# REDISEÑO DE LA PÁGINA WEB DE LA EMPRESA EJE CAFETERO TOURS EN ARMENIA (QUINDÍO) Y DESARROLLO DE UNA APP MÓVIL PARA OFRECER PLANES Y PROMOCIONES

MANUAL TÉCNICO

# JUAN GUILLERMO ECHEVERRI TAPIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA DE SISTEMAS QUIMBAYA 2020



## CONTENIDO

	Pág.
1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA	6
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA	6
3. REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	7
3.1. HARDWARE	7
3.2. SOFTWARE	7
4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	8
4.1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA – APLICACIÓN WEB:	8
4.1.1. Instalación entorno de desarrollo	8
4.1.2. Despliegue de la aplicación	19
4.2. INSTALACIÓN DEL SISTEMA - APLICACIÓN MÓVIL	26
5. DESINSTALACIÓN DEL SISTEMA	29
5.1. APLICACIÓN WEB	29
5.2. BASE DE DATOS	30
5.3. APLICACIÓN MÓVIL	32
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	34
6.1. CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS:	34
6.1.1. Nombre de usuario	34
6.1.2. Contraseña	34
6.1.3. Host/Servidor	35
6.1.4. Nombre de la base de datos	36
6.2. PERMISO A FICHEROS	36
6.3. FALLAS EN LA RENDERIZACIÓN:	37



# LISTA DE TABLAS

Dáa	
гау	

Tabla 1. Requisitos hardware, aplicación web	7
Tabla 2. Requisitos hardware, aplicación móvil	7
Tabla 3. Requisitos software, aplicación web	8
Tabla 4. Requisitos software, aplicación móvil	8



# LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Página XAMPP	9
Figura 2. Carpeta descargas	9
Figura 3. Mensaje de precaución	10
Figura 4. Asistente de instalación	10
Figura 5. Lenguajes y otras tecnologías	11
Figura 6. Opción para conocer más información	11
Figura 7. Carpeta donde se almacenan los archivos	12
Figura 8. Proceso de instalación	12
Figura 9. Ventana instalación completada	13
Figura 10. Selección del idioma	13
Figura 11. Panel de control XAMPP	14
Figura 12. Autorización cortafuegos Apache	14
Figura 13. Autorización cortafuegos MySQL/ MariaDB	15
Figura 14. Página composer	15
Figura 15. Carpeta descargas	16
Figura 16. Asistente de instalación composer	16
Figura 17. Ruta instalación composer	17
Figura 18. Configuración de instalación	17
Figura 19. Comprobación de instalación de composer	18
Figura 20. Carpeta del proyecto	19
Figura 21. Archivo comprimido	19
Figura 22. Ingreso CPANEL	20
Figura 23. Panel de administración, Administrador de Archivos	20
Figura 24. Administrador de archivos, Raíz del directorio	21
Figura 25. Cargar archivos	21
Figura 26. Carga de archivos, Directorio /home/Imec/framework	21



EJE CAFETERO TOURS COLOMBIA RNT 15846

Figura 27. Selección de archivo comprimido	22
Figura 28. Extraer archivo comprimido en carpeta framework	22
Figura 29. Carpeta public del directorio ejecafetero	23
Figura 30. Cargar archivos	23
Figura 31. Seleccionar archivo directorio public_html	23
Figura 32. Selección de archivo a cargar	24
Figura 33. Carga completa archivo	24
Figura 34. Descomprimir archivo public.zip	25
Figura 35. Archivo index.php	25
Figura 36. Modificación archivo index.php	26
Figura 37. Descargar aplicación	26
Figura 38. Permiso de instalación aplicación móvil	27
Figura 39. Proceso de instalación	27
Figura 40. App instalada	28
Figura 41. Página principal	29
Figura 42. Página panel de administración	29
Figura 43. Eliminar archivos de la aplicación	30
Figura 44. Selección opción Bases de datos MySQL	31
Figura 45. Bases de datos MySQL	31
Figura 46. Configuración - Android	32
Figura 47. Lista de aplicaciones	32
Figura 48. Info de la aplicación	33
Figura 49. Confirmación desinstalación aplicación	33
Figura 50. Mensaje de error nombre de usuario incorrecto	34
Figura 51. Contraseña invalida para el nombre de usuario	35
Figura 52. Host/Servidor inválidos	35
Figura 53. Nombre de la base de datos incorrecta	36
Figura 54. Permiso en carpeta framework	37
Figura 55. Vistas rederizadas	37
Figura 56. Borrar configuración	38



# 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

La página web de la empresa Eje Cafetero Tours presenta mejoras en relación al sitio web anterior. El rediseño se realizó bajo la filosofía de diseño responsive design tanto en el front-end como en el back-end, el sitio es dinámico, cuenta con aplicaciones para gestionar la información, que permiten realizar modificación de contenidos sin necesidad de depender de un desarrollador.

El software está rediseñado para que la empresa pueda cargar, registrar, actualizar e inactivar usuarios, gestionar las reservas y realizar seguimiento a las cotizaciones, entre otras. Los usuarios administradores pueden actualizar la información de los hospedajes y los usuarios estándar, pueden consultar las novedades en los servicios ofrecidos por la empresa, planes personalizados, hospedajes, actividades a realizar en los planes turísticos, promociones, noticias, galería, hacer reservaciones y acceder al sistema si se registran. También se cuenta con una sección de "contáctenos" donde aparecen los datos de contacto de la empresa, en caso de que lo requiera el usuario y con enlaces a las redes sociales de "Eje Cafetero Tours".

Por su parte, la aplicación móvil, se diseñó con el fin de atraer a más comunidad turística, en la medida en que la mayoría de los usuarios cuentan con un dispositivo móvil y no con un computador.

# 2. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA

La aplicación tiene 2 tipos de usuarios: estándar y administrador. A su vez, el usuario administrador puede tener dos roles: la gestión de la información de los hospedajes o de los mensajes que llegan al sitio.

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

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

Administrador de Hospedaje: puede realizar la actualización de los datos de su hospedaje y la información de su perfil.



Administrador de Mensajería: puede administrar el chat público, dar respuesta a usuarios que escriben por medio de la sección de contáctenos, a las cotizaciones básicas y personalizadas del cliente y por último, enviar mensajes al correo de los usuarios que están registrados en el boletín de subscripciones.

