛃 📙 🖛 i cybe	ernet												
Archivo Inicio	Compar	tir	Vista										
Anclar al Copiar acceso rápido	Pegar Portapap	X Cor See Cor Peg peles	rtar piar ruta de acceso gar acceso directo	Mover Copiar a * a*	Eliminar Ca ni anizar	ambiar ombre	Nueva carpeta	Fácil a	o elemento 🔻	Propieda	ades 🖉 Abrir 👻	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección Seleccionar	
	> Ecto	oquin	Discolocal (C)	> yaman > bi		bornet							
	/ LSIC	equipo	5 7 Disco local (C.)	> yambh > m	luocs 7 cy	Demer							
			Nombre	^		Fecha	de modifica	ición	Тіро		Tamaño		
📌 Acceso rápido			ann			17/04/	/2021 11·17 r	m	Carneta de a	archivos			
Escritorio		*	bootstrap			17/04/	/2021 11:17 p	. m.	Carpeta de a	rchivos			
👆 Descargas		*	config			17/04/	/2021 11:17 p	. m.	Carpeta de a	rchivos			
Documentos		*	database			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	rchivos			
📰 Imágenes		*	public			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	rchivos			
Creative Cloud	Filer		resources			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	rchivos			
Creative Cloud	riles		routes			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	archivos			
less oneDrive			storage			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	archivos			
Este equipo			tests			17/04/	/2021 11:17 p	o. m.	Carpeta de a	archivos			
			vendor			17/04/	/2021 11:20 p	o. m.	Carpeta de a	archivos			
Descargas			.editorconfig			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Archivo EDI	TORC	1 KB		
Documentos			.env			28/04/	/2021 1:46 a.	m.	Archivo EN\	/	1 KB		
Escritorio			.env.example			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Archivo EXA	MPLE	1 KB		
📰 Imágenes			.gitattributes			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Documento	de te	1 KB		
👌 Música			gitignore			14/03/	/2021 5:35 p.	m.	Documento	de te	1 KB		
🧊 Objetos 3D			.styleci.yml			14/03/	(2021 5:23 p.	m.	Archivo YM	L	1 KB		
🐺 Videos			artisan			14/03/	/2021 5:23 p. /2021 5:22 p	m.	Arcnivo	Effort	2 KB		
🏪 Disco local (C	:)		composer lock			14/03/	/2021 5:25 p.	m. m	Acobe Arter	rk	2 KB		
JUEGOS (D:)			nackage ison			14/03/	/2021 5:23 p.	m	Adobe After	Fffect	1 KB		
DATOS (E:)			phounit.xml			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Documento	XML	2 KB		
PELICULAS (F	:)		README.md			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Archivo MD		5 KB		
			server.php			14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Archivo PH)	1 KB		
💣 Red			🖉 webpack.mix.js	5		14/03/	/2021 5:23 p.	m.	Archivo Java	Script	1 KB		
										-			

Fuente: elaboración propia

4.2. DESPLIEGUE DE LA APLICACIÓN

Para realizar la publicación del proyecto con un proveedor de hosting, lo primero que se debe realizar es la compresión de los archivos; excepto la carpeta public, como se muestra en la **Figura 21**.