# 3. REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

# 3.1. HARDWARE

## Aplicación Web

Los requisitos de hardware para la instalación de la aplicación web se muestran en la Tabla 1.

Tabla 1. Requisitos haidware, aplicación web		
Procesador	Pentium III 2 GHz o superior.	
Memoria RAM	1 GB.	
Conectividad	Dispositivo de Conexión a Internet.	
Fuente: elaboración propia		

### Tabla 1. Requisitos hardware, aplicación web

## • Aplicación Móvil

Los requisitos de hardware para poder instalar la aplicación móvil se muestran en la Tabla 2.

Tabl	a 2. Requisitos hardware, aplicación móvil				
Memoria RAM	1 GB.				
Fuente: elaboración propia					

## 3.2. SOFTWARE

## • Aplicación Web

Los requisitos de software para instalar la aplicación web se muestran en la Tabla 3.



### Tabla 3. Requisitos software, aplicación web

Sistema Operativa	Windows Xp o superior, Linux Ubuntu 12 o superior, MacOS			
Sistema Operativo	X Mavericks o superior.			
	Google Chrome V4.0 o superior, Mozilla Firefox V3.6 o			
Navegador	superior, Opera V3.0 o superior, Internet Explorer 8 o			
	superior, Safari V5 o superior.			
Conectividad	Conexión a internet de mínimo 1 Mbps de velocidad.			
Fuente: elaboración propia				

## • Aplicación Móvil

Los requisitos de software para instalar la aplicación móvil se muestran en la Tabla 4.

Tabla 4. Requisitos sortware, apricación movin			
Sistema Operativo Android 5.0 o superior.			
Conectividad	Conexión a internet wifi o uso de datos móviles.		
Fuente: elaboración propia			

### Tabla 4. Requisitos software, aplicación móvil

## 4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

# 4.1. INSTALACIÓN DEL SISTEMA – APLICACIÓN WEB:

En esta sección se describe la instalación del entorno de desarrollo para la aplicación web y móvil de Eje Cafetero Tours, así como, el despliegue de la aplicación.

## 4.1.1. Instalación entorno de desarrollo

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



Figura 1. Página XAMPP



Fuente: elaboración propia

Guardar el archivo ejecutable con el nombre xampp-windows-x64-7.2.24-0-VC15installer.exe en una carpeta, como se muestra en la Figura 2.

Figura 2. Carpeta descargas

🕂   🕑 📙 🖛 l			Administrar	Descargas				- 0	$\times$
Archivo Inicio	Compartir	Vista H	lerramientas de aplicación						~ 🕜
Anclar al acceso rápido	Pegar P	Cortar Copiar ruta de a Pegar acceso dir	acceso recto Mover Copiar a a a	Iminar Cambiar nombre	Nueva elemento • Nueva fácil acceso •	Propiedades	Seleccionar todo Seleccionar ninguno Invertir selección		
F F	ortapaperes		Organ	izar	NUEVO	ADHI	Seleccionar		
← → ∽ ↑ 🕹	> Este equi	ipo → Descarg	gas					✓ Õ	
📌 Acceso rápido	^	Nombre			Fecha de m	nodificación Tipo	Tamaño		
Eccritorio		~ Hoy (1)							
Lischtono		Otros			25/10/2020	12:22 n.m. Cameta de a	archivor		
👆 Descargas	*	Otios			23/10/2020	izibe printi Calpeta de a	incluivos		
Documentos	*	✓ Hace m	ucho tiempo (1) ——						
📰 Imágenes	*	≼ xampp	o-windows-x64-7.2.24-0-VC	15-installer.exe	28/11/2019	1:49 p. m. Aplicación	149.645 KB		
lange - OneDrive									
💻 Este equipo									
👆 Descargas									
				_					

Fuente: elaboración propia

Hacer doble clic sobre en el archivo para ejecutar el instalador. Una vez en ejecución el instalador de XAMPP, muestra un aviso de advertencia para que se active el Control de Cuentas de Usuario pues se requiere para poder acceder a algunos directorios, dar clic en OK, como se muestra en la Figura 3.



Figura 3. Mensaje de precaución.



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

Figura 4. Asistente de instalación.					
🖾 Setup	- 🗆 ×				
	Setup - XAMPP Welcome to the XAMPP Setup Wizard.				
<b>b</b> itnami	< Back Next > ) Cancel				
Fuer	nte: elaboración propia				

Seleccionar los componentes a instalar, para este caso; el servidor Apache, MySQL/MariaDB, el lenguaje PHP y por último phpMyAdmin y presionar el botón "Next", como se muestra en la Figura 5.



Figura 5. Lenguajes y o	tras teo	nologías	i	
🖾 Setup		_		$\times$
Select Components				ខា
Select the components you want to install; dear the com Next when you are ready to continue.	iponents you	u do not want t	o install.	Click
Apache				
FileZilla FTP Server     Mercury Mail Server				
Program Languages				
webalizer ₩				
🗍 Fake Sendmail				
XAMPP Installer				
<	Back	Next >	Ca	ncel
Fuente: elaborac	ión nro	nia		

Desmarcar la casilla con la opción que brinda mayor información acerca de los instaladores de aplicaciones para XAMPP creados por Bitnami y dar clic en el botón

instaladores de aplicaciones para XAMPP creados por Bitnami y dar clic en el botón "Next", como se muestra en la Figura 6.

Figura 6. Opción	n para conocer más información.
🖾 Setup	– 🗆 X
Bitnami for XAMPP	8
	Bitnami for XAMPP provides free installers that can install Drupal, Joomlat, WordPress and many other popular open source apps on top of your existing XAMPP installation. https://bitnami.com/xampp Learn more about Bitnami for XAMPP
XAMPP Installer	< Back Next > Cancel

Fuente: elaboración propia

Seleccionar la carpeta en que se va realizar la instalación de XAMPP y dar clic en el botón "Next", como se muestra en la Figura 7.



rigura // ourpola aonao	oo annaoonai	1100 01		00.
😆 Setup		-		×
Installation folder				ខា
Please, choose a folder to install XAMPP Select a folder C:\xampp	<u>79</u>			
XAMPP Installer		_		
	< Back	Next >	Ca	incel
Fuente: elab	oración prop	ia		

Figura 7. Carpeta donde se almacenan los archivos.

Comienza la instalación de XAMPP, como se muestra en la Figura 8.



Fuente: elaboración propia

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



Figura 9. Ventana instalación completada		Figura 9.	Ventana	instalación	completada
--	--	-----------	---------	-------------	------------

🗵 Setup	– – ×
	Completing the XAMPP Setup Wizard Setup has finished installing XAMPP on your computer. Do you want to start the Control Panel now?
bitnami	
	< Back Finish Cancel

Fuente: elaboración propia

Seleccionar el idioma y dar clic en el botón "Save", como se muestra en la Figura 10.



Language	x
۲	0
🗙 Abort	Save 💦
Fuente: elabora	ción propia

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



🔀 Xampp	Control Par	iel v3.2.4 [Con	npiled: Jun 5th 20	19]			-		×
ខា	XAMPP Control Panel v3.2.4								
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				🛛 🍥 Ne	etstat
×	Apache	2364 3676	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	25	Shell
×	MySQL	1108	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Ex Ex	plorer
×	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	🛛 🌄 Ser	rvices
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	() I	Help
×	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs		Quit
3:11:03 p. 3:11:03 p. 3:11:03 p. 3:11:03 p. 3:11:08 p. 3:11:08 p. 3:11:08 p.	m. [main] m. [main] m. [main] m. [main] m. [Apach m. [Apach m. [mysql	All prerequ Initializing Starting Cl Control Pa ne] Attempting ] Status cha ] Status cha	iisites found Modules heck-Timer inel Ready g to start Apach ange detected: r g to start MySQ ange detected: r	e app unning L app unning					<

#### Figura 11. Panel de control XAMPP

Fuente: elaboración propia

Como Apache y MySQL/MariaDB abre puertos en el ordenador, el cortafuegos de Windows pide al usuario confirmación. Dar clic en el botón "permitir acceso" para autorizar el acceso en redes privadas, como lo muestra la Figura **12** y Figura 13.





Fuente: elaboración propia



### Figura 13. 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 privadas.							
	Nombre:	mysqld					
	Editor:	Desconocido					
	Ruta de acceso:	C: \xampp \mysql \bin \mysqld.exe					
Permitir que mysqld	l se comunique	en estas redes:					
Redes privad	das, como las d	omésticas 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?							
			ir				

Fuente: elaboración propia

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

Figura	14.	Página	composer.
--------	-----	--------	-----------

<b>.</b>	🥁 Co	mposer ×		×
← ⇒	G	https://getcomposer.org/download/	5	=
		version		•
		You can install composer to a specific release by using the [version] 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. Dar doble clic en el archivo para que comience la instalación.



#### Figura 15. Carpeta descargas.

🖊   🕑 📙 🖛   Desca	argas												-	٥	×
Archivo Inicio C	Compartir	Vista													~ <b>(</b> )
Anclar al acceso rápido	Pegar Pegar	Cortar Copiar ruta de acceso Pegar acceso directo	Mover Copiar a - a -	Eliminar Cambiar nombre	Nueva carpeta	Nuevo elemento •	Propiedade	Editar	Seleccionar todo Constructional Seleccionar ninguno Invertir selección Seleccionar						
← → · ↑ ↓	> Este equ	ipo → Descargas	_							~	õ	,⊂ Bu	iscar en Desca	argas	
🖈 Acceso rápido	^	Nombre				Fecha de n	odificación	Тіро	Tamaño						
Escritorio	*	🕞 Composer-Set	tup.exe			25/10/2020	1:02 p. m.	Aplicación	1.705 KB						
Documentos	*	Hace mucho t	tiempo (1)			25/10/2020	12:32 p. m.	Carpeta de a	archivos						
Imágenes	*	🐝 xampp-windo	ows-x64-7.2.24-0-V	/C15-installer.exe		28/11/2019	1:49 p. m.	Aplicación	149.645 KB						
💻 Este equipo															
🖊 Descargas															
Documentos															

Fuente: elaboración propia

Se abre una ventana con el asistente de instalación, dar clic en "Next" como se observa en la Figura 16.



### Figura 16. Asistente de instalación composer.

Fuente: elaboración propia

A continuación, seleccionar la ruta del ejecutable de PHP C:\xampp\php\, seleccionar el archivo php.exe, luego dar clic en el botón "Next", como se muestra en la Figura 17.



### Figura 17. Ruta instalación composer.

6	Composer Setup	- 🗆 🗙
Settings Check We need to check	: your PHP and path settings.	
Select where php.	exe is located, then click Next.	
C: \xampp \php \ph	ıp.exe	Browse
	< Back Next >	Cancel

Fuente: elaboración propia

Luego dar 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\pin Shell Menus: Do not install		~
	<		>
	< Back Install		Cancel

Fuente: elaboración propia

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



### Figura 19. Comprobación de instalación de composer.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	-	٥	×
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1139]			
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.			
C:\Users\JuanGui>composer			
Composer version 1.10.15 2020-10-13 15:59:09			
Usage: command [options] [arguments]			
options:     -n,help     Display this help message       -q,quiet     Do not output any message       -q,quiet     Display this application version      no-ansi     Force ANSI output       -no-nansi     Disable ANSI output       -no-netreaction     Do not ask any interactive question       -no-netreaction     Do not ask any interactive question      no-profile     Display thing and memory usage information      no-cache     On the given directory as working directory.      no-cache     Prevent use of the cache      v/v/lvvv,verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug			
Available commands:         about       Shows the short information about Composer.         archive       Creates an archive of this composer package.         browse       Opens the package's repository URL or homepage in your browser.         CC       Clears composer's internal package cache.         check-platform-reqs       Check that platform requirements are satisfied.         clear-cache       Clears composer's internal package cache.         config       Sets config options.         create-project       Creates new project from a package cache.         daponds       Shows which packages case the given package to be installed.         dlagnose       Diagnoses the system to identify common errors.         dumpatuload       Dumps the autoloader.         dumpatuload       Dumps the utoloader.         dimpatuload       Dumps the utoloader.         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/", crear una carpeta con el nombre "eje cafetero", dar doble clic encima de la carpeta creada y copiar los archivos del proyecto de Eje Cafetero Tours que se compone de la siguiente estructura:

**movil**: se encuentran las carpetas y archivos usados para el desarrollo de la aplicación móvil.

**panel**: se encuentran las carpetas y archivos usados para el desarrollo de la aplicación web, panel de administración.

**web**: se encuentran las carpetas y archivos usados para el desarrollo de la aplicación web, como se muestra en la Figura 20.