		Figura 21. Al		mprimuo		
<mark>_ </mark>		Extraer	cybernet			
Archivo Inicio Compartir	Vista Herramie	entas de carpeta comprimida				
Anclar al acceso rápido	Cortar Copiar ruta de acceso Pegar acceso directo	Mover Copiar a * a * Copiar	mbiar ombre carpeta	Nuevo elemento ▼ Fácil acceso ▼	Propiedades	Seleccionar todo
		organizar		Nacio	Aviii	Selectional
← → × ↑ 📙 > Este equ	iipo → Disco local (C:)	> xampp > htdocs > cy	bernet			
	Nombre	^	Fecha de modifi	cación Tipo	Tamaño	
📌 Acceso rápido 📃 Escritorio 🛛 🖈	app		17/04/2021 11:17	p.m. Carpeta de	archivos	
👆 Descargas 🛛 🖈	config		17/04/2021 11:17	p. m. Carpeta de	archivos	
🔮 Documentos 🛛 🖈	database		17/04/2021 11:17	p.m. Carpeta de	archivos	
📰 Imágenes 🛛 🖈	public		17/04/2021 11:17	p.m. Carpeta de	archivos	
Crostive Cloud Filer	resources		17/04/2021 11:17	p. m. Carpeta de	archivos	
o creative cloud riles	routes		17/04/2021 11:17	p. m. Carpeta de	archivos	
len OneDrive	storage		17/04/2021 11:17	p. m. Carpeta de	archivos	
Este equipo	tests		17/04/2021 11:17	p. m. Carpeta de	archivos	
	vendor		17/04/2021 11:20	p. m. Carpeta de	archivos	
	.editorconfig		14/03/2021 5:23	p. m. Archivo ED	ITORC 1 KB	
E Contentos	.env		28/04/2021 1:46	a.m. Archivo EN	IV 1 KB	
Eschiono	.env.example		14/03/2021 5:23	p. m. Archivo EX	AMPLE I KB	
imagenes	gitattributes		14/03/2021 5:23	p.m. Document	o de te I KB	
Música			14/03/2021 5:33	p. m. Document	/I 1KB	
🗊 Objetos 3D	artisan		14/03/2021 5:23	p.m. Archivo	2 KB	
Videos	composer.json		14/03/2021 5:23	p.m. Adobe Afte	er Effect 2 KB	
🏪 Disco local (C:)	composer.lock		14/03/2021 5:23	p. m. Archivo LC	CK 247 KB	
JUEGOS (D:)	🔢 cybernet.zip		5/05/2021 6:24 a.	m. Carpeta co	mprimi 10.972 KB	
DATOS (E:)	🔳 package.json		14/03/2021 5:23	p. m. Adobe Afte	er Effect 1 KB	
PELICULAS (F:)	📄 phpunit.xml		14/03/2021 5:23	p. m. Document	o XML 2 KB	
- Ded	README.md		14/03/2021 5:23	p. m. Archivo M	D 5 KB	
i keu	server.php		14/03/2021 5:23	p. m. Archivo PH	IP 1 KB	
	🌋 webpack.mix.j	5	14/03/2021 5:23	p. m. Archivo Jav	vaScript 1 KB	

Figura 21. Archivo comprimido

Fuente: elaboración propia.

A continuación, se abre un navegador web de preferencia, se accede al enlace https://www.cybernet.com.co:2083/ e ingresar el usuario y contraseña, como se muestra en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**



Figura 22. Ingreso CPANEL

oP Inicio de sesión de cPanel X			
(← → ୯ û	A https://www.cyberret.com.co.2083	… ⊠ ☆	¥ ⊪\ ⊡ ® ≡
	cPane/		
	Nombre de usuario		
	1 cybernet		
	Contraseña		
	â		
	tiniciar rasiden		
	English 🖏 🖉 Guarapcoa čeština dansk Deutsch EXAqvad español		
	Capyright 2021 (Frend, L.C. Directiva de pinacidad		

Fuente: elaboración propia.

Una vez autenticados en el CPANEL, se busca la opción con el nombre "Administrador de archivos" y se espera a que aparezca la interfaz con el árbol de carpetas, como se muestra en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

P cPanel - Principal ... ⊠ ☆ € → C @ D A https://www n/index.html?login=1&post_login=31401128358193 ∓µv ⊡ ≋, ≡ <Panel 1 cyl • :0: Usuario Actual ARCH cybernet Uso del disco Privacidad del directorio Dominio Principal (DV Certificate) Limpiador Shared IP Address 157.90.91.29 Copias de seguridad Asistente de copia de seguridad P <mark>، د</mark> ا JetBacku Directorio Principal /home/cyberne Last Login IP Addres 191.95.128.249 CORREO ELECTRÓ BASES DE DAT 65.87 MB / 10 GB (0.64%) Uso Del Disco MySOL® 693 KB / 9.94 GB (0.01%) 4.67 MB / 200 GB (0%) 0/0 2/10 (20%)

Figura 23. Panel de administración, Administrador de Archivos

Fuente: elaboración propia.