Figura 20. Carpeta del proyecto.

📙 🛛 📴 🗮 🖛 🕴 ejecafetero						-	ð X
Archivo Inicio Compartir Vista							^ <b>(</b>
Anclaral acceso rápido Portapapeles	Mover Copiar a * a * Organizar	Nuevo elemento •	Abrir - Definition - Control -	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección Seleccionar			
← → × ↑ 🔒 → Este equipo → Disco local (C:	~ 0	5 🔎 Buscar en ejecaf	etero				
Acceso rápido     Escritorio     Descargas     Documentos     Mombre     mágenes     Mombre     web	Fecha de modificación 12/08/2020 1:52 a.m. 22/10/2020 1:48 p.m. 15/10/2020 10:15 p.m.	Tipo Tan Carpeta de archivos Carpeta de archivos Carpeta de archivos	año				

Fuente: elaboración propia

## 4.1.2. 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.

🔜 I 🕑 📴 🖛 I		Extraer	panel					-	ð ×
Archivo Inicio Compartir	Vista Herramie	ntas de carpeta comprimida							^ <b>(</b>
Andar al acceso rápido	tar iar ruta de acceso ar acceso directo	Mover Copiar a * a *	mbiar ombre carpeta	acceso + Propi	edades	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección			
Portapapeles		Organizar	Nuevo	)	Abrir	Seleccionar			
← → ~ ↑ 📙 > Este equipo	<ul> <li>Disco local (C:)</li> </ul>	> xampp > htdocs > eje	cafetero → panel				~	ල 🔎 Buscar en pa	anel
🚊 Documentos 🛛 🖈 ^	Nombre	^	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño				1
🖬 Imágenes 🛷	app 🔤		21/10/2020 9:41 p.m.	Carpeta de archiv	os				
	bootstrap		15/10/2020 10:06 p.m.	Carpeta de archiv	05				
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>	config		15/10/2020 10:06 p. m.	Carpeta de archiv	D5				
Este equipo	database		15/10/2020 10:06 p. m.	Carpeta de archiv	DS				
Descargas	public		23/10/2020 1:38 p. m.	Carpeta de archiv	os				
Descargas	resources		15/10/2020 10:08 p.m.	Carpeta de archiv	os				
Documentos	routes		15/10/2020 10:08 p.m.	Carpeta de archiv	os				
Escritorio	storage		15/10/2020 10:09 p.m.	Carpeta de archiv	DS				
Imágenes	tests		15/10/2020 10:09 p.m.	Carpeta de archiv	DS				
Música	vendor		15/10/2020 10:15 p.m.	Carpeta de archiv	05				
Objetos 3D	.editorconfig		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo EDITORC.	. 1 KB				
Videos	.env		22/10/2020 9:40 a.m.	Archivo ENV	1 KB				
Disco local (C:)	.env.example		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo EXAMPLE	1 KB				
Recentado para el sister	.gitattributes		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo GITATTRIE	1 KB				
	gitignore		12/08/2020 1:45 a.m.	Archivo GITIGNOF	LE 1 KB				
Disco local (F!)	.styleci.yml		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo YML	1 KB				
DOCS VARIOS (G:)	artisan		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo	2 KB				
Disco local (F:)	Composer.jsor	1	18/07/2020 6:59 p. m.	JSON File	2 KB				
	composer.locl	k	19/07/2020 10:00 a.m.	Archivo LOCK	203 KB				
DOCS VARIOS (G:)	L package.json		22/03/2020 11:54 a.m.	JSON File	1 KB				
🕳 Reservado para el sistemi	B panel.zip		25/10/2020 2:26 p. m.	Carpeta comprim	0 KB				
	phpunit.xml		22/03/2020 11:54 a.m.	Documento XML	2 KB				
red Red	KEADME.md		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo MD	5 KB				
~	server.php		22/03/2020 11:54 a.m.	Archivo PHP	1 KB				`
25 elementos 1 elemento seleccio	nado 0 bytes								

Figura	21	Archivo	comprimido
rigura	<b>ZI</b> .	Archivo	comprimido

Fuente: elaboración propia.

Luego, abrir un navegador web de preferencia y acceder al enlace https://www.ejecafetero.com.co/cpanel e ingresar el usuario y contraseña, como se muestra en la Figura 22.



Figura 22. Ingreso CPANEL

🕫 Inicio de sesión de cPanel 🛛 🗙	+	- 0 ×
$\overleftarrow{\leftarrow}$ $\rightarrow$ $\overleftarrow{C}$	0 🔒 https://ejecafetero.com.co:2083 🗵 🏠	II\ ⊡ 📽 ≡
€ → ℃ ŵ	Methys//rejecafetero.com.co:2083     Weight Science     Weigh	
	Solicitar nueva clave	
	Video Tutoriales Manuales Solicitar Soporte	
	•	

Fuente: elaboración propia.

Una vez autenticados en el CPANEL, buscar la opción con el nombre "administrador de archivos" y esperar a que aparezca la interfaz con el árbol de carpetas, como se muestra en la Figura 23.



Figura 23. Panel de administración, Administrador de Archivos

Fuente: elaboración propia.



La interfaz del Administrador de archivos muestra el árbol de carpetas en el servidor, dar clic en la opción "carpeta" para crear una nueva, escribir el nombre "framework". Una vez creada acceder a la carpeta, como lo muestra la Figura 24.