Cuando la interfaz del Administrador de archivos muestra el árbol de carpetas en el servidor, se da clic en la opción "carpeta" para crear una nueva; se escribe el nombre "framework". Una vez creada se accede a la carpeta, como lo muestra la Figura 24. Figura 24. Administrador de archivos, Raíz del directorio

🕫 cPanel - Principal X 🕫 Administration	or de archivos cPar 🗙 🕂 🕂				
	ps://www.cybernet.com.cov:2083/cpsess6881616350/frontend/paper_lantern/filemanager/index.html		🛛 t	۶ ۲	li\ ⊡ 📽 ≡
P Administrador de archivos		Buscar	Todos sus archivos 👻 para	ł.	O Configuración
🕂 Archivo 🕂 Carpeta 🕼 Copiar 💠 Mo	ver 🛓 Cargar 🛓 Descargar 🗶 Eliminar 🕤 Restaurar 📑 Cambiar el nombre 🥒 Editar 😰 Editor de HTML 👂 Permisos 🐵 V	ier 🖌 Extraer	🖍 Comprimir		
# Ir	😤 Inicio 🖞 Un nivel arriba 🗧 ← Atrás → Reenviar 🧭 Actualizar 🗹 Seleccione Todo 🔲 Deseleccionar todo 🗊 Ver la papelera	🗊 Vaciar papeler	0		
Contraer todo	Name	Size	Last Modified	Туре	Permissions
- > /home/cybernet	Cagets	4 KB	13 mar. 2021 17:06	httpd/unix-directory	0771 ^
+ 🔤 .cagefs	cl selector	4 KB	Hoy 00:15	httpd/unix-directory	0755
 cl.selector coanel 	cpanel	4 KB	Hoy 23:29	httpd/unix-directory	0700
+ 🖿 .cphorde	cphorde	4 KB	13 mar. 2021 17:46	httpd/unix-directory	0700
.htpasswds	htpasswds	4 KB	3 mar. 2021 13:03	httpd/unix-directory	0750
spamassassin	soffaculous	4 KB	13 mar. 2021 17:06	httpd/unix-directory	0711
trash	spamassassin	4 KB	3 mar. 2021 13:03	httpd/unix-directory	0700
Framework	trash	4 KB	Hoy 20:45	httpd/unix-directory	0700
+ 🔤 logs	etc	4 KB	3 abr. 2021 17:50	httpd/unix-directory	0750
+ magicspam	framework	4 KB	Hoy 23:31	httpd/unix-directory	0755
+ mail	logs	4 KB	Hoy 07:30	httpd/unix-directory	0700
+ public_ftp	bcache bcache	4 KB	3 mar. 2021 13:03	httpd/unix-directory	2770
+ ssl	magicspam	4 KB	3 mar. 2021 13:03	httpd/unix-directory	0755
+ 🔤 tmp	S mail	4 KB	14 mar. 2021 23:10	mail	0751
	≓ public_ttp	4 KB	3 mar. 2021 13:03	publicftp	0750
	public_html	4 KB	10 abr. 2021 16:40	publichtml	0750
	ssi ssi	4 KB	10 mar. 2021 04:06	httpd/unix-directory	0755
	imp tmp	4 KB	Hoy 20:54	httpd/unix-directory	0755
	bash_logout	18 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0644
	bash_profile	193 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0644
	bashrc bashrc	231 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0644
	contactemail	21 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0640
	Lastogin	210 bytes	Hoy 20:45	text/x-generic	0600
	spamassassinboxenable	0 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0644
	spamassassinenable	0 bytes	3 mar. 2021 13:03	text/x-generic	0644

Fuente: elaboración propia.