CP Adm	ninistrador d	e archivo	os						Bu	scar Todos sus archivos	▼ para	Ir 🌣 Configuración
+ Archivo	🕇 Carpeta	🕻 Copiar	⊕ N	lover	🏦 Carga	r 🛃 Descargar	🗱 Borrar	්ට Restaura	r 📄 Cambiar	r el nombre 🛛 🖋 Edita	r 🛛 🖉 Editor de HTML	🔑 Permisos 🛛 🐵 Ver
<b>∉</b> # Extraer	🖋 Comprimir											
*			Ir	1	Inicio	🕽 Un nivel arriba	← Atrás	→ Reenviar	C Actualizar	Seleccione Todo	Deseleccionar todo	🛍 Ver la papelera
	Contraer todo	)		Í	🖥 Vaciar pa	pelera						
- 늘 😭 (/he	ome/lmec)				Name				Size	Last Modified	Туре	Permissions
+ 🖿 .cag	gefs			12	cpanel	oranding			4 KB	12 oct. 2011 10:04	httpd/unix-di	rectory 0755
.cl.s	selector				cpmov	e.psql			4 KB	19 sept. 2010 17:1	17 httpd/unix-di	irectory 0755
+ .cpa	anel				ejecafe	tero.com.co			4 KB	23 dic. 2017 6:20	httpd/unix-di	irectory 0755
+ 🖿 .cph	horde				etc				4 KB	6 may. 2018 15:44	httpd/unix-di	rectory 0750
+ 🖿 .fan	ntasticodata basswds			IF	framew	ork			4 KB	Ayer 21:54	httpd/unix-di	irectory 0755
🖿 .raz	or				logs				4 KB	1 jun. 2018 7:41	httpd/unix-di	irectory 0700
+ 🖿 .rvs	itebuilder				mail				4 KB	17 may. 2018 18:3	5 mail	0751
+ .rvs	ikin ftaculous				pavpal	secure-activation.e	iecafeterocolo	ombia.com	4 KB	24 jun. 2017 11:45	httpd/unix-di	rectory 0755
	amassassin				- paynak				4 1/12	24 iup. 2017 11:14	http://univ.di	roston; 0755
ssh	1				paypai	uso.quinuioturismo.	com.co		4 KB	24 jun. 2017 11.44	nupa/unix-a	ilectory 0755
🖿 sub	paccounts				php				4 KB	1 oct. 2016 11:40	httpd/unix-di	irectory 0755

### Figura 24. Administrador de archivos, Raíz del directorio

Fuente: elaboración propia.

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

Figura	25.	Cargar	archivos
		· · · · ·	

P Administrador de archivos								Buscar	Todos si	us archivos	para	Ir	Configuración
+ Archivo	🕇 Carpeta	🕻 Copiar	⊕ Mover	🏦 Cargar	🛓 Descargar	🗙 Borrar	🕽 Restaurar	Cambiar el n	ombre	🧬 Editar	ピ Editor de HTML	🔑 Permisos	Ver
<i>⊾</i> <sup>#</sup> Extraer	🖋 Comprimir	ŕ											

Fuente: elaboración propia.

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

Figura 26. Carga de archivos, Directorio /home/Imec/framework

Seleccione el archivo que quier	e cargar en "/home/lmec/framework".	
Tamaño máximo de archivo permitido para carga	ir: 34,08 GB	
Sobrescribir los archivos existentes		
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos	
	0	
	Seleccionar archivo	

Fuente: elaboración propia.



Ir a la carpeta C:/xampp/htdocs/ejecafetero/panel/panel.zip, como se observa en la Figura 27. Este mismo proceso se repite para la carpeta web.

Figura 27. Selecci	ón de archiv	vo comprimido		
🕫 cPanel - Principal X 🕫 Administrador de archivos cPar X 🕫 cPanel Administrador de ar	chiv × +			– o ×
← → C û ♥ ▲ https://ejecafetero.com.co:2083/cpsess8163778255/fi	rontend/paper_lantern/fi	lemanager/upload-ajax.html?file=&	fileop= 👓 🗵 🟠	III\ 🗉 🔹 =
Carga de archivos				
Seleccione el archivo que quiere cargar en "/h	$\bigcirc$ Carga de archivos $\leftarrow \rightarrow \checkmark \land \bigcirc $	tdocs > eiecafetero > panel	ע פֿו פּ Buscar en pane	×
Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 32,43 GB	Organizar 🔻 Nueva	carpeta	let •	- 🔳 😧
Sobrescribir los archivos existentes	Imágenes  Musica  Musica  Musica  Musica  Disco local (C)  Musica  Musica  Disco local (C)  Musica  Musica	Nombre 	Fecha de modificación 22/03/2020 11:54 a. m. 22/03/2020 11:54 a. m. 22/03/2020 11:54 a. m. 22/03/2020 11:54 a. m. 19/07/2020 10:00 a. m. 22/03/2020 11:54 a. m.	Tipo Archivo GITA Archivo GITA Archivo GITC Archivo VML Archivo VML JSON File JSON File Carpeta com Documento Archivo MD Archivo JPH Archivo Java
O Volver a "	Nor	nbre de archivo: panel.zip	Todos los archivos (*     Abrir	°) ∨ Cancelar

Fuente: elaboración propia.

Una vez realizada la carga del archivo la ventana nos re direcciona al directorio raíz, seleccionar el archivo, dar clic derecho y elegir la opción "extract" para que descomprima el archivo, como lo muestra la Figura 28.

	,					
P Administrador de archivos			Buscar Todos	sus archivos 🔻 pa	ıra Ir	Configuración
🕇 Archivo 🕇 Carpeta 🖸 Copiar 🗘 M	lover 🤱 Cargar 🛃 Descargar	<b>X Borrar</b> <sup>™</sup> S Restaurar	Cambiar el nombre	🖋 Editar 🛛 🖉	Editor de HTML 🛛 🔑 Permise	)s 🛛 🕢 Ver
🖌 Extraer 🖌 Comprimir						
framework Ir	🕈 Inicio 🕇 Un nivel arriba	← Atrás → Reenviar	🔁 Actualizar 🛛 🗹 Selecció	one Todo 🛛 🗌 Des	seleccionar todo 🛛 🏛 Ver la p	apelera
Contraer todo	🛱 Vaciar papelera					
– 늘 😭 (/home/lmec)	Name		Size Last M	lodified	Туре	Permissions
+ .cagefs	storane		4 KB 20 feb	2018 7:24	httpd/unix-directory	0755
+ .cpaddons	tests.		4 KB 20 feb	2018 7:24	httpd/unix-directory	0755
+ 🖿 .cpanel			4110 20100.	20101124	intparatisk directory	0,00
+ 🖿 .cphorde	vendor		4 KB 26 abr.	2018 22:18	httpd/unix-directory	0755
+ 🖿 .fantasticodata	env .env		+ Download	. 2018 2:11	text/x-generic	0644
.htpasswds razor	env.example		View	2017 1:01	text/x-generic	0644
+ 🖿 .rvsitebuilder	.gitattributes		✔ Fdit	2017 1:01	text/x-generic	0644
+ in .rvskin	.gitignore		✤ Move	2017 1:01	text/x-generic	0644
.spamassassin	🖹 artisan		Сору	2017 1:01	text/x-generic	0644
ssh.	composer.json	1	Rename	2017 1:27	text/x-generic	0644
.subaccounts .trash	composer.lock		Change Permissions	018 14:09	text/x-generic	0644
🖿 bin	ejecafetero.zip		X Delete	28	package/x-generic	0644
ache cache	ackage.json		<ul> <li>Extract</li> </ul>	2017 1:01	text/x-generic	0644
+ copia	phpunit.xml		🖍 Compress	2017 1:01	text/x-generic	0644
					-	

Figura 28. Extraer archivo comprimido en carpeta framework

Fuente: elaboración propia.



Comprimir la carpeta public del proyecto de ejecafetero, que se encuentra en la ruta C:/xampp/htdocs/ejecafetero/panel y C:/xampp/htdocs/ejecafetero/web, como se observa en la Figura 29. Este proceso se debe realizar para las carpetas web y panel.

📙   🛃 📮   pub	lic											-	6	)	×
Archivo Inicio	Compartir	Vista												^	?
Anclar al acceso rápido	Pegar & Co	ortar opiar ruta de acceso gar acceso directo	Mover Copiar a · A ·	nar Cambiar nombre	Nueva carpeta	elemento • icceso •	Propiedad	des <table-cell> Historial</table-cell>	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección						
1	Portapapeles		Organizar		Nuevo	E		Abrir	Seleccionar						
← → ৺ ↑ 📙 > Este equipo > Disco local (C:) > xampp > htdocs > ejecafetero > panel > public										~	õ	🔎 Buscar en p	ublic		
		Nombre	^	Fecha	de modificación	Тіро		Tamaño							
📌 Acceso rápido		ann-assets		15/10/	2020 10:08 p. m	Carneta de :	archivos								
Escritorio	*	assets		15/10/	2020 10:08 p. m.	Carpeta de a	archivos								
🖊 Descargas	*	gulp-tasks		15/10/	2020 10:08 p. m.	Carpeta de a	archivos								
Documentos	1	src		15/10/	2020 10:08 p. m.	Carpeta de a	archivos								
📰 Imágenes	*	.htaccess		22/03/	2020 11:54 a. m.	Archivo HTA	CCESS	1 KB							
		兽 eje-cafetero-te	ours.ico	22/10/	2020 1:49 p. m.	lcono		67 KB							
OneDrive		index.php		11/09/	2020 9:39 a.m.	Archivo PHI	p	2 KB							
💻 Este equipo		📕 public.zip		25/10/	2020 6:01 p. m.	Carpeta con	nprimi	1 KB							
👆 Descargas		robots.txt		22/03/	2020 11:54 a.m.	Documento	de te	1 KB							
Documentos		🖓 web.config		22/03/	2020 11:54 a.m.	XML Config	uratio	2 KB							
Escritorio															
📰 Imágenes															
Música															
i Objetos 3D															
Videos															
🟪 Disco local (C	);)														

Figura 29. Carpeta public del directorio ejecafetero

### Fuente: elaboración propia.

En la carpeta "framework" cargar el archivo comprimido, dar clic en la opción "Cargar", como se observa en la Figura 30.

### Figura 30. Cargar archivos

Administrador de archivos							Buscar To	dos sus archivos	para	Ir	Configuración	
+ Archivo	🕇 Carpeta	🕻 Copiar	♦ Mover	🏦 Cargar	🛓 Descargar	🗙 Borrar	り Restaurar	Cambiar el nomb	ore 🖋 Editar	🖉 Editor de HTML	👂 Permisos	🕲 Ver
⊮ <sup>#</sup> Extraer	🖋 Comprimi	ŕ										

Fuente: elaboración propia.

Se muestra una nueva interfaz para realizar la carga de archivos, dar clic en el botón "seleccionar archivo", como se visualiza en la Figura 31.

### Figura 31. Seleccionar archivo directorio public\_html

ga de archivos								
Seleccione el archivo que quier	e cargar en "/home/lmec/public_html/co"							
Tamaño máximo de archivo permitido para carga	Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 34,08 GB							
Sobrescribir los archivos existentes								
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos							
	o							
	Seleccionar archivo							

Fuente: elaboración propia.



En la ventana que se despliega, ir a la ruta C:/xampp/htdocs/ejecafetero/panel/public/public.zip, como se observa en la Figura 32. Este mismo proceso se repite para la carpeta web.

Figura 32. Selección de	archivo a c	argar.			
🕫 cPanel - Principal X 🕫 Administrador de archivos cPa X 🕫 cPanel Administrador de archiv X 🕂					
	_lantern/filemanager/uploa	id-ajax.html?file=&fileop= 🚥 🛛 🏠	lii\ C	) 🔹	Ξ
Carga de archivos					
Seleccione el archivo que quiere cargar en "/home/lmo	ec/panel.ejecaf	etero.com.co".			
Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 32,43 GB					
Sobrescribir los archivos existentes	$ \mathbf{O} $ Carga de archivos $ \mathbf{C} \rightarrow \mathbf{v} \uparrow \mathbf{I} $ $\mathbf{v} \in \mathbf{e} $	cafetero > panel > public 🗸 전	ා ළ Buscar en pu	blic	>
Suelte los archivos aquí para	Organizar 🗸 Nueva ca	Nombre	Esta de modificación	• III	I (?
O Seleccionar ar	<ul> <li>Imagenes</li> <li>OneDrive</li> <li>Este quipo</li> <li>Descargas</li> <li>Descurmentos</li> <li>Escritorio</li> <li>Imágenes</li> <li>Música</li> <li>Objetos 3D</li> <li>Videos</li> </ul>	Nombre app-asets assets gulp-tasks srchtaccess eje-cafetero-tours.ico index.php public.zip robots.tt V web.config  re de archivo: public.zip	Techa de modificación           15/10/2020 10:08 p. m.           11/09/2020 9:39 a. m.           22/10/2020 11:54 a. m.           22/10/2020 11:54 a. m.           22/10/2020 11:54 a. m.           22/03/2020 11:54 a. m.           22/03/2020 11:54 a. m.           2           Todos los archivo:           Abiri	Tipo Carpe Carpe Carpe Carpe Archiv Icono Archiv Carpe Docur XML C	ta de ar ta de ar ta de ar ta de ar vo HTA( vo PHP ta com mento o Configu
				cunce	

Fuente: elaboración propia.