Cargar el archivo comprimido, dando clic en la opción "cargar", como lo muestra la **Figura 25**.





Fuente: elaboración propia.

Dar clic en el botón "Seleccionar archivo", como se visualiza en la Figura 26.





🧬 cPanel - Principal	X 🛷 Administrader de archives d' x X 🛷 d' and Administrader de archi X 🕇	- σ ×
(←) → ♂ @	🖲 🚔 https://www.cybenet.com.co.2083/cpasss/580118063/fiontend/paper_lanten/filemanager/upload-ajas/html?Hie=&Bileop=&dir=%2Fhome%2Frybenet%2Fframework&dirop=&chanete=&Bile_chanete=&B	∓ II/ © © ≡
Carga de archivo	IS .	
	Seleccione el archivo que quiere cargar en "/home/cybernet/framework".	
	Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 9.87 GB	
	Sobrescribir los archivos existentes	
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos	
	0 Selecconar archuo	
	Volver a "thome/cybernet/framework"	

Fuente: elaboración propia.

Ir a la carpeta C:/xampp/htdocs/cybernet/cybernet.zip, como se observa en la **Figura** *27*. El mismo proceso se realiza para la carpeta web.



Fuente: elaboración propia.

Una vez realizada la carga del archivo, la ventana nos re direcciona al directorio raíz. Para descomprimir el archivo, se debe seleccionar el archivo, se da clic derecho y se elige la opción "Extract", como lo muestra la **Figura** *28*.





🧬 cPanel - Principal 🛛 🗙	🕫 Admini	istrador d	e archivos cPar 🗙 🕂											
← → ♂ ✿	0	https;	//www.cybernet.com.co:2083/cps	ess6881616350/fronte	nd/paper_lantern/file	manager/index.html					… ☺ ☆	± ∥		: ≣
P Administrador de a	rchivos								Buscar	Todos sus archivos	🗸 para	Ir	© Confi	figuración
🕇 Archivo 🕇 Carpeta 😰 C	Copiar 🖣	Mover	🛓 Cargar 🛛 🛓 Descargar	🗶 Eliminar 🖒	Restaurar 📔 Can	nbiar el nombre 🛛 🥒 E	ditar 🛛 😰 Editor de HTML	Permisos 🥝	Ver Extraer	🖍 Comprimir				
framework		Ir	🛠 Inicio 🔰 Un nivel arriba	← Atrás → Reer	wiar 🛛 🔀 Actualizar	r 🛛 Seleccione Todo	Deseleccionar todo	î Ver la papelera	î Vaciar papelera					
Contraer todo			Name						Size	Last Modified	Туре		Permi	issions
- = /home/cybernet		1	1						10.85 MB	Hoy 23:42	package/x-generi		0644	i
+ cagefs			L Download											
+ cl.selector			4 Move											
+ 🔤 .cphorde			(Conv											
 htpasswds softaculous 			Rename											
spamassassin			Change Permissions											
+ etc			× Delete											
framework			Extract											
+ logs			Compress											
+ magicspam														
+ mail														
+ public_html														
+ 🖿 ssl														
+ == tmp														

Fuente: elaboración propia.

Los archivos son descomprimidos en la carpeta framework, como se muestra en la **Figura 29**.