Una vez cargado el archivo comprimido, dar clic en la opción "volver a 'home/Imec/public\_html'", como se muestra en la Figura 33.

Figura 33. Carga completa archivo

Carga de archivos										
Seleccione el archivo que quie	re cargar en "/home/lmec/public_html/co"									
Tamaño máximo de archivo permitido para carga	Tamaño máximo de archivo permitido para cargar: 34,08 GB									
Sobrescribir los archivos existentes	- O Sobrescribir los archivos existentes									
	Suelte los archivos aquí para comenzar a cargarlos									
	O Seleccionar archivo									
public.zip 100% 1.47 KB complete										
	• Volver a "/home/Imec/public_html/co"									

Fuente: elaboración propia.



En la interfaz se muestra el árbol de carpetas, en la carpeta "public\_html" buscar el archivo public.zip para descomprimirlo, dar clic encima del archivo y presionar clic derecho. En el menú de opciones desplegado, seleccionar la opción "extract" para extraer los archivos.

P Administrador de archivos			Buscar Tode	os sus archivos 🔻 para	Ir	🌣 Configuración
🕇 Archivo 🕂 Carpeta 🕼 Copiar 🕀 Mov	ver 🏦 Cargar 🎿 Descargar 🗱 Borra	ar 🏷 Restaurar 🖺 Can	nbiar el nombr	re 🖋 Editar 🛛 🖉 Editor	de HTML 🛛 🔑 Permisos	Ver
🖋 Extraer 🛛 🖋 Comprimir						
<ul> <li>paypal-secure- activation.ejecafeterocolombia.com</li> <li>paypaloso.quindioturismo.com.co</li> <li>php</li> </ul>	<ul> <li>▲ Inicio 1 Un nivel arriba ← Atrás</li> <li>■ Vaciar papelera</li> </ul>	→ Reenviar 🤀 Actualiz	zar 🗹 Selecc	cione Todo 🗌 Deseleccio	onar todo 🛛 🛅 Ver la pape	lera
+ public_ftp	Name	Size	Last	tModified	Туре	Permissions
+ .well-known	📄 app	4 KE	3 6 ju	ın. 2018 11:59	httpd/unix-directory	0755
cgi-bin	Contenidos	4 KE	3 5 ju	un. 2018 8:14	httpd/unix-directory	0755
- 🗁 co	Lhtaccess	1,41	KB 291	mar. 2018 15:00	text/x-generic	0644
+ 🖿 app	error_log	3.16	KB Aye	er 21:13	text/x-generic	0644
+ contenidos	favicon.ico	🛓 Download	15 KB 30 :	sept. 2016 7:49	image/x-generic	0644
+ css	index.php	View	KB 2 ju	un. 2018 15:47	application/x-httpd-php	0644
+ 🖿 envio-correo	Dublic.zip	🖋 Edit	KB Hov	v 7:38	package/x-generic	0644
fonts	robots.txt	Move	/tes 18 (	dic. 2017 1:01	text/plain	0644
js	web config	🗘 Copy	ovtes 18 (	dic 2017 1:01	text/x-generic	0644
lang		Rename	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	did: 2011 1.01	toxex generic	0044
lib		Change Permissions				
+ prueba		× Delete				
+ 🖿 uploads		<ul> <li>Extract</li> </ul>				
+ vendor		🖍 Compress				
+ version-beta						

Figura 34. Descomprimir archivo public.zip

Fuente: elaboración propia.

Para que la aplicación funcione correctamente se debe modificar el archivo **index.php**, como se muestra en la Figura 35.

Figura	35.	Archivo	index.php	
--------	-----	---------	-----------	--

	0		
Administrador de archivos		Buscar Todos sus archivos 🔻 para	Ir 🗘 Configuración
🕈 Archivo 🕈 Carpeta 🕒 Copiar 🕀 Mov	ver 🏦 Cargar 🛓 Descargar 🗱 Borrar 🐇	Restaurar Cambiar el nombre 🖋 Editar 😰 Ed	litor de HTML 🛛 🥬 Permisos 🛛 🐵 Ver
🖋 Extraer 🛛 🖋 Comprimir			
<ul> <li>paypal-secure- activation.ejecafeterocolombia.com</li> <li>paypaloso.quindioturismo.com.co</li> <li>php</li> </ul>	<ul> <li>☆ Inicio Ĵ Un nivel arriba ← Atrás → f</li> <li>i Vaciar papelera</li> </ul>	Reenviar 🧲 Actualizar 🛛 Seleccione Todo 🗌 Deselo	eccionar todo 💼 Ver la papelera
+ = public_ftp - = public_html	Name	Size Last Modified	Type Permissions
+ 🖿 .well-known	🖿 app	4 KB 6 jun. 2018 11:59	httpd/unix-directory 0755
cgi-bin	contenidos	4 KB 5 jun. 2018 8:14	httpd/unix-directory 0755
	htaccess	1,41 KB 29 mar. 2018 15:00	text/x-generic 0644
+ 🖿 app	error log	3 16 KB Aver 21:13	text/x-generic 0644
+ 🖿 contenidos		740.45 KB 00 seet 0040 740	
in correo	avicon.ico	740,15 KB 30 Sept. 2016 7.49	image/x-generic 0644
+ 🖿 css	· index.php	1,87 KB 2 jun. 2018 15:47	application/x-httpd-php 0644
+ envio-correo	i robots.txt	24 bytes 18 dic. 2017 1:01	text/plain 0644
+ images	web.config	914 bytes 18 dic. 2017 1:01	text/x-generic 0644
🖿 js			
🖿 lang			
lib			
+ oldwebsite			
+ uploads			
+ vendor			
+ 🖿 version-beta 🔻			

Fuente: elaboración propia.