🕫 cPanel - Principal X 🛃 Admir	for de archivos cPar × +				– ø ×
(←) → @ @	ttps://www. cybernet.com.co :2083/cpsess4580118063/frontend/paper_lantern/filemanager/index.html		⊠ ☆	±	li\ ⊡ 📽 Ξ
P Administrador de archivos		Buscar	Todos sus archivos 🔍 para	ł.	Ocnfiguración
+ Archivo + Carpeta 🖾 Copiar 🗧	over 🛓 Cargar 🛓 Descargar 🗶 Eliminar 🏷 Restaurar 📗 Cambiar el nombre 🥒 Editar 😰 Editor de HTML 🔑 Permisos 🤇	⊛ Ver 🖌 Extraer	📕 Comprimir		
# framework	☆ Inicio Ĵ Un nivel arriba ← Atrás → Reenviar Ø Actualizar Ø Seleccione Todo □ Deseleccionar todo	î Vaciar papelera			
Contraer todo	Name	Size	Last Modified	Туре	Permissions
– 🖴 🛠 (/home/cybernet)	📄 app	4 KB	14 mar. 2021 21:10	httpd/unix-directory	0755
+ .cagefs	bootstrap	4 KB	14 mar. 2021 21:10	httpd/unix-directory	0755
+ .cpanel	🖿 config	4 KB	17 abr. 2021 23:17	httpd/unix-directory	0755
+ 🔲 .cphorde	Cybernet Cybernet	4 KB	17 abr. 2021 23:47	httpd/unix-directory	0755
 .htpasswds .softaculous 	atabase database	4 KB	14 mar. 2021 21:10	httpd/unix-directory	0755
🖿 .spamassassin	public	4 KB	17 abr. 2021 23:17	httpd/unix-directory	0755
trash	i resources	4 KB	14 mar. 2021 21:10	httpd/unix-directory	0755
+ in framework	i routes	4 KB	17 abr. 2021 23:17	httpd/unix-directory	0755
+ logs	istorage	4 KB	14 mar. 2021 21:10	httpd/unix-directory	0755
+ magicspam	iests 1	4 KB	17 abr. 2021 23:17	httpd/unix-directory	0755
+ 🔤 mail	i vendor	4 KB	14 mar. 2021 21:12	httpd/unix-directory	0755
+ public_ftp	editorconfig	220 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
+ ssl	env env	829 bytes	14 mar. 2021 17:26	text/x-generic	0644
+ 🖿 tmp	env example	778 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	gitattributes	111 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	gitignore	150 bytes	14 mar. 2021 17:35	text/x-generic	0644
	styleci ymi	174 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	artisan	1.65 KB	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	Composer.json	1.55 KB	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	Composer.lock	246.12 KB	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	package json	1,013 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
1	phpunit.xml	1.11 KB	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	README.md	4.35 KB	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	Server.php	563 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644
	🖹 webpack.mix.js	538 bytes	14 mar. 2021 17:23	text/x-generic	0644

Figura 29. Archivos descomprimidos carpeta framework

Fuente: elaboración propia.

Paso seguido, comprimir la carpeta public del proyecto de cybernet, que se encuentra en la ruta C:/xampp/htdocs/cybernet/, como se observa en la Figura 30.



				iyura	30. 0	Jaip	ela	Jubii	c dei	uned		yben	net	
					Ext	raer		pub	lic					
Archivo Inicio	Compar	rtir	Vista	Herramie	ntas de c	arpeta co	omprimida	1						
Anclar al acceso rápido	Pegar	K Co Co Pe	ortar opiar ruta gar acceso	de acceso o directo	Mover a 🕶	Copiar a •	Eliminar	Cambiar nombre	Nueva carpeta	The Nuev of The Pacific The Pa	o elemento 👻 acceso 👻	Propieda	des 🖉 Historial	Seleccionar todo
	Ропарар	beles				Org	dnizdr			Nuev	D		ADTIT	Seleccionar
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	→ Este	e equip	o → Diso	o local (C:)	> xam	pp ≽ ht	tdocs →	cybernet	> publi	2				
			Nombre	2	^			Fecha	de modi	ficación	Тіро		Tamaño	
🗶 Acceso rapido			🗋 .hta	ccess				14/03	/2021 5:23	8 p. m.	Archivo HTA	CCESS	1 KB	
Escritorio		*	avi favi	con.ico				14/03	/2021 5:2:	3 p. m.	lcono		0 KB	
👆 Descargas		*	inde	ex.nhn				14/03	/2021 5:2:	n.m.	Archivo PHE	D	2 KB	
🔮 Documentos		*	Tob	nts tyt				14/03	/2021 5:2:	in m	Documento	dete	1 KB	
📰 Imágenes		*	e loo	config				14/03	/2021 5:2:	ln m	XML Config	uratio	2 KB	
,				lic zin				5/05/3	0021 6:50	3 00	Carneta con	oprimi	2 KB	
o Creative Cloud	Files		- Pup	nearp				5/05/2	10210.33	u	Carpeta con	ukuu uu	5 KD	
📥 OneDrive														

Figura 30. Carpeta public del directorio cybernet

Fuente: elaboración propia.

En la carpeta "public_html" se carga el archivo comprimido y se da clic en la opción "Cargar", como se observa en la **Figura** *31*.

Figura 31. Cargar archivos

CP Admir	inistrador o	de archivo	s					Buscar Todos	sus archivos	• para	Ir	Configuración
+ Archivo	🕇 Carpeta	🕻 Copiar	⊕ Mover	🏦 Cargar	🛓 Descargar	🗙 Borrar	り Restaurar	Cambiar el nombre	🥟 Editar	🛯 Editor de HTML	🔑 Permisos	🕢 Ver
₽ [#] Extraer ₽	🖋 Comprimir	r			1							

Fuente: elaboración propia.

Se despliega una ventana para realizar la carga de archivos, se da clic en el botón "seleccionar archivo", como se visualiza en la **Figura 32**.

J	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
P Carga de archivos		
Seleccione el archivo que quie	re cargar en "/home/lmec/public_html/co'	
Tamaño máximo de archivo permitido para carga	ar: 34,08 GB	
Sobrescribir los archivos existentes		
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos	
	0	
	Seleccionar archivo	

Figura 32. Seleccionar archivo directorio public_html

Fuente: elaboración propia.

En la ventana que se despliega, ir a la ruta C:/xampp/htdocs/cybernet/public/public.zip, como se observa en la **Figura 33**. El mismo proceso se repite para la carpeta web.



🕫 cPanel - Principal 🛛 🗙	🕫 Administrator de archives 🖓 X 🕴 CPanel Administrator de archiv X +		$\sigma \times$
← → ♂ ☆	👽 🗎 https://www.gbemet.com.co.2083/cpsess5580118063/hontend/paper_lantenr/filemanager/upload-ajax.htmlfille=&8fleop=&dir=%2Fhome%2Fgbemet%2Fpublic_html&dirop=&duraset=&8fle_daraset= 😁 😨 🏠	∓ ∥/	⊡ 📽 🗉
Carga de archivos			
	Seleccione el archivo que quiere cargar en "/home/cybernet/public_html".		
	Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 9.87 GB		
	Sobrescribir los archivos existentes		
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos		
	0		
	Seleccionar archivo		
	• Operator = • Operator = • Material = • Operator =	×	
	Constraints (public of public o	o thivo HTACCE no chivo PHP rpeta compris cumento de t <i>B_C</i> Configurat	

Fuente: elaboración propia.

Una vez cargado el archivo comprimido, se debe dar clic en la opción "volver a 'home/lmec/public_html'", como se muestra en la Figura 34.

Figura 34. Carga completa archivo

Carga de archivos	Carga de archivos									
Seleccione el archivo que quie	Seleccione el archivo que quiere cargar en "/home/lmec/public_html/co".									
Tamaño máximo de archivo permitido para carg	Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 34,08 GB									
 Sobrescribir los archivos existentes 	Sobrescribir los archivos existentes									
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos									
	O Seleccionar archivo									
public.zip 1.47 KB complete										
	O Volver a "/home/lmec/public_html/co"									

Fuente: elaboración propia.

En la interfaz se muestra el árbol de carpetas; se busca el archivo public.zip en la carpeta "public_html"; para descomprimirlo, se da clic sobre el archivo y se presiona clic derecho. En el menú de opciones desplegado, seleccionar la opción "Extract" para extraer los archivos.

cPanel - Pri	incipal	X 🛷 Ada	ninistrador de	archivos cPar 🗙	+													
(←) → G	* ŵ	0	A https:/	//www.cybernet/	com.co :2083/cp	sess45801180	53/frontend/pap	er_lantern/filerr	anager/index.htr	nl					6	0 ☆	ΨI	N ⊡ ® ≡
cP Adr	ninistrador	de archivos	5											Buscar	Todos sus archivos 🖌 para	1	lr.	O Configuración
+ Archivo	🕈 Carpeta	🕻 Copiar	Mover	🛓 Cargar	🛓 Descarga	r 🗙 Elimina	r "O Restaur	ar 📄 Cam	biar el nombre	🖋 Edita	r 📴 Editor de HTI	IL Permisos	⊘ Ver	Extraer	K Comprimir			
🗌 pub	lic_html		Ir	🛠 Inicio 🔡 🕇	Un nivel arriba	← Atrás	→ Reenviar	C Actualizar	Seleccion	Todo I	Deseleccionar todo	🗑 Ver la pape	lera 🗊	Vaciar papeler	a			
	Contraer t	odo		Name										Size	Last Modified	Туре		Permissions
- 🖴 🛠 (/h	ome/cybernet)			.well-know	n									4 KB	10 mar. 2021 04:03	httpd/unix-direct	lory	0755
+ 🖿 .cag	gefs			contenidos										4 KB	Hoy 07:09	httpd/unix-direct	ory	0755
+ 🖿 .cpi	anel		ſ	A mobile sin										2.15 KB	Hoy 07:08	package/x-gene	ric	0644
+ 🖿 .cpl	horde			Download														
+sot	taculous			& Edit														
🖿 .spi	amassassin			4 Move														
+ etc	sh			Copy														
+ 🖿 fran	nework			Rename														
+ log	5 irbe			P Change Pe	rmissions													
+ = ma	gicspam			X Delete														
+ 🖿 mai	1		- 1	Extract														
+=put -=put	lic_ttp lic_html			Compress														
+ 🖿 .	well-known				_													
+ • • • • •	contenidos																	
+ 🖿 tmp	5																	
			_	-	~ -												e	7.09 a.m.
	Escribe aquí pa	ra buscar		R	9	•	N 44									~ [49]	din ESP	5/05/2021 L ₂ J

Figura 35. Descomprimir archivo public.zip

Fuente: elaboración propia.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

5.1. CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS

Un problema que se puede presentar en el sistema de administración web son errores en la conexión a la base de datos; esto se da por diversas causas en la configuración del archivo de conexión.

5.1.1. Nombre de usuario

Cuando el sistema de administración web intenta realizar la conexión a la base de datos, este verifica las credenciales creadas (nombre de usuario y contraseña creado), en caso en que el usuario no esté registrado en la base de datos, se muestra un error indicando que el nombre de usuario no está asociado a la base de datos, como se muestra en la Figura 36Figura 36.







Fuente: elaboración propia

5.1.2. Contraseña

Si la contraseña no coincide con la asignada al nombre de usuario en la base de datos, el framework muestra un error de conexión, indicando que el usuario root si existe, pero la contraseña no coincide, como se muestra en la Figura 37.

🖸 🖋 SQLSTATE[HY000] [1045] Acc 🗙 🕂					o - a
← → C () localhost81/cybernet/public/					¢ 🌒
		C:\xampp\htdocs\cybernet\			
		Illuminate\Database\QueryI	Exce	ption	
		SQLSTATE[HY000] [1045] A select * from 'users' where	`use	ss denied for user 'root'@'192.168.1.52' (using password: NO) (SQL: ers`.`id` = 1 limit 1)	
		http://localhost/81/cybernet/public/			
		St	lack tra	ce Request App User Context Debug Share 🕈	
	74	Collapse vendor frames		lluminate\Database\Connection:runQuervCallback	
		1		C:\xampp\htdocs\cybernet\vendor\laravel\framework\src\llluminate\Database\Connection.php:671 🖉	
		C:\xampp\htdocs\cybernet\vendor\laravel\framew	101		
	55	Buminate/Database/Connection	656	* @throws \Illuminate\Database\QueryException	
			657	*/	
	54	Ruminate/Database/Connection (631	658	protected function runQueryCallback(Squery, Sbindings, Closure Scallback)	
	53	Illuminate\Database\Connection (339	659	1	
			660	// To execute the statement, we'll simply call the callback, which will actually	
		Civamno) https://ochamativandor/laravall/ramam	651	// run the SQL against the PDD connection. Then we can calculate the time it	
		e composition of a second s	662	27 took to execute and log the query SQL, bindings and time in our memory.	
	52	Buminate Database/Query/Builder	663	try (
	51	Bummatel Databasel Durch Rollder 12268	664	<pre>\$result = \$callback(Squery, Sbindings);</pre>	
			665	2	
	50	Buminate\Database\Query\Builder (2753	1 664		
				111 T.C. on an and the statement of the statement of the second statement of the second	
			007	// If un exception occurs when attempting to run a query, we is format the error.	

Figura 37. Contraseña invalida para el nombre de usuario

Fuente: elaboración propia



5.1.3. Nombre de la base de datos

Una vez el nombre de usuario, la contraseña, el usuario asignado a la base de datos y el host de conexión a la base de datos, es correcto, la herramienta web verifica si la base de datos a la que se intenta conectar existe en el servidor de base de datos. Si el sistema de administración web no encuentra la base de datos, muestra un mensaje como el de la Figura 38.

🖸 🥒 SQLSTATE[HY000] [1049] Uni 🗙 🕂		o - Ø
← → C () localhost81/cybernet/public/		台 💿
	Cluamppi/htdcs:lqbimeth	
	Illuminate\Database\QueryException SQLSTATE[HY000] [1049] Unknown database 'laravel' (SQL: select * from `users` where `users`,`id` = limit 1) http://keahon&Uobernat/webkc/	:1
	8	de solutions
	Database name seems incorrect	
	You're urine the default distribute same Turine. This distribute dear not mist	
	Edit the .env file and use the correct database name in the DB_DATABASE key.	
	READ MORE Database: Getting Started docs	
	Stack trace Request App User Context Debug Share 🕈	
	College senter bases Illuminate/Database/Connection:runQueryCalDack Cyampp\htdocs\cybernet\verdor\Jarave\farework\src\lluminate\Database\Connection.php:671 #	,
	C/vampp/htdocs/uybernet/vendor/laravel/framewor	
	-55 Illuminate/Database/QueryException 656 * @throws \IIIuminate\Database\QueryException	
	54 Muminate/Database/Connection 831 858 protected function runQueryCallback(Sovery, Solndings, Closure Scallback)	
	Burnmark/Database/Connection B39 40 // To execute the statement, we'll steply call the callack, which will actually	
	Cyumpiblicity/sensity-solutions/fileness 61 // rain the SQL against the PDL connection. Then we can calculate the time it 10 Munimic/Daminus/Camy/Salar 61 // rain the SQL against the PDL connection. Then we can calculate the time it 10 Munimic/Daminus/Camy/Salar 61 // rain the SQL against the PDL connection. Then we can calculate the time it 10 Munimic/Daminus/Camy/Salar 61 try {	
	Sta Granitt = Grallback(Grann, Ghindings)-	

Figura 38. Nombre de la base de datos incorrecta

Fuente: elaboración propia

La configuración de la base de datos se almacena en el archivo.env, que se encuentra en la carpeta raíz, de la carpeta del proyecto. Para solucionar estos errores se deben verificar los datos de conexión registrados en este archivo.