Cambiar la ruta de directorio de la carpeta "bootstrap/autoload.php" a "/../framework/frm-panel-web/vendor/autoload.php" y "bootstrap/app.php" a "/../framework/frm-panel-web/vendor/app.php", donde se le indica a la aplicación que vaya una carpeta atrás, como se muestra en la Figura 36. El archivo autoload es el encargado de cargar las clases del framework.

cP cPan	el - Principal X	🕫 Administrador de a	rchivos cPar 🗙	🕫 index	.php - Adm	inistrad	lor de a 🗙	+								
$\langle \leftarrow \rangle$	с <u>ф</u>	🛛 🔒 https://eje	cafetero.com.co	2083/cp	sess03564	08599	9/frontend	/paper_lanter	n/filemanager/e	ditit.html?file=	=index.php&fileo	⊠ ☆		∭\ 🗊	۲	Ξ
Edición:	/home/lmec/panel.eje	ca Codificación:	utf-8		~	Vo	lver a abri	r			Use	legacy editor	Guardar	cambios	Cer	rrar
ピ Keyl	board shortcuts			Q	>_ !	0	ଟ ↔	13px ~	PHP	~						
13         14           15         16           17         18           19         20           21         22           22         23           24         7           25         26           26         27           28         29           30         31           32         33	Register The Auto Loader Composer provides a conv our application. We just into the script here so loading any of our class / equireDIR'//frame * Turn On The Lights We need to illuminate PH This bootstraps the fram will load up this applic	enient, automatica need to utilize i that we don't that es later on. It fo work/frm-panel-wel P development, so twork and gets it	<pre>hlly generated it! We'll simpl to worry about tels great to r b/vendor/autolo b/vendor/autolo let us turn or ready for use, an run it and</pre>	class lo y requir t manual elax. ad.php'; then is then is send	pader for e it l ; ghts.	-										
35 36 37 38	app = require once DTR	.'//framework/1	cm-nanel-web/k	ootstrar	a/ann.nhn											
39 40 - / 41	is	,, allework / 1				,										
42 43 44	Run The Application	tion we can band	a the incoming			-										

### Figura 36. Modificación archivo index.php

Fuente: elaboración propia.

# 4.2. INSTALACIÓN DEL SISTEMA - APLICACIÓN MÓVIL.

Para realizar la instalación de la aplicación móvil, ir al pie de página de la página principal de Eje Cafetero Tours y buscar la opción "descargar aplicación móvil aquí", como se ve en la Figura 37.

	li li
Genero Masculino   Femenino  Enviar	
Contáctenos Carrera 17 Nº 20-27, Al agor Tel. +57 310 423 8864 email: inb@ejecafeter	Iguo Edificio Bancafé, Oficina 611 57 0367560980 +57 317 377 9876 [+57 300 784 6777] tom.co Nuestras Redes Sociales C C C C C C C C C C C C C C C C C C

### Figura 37. Descargar aplicación

Fuente: elaboración propia



Una vez descargada la aplicación móvil, ejecutar el asistente de instalación en Windows. Se abre una ventana de confirmación, dar clic en el botón "instalar", como se observa en la Figura 38.



Esperar que termine el proceso de instalación, como se observa en la Figura 39.

Figura 39. Proceso de instalación.



Fuente: elaboración propia

Una vez instalada, ir a la pantalla de inicio del dispositivo móvil donde aparece el ícono de la aplicación, como se muestra en la Figura 40



# EJE CAFETERO TOURS COLOMBIA RNT 15846

### Figura 40. App instalada.



Fuente: elaboración propia

Para verificar que la aplicación web quede bien instalada realizar los siguientes pasos para cada una de ellas:

Aplicación web: para acceder a la página principal y panel de administración abrir el navegador web de preferencia y escribir en la barra de direcciones: https://www.ejecafetero.com.co, para la página principal, como se muestra en la Figura 41 y https://panel.ejecafetero.com.co, para el panel de administración, como se muestra en la Figura 42.



#### Figura 41. Página principal

	EJE CA	Inica Sesión o Registrate						
Inicio	Hospedajes	Planes	Promociones	Atractivos y Actividades	Noticias	Sostenibilidad	Galeria	Contáctenos
			Ama		WBIA	scoge tu plan	٩	

### Fuente: elaboración propia

### Figura 42. Página panel de administración

Inicio De Sesión	SALENTO UN LUGAR PARA EXPLORAR
CORREO	
Ingrese su correo electrónico	
CONTRASEÑA	
Ingrese su contraseña	
Olvidé mi contraseña	
Iniciar de sesión 🔶	
	DIVERSION TPAISAJE I CULTURA

Fuente: elaboración propia

## 5. DESINSTALACIÓN DEL SISTEMA

## 5.1. APLICACIÓN WEB

Para la desinstalación de la aplicación web y el panel de administración basta con acceder a la carpeta public\_html y panel.ejecafetero.com.co, seleccionar los



archivos y carpetas que se almacenan dentro de cada uno, dar clic derecho y elegir la opción eliminar, como se muestra en la Figura 43.

🕈 cPanel - Principal X 🗘 Administrado	or de archivos cPar 🗙 🕂				- 0 ×
$\leftarrow \rightarrow$ C $\bigtriangleup$	s://ejecafetero.com.co:2083/cpsess6212180813/f	rontend/paper_lantern/filemanager/	findex.html •		. ⊡ 📽 =
Administrador de archivos		Busca	r Todos sus archivos 🗸 para	<u>r</u>	Configuración
+ Archivo + Carpeta      Coppiar     + Archivo + Carpeta     Comprimir     Copia     copias     copias     copias     convoe.psql     crm.ejecafetero.com.co     the etc     the framework     thogs	ver 🛓 Cargar 🛓 Descargar 🗶 Elimin Minicio 🕇 Un nivel arriba 🔶 Atrás Taciar papelera Name Mame Muel-known App-assets Descargar	ar ℃ Restaurar Cambia	r el nombre PEditar el feriore de la composición	ccionar todo Type http://unix-directory http	• Ver
<ul> <li>mail</li> <li>pa.ejecafetero.com.co</li> <li>pa.el.ejecafetero.com.co</li> <li>well-known</li> <li>app-assets</li> <li>assets</li> <li>gulp-tasks</li> <li>src</li> <li>ppm.ejecafetero.com.co</li> <li>prueba-panel.ejecafetero.com.co</li> <li>prueba-vecb-ejecafetero.com.co</li> <li>prueba-vecb-ejecafetero.com.co</li> </ul>	gulp-tasks         src	4 KB 4 KB 503 bytes 2,18 KB 0 bytes 1,89 KB 24 bytes 1,17 KB	15 oct. 2020 22:08 15 oct. 2020 22:08 22 mar. 2020 11:54 24 oct. 2020 18:04 22 mar. 2020 11:54 22 oct. 2020 8:03 22 mar. 2020 11:54 22 mar. 2020 11:54	httpd/unix-directory httpd/unix-directory text/x-generic text/x-generic image/x-generic application/x-httpd-php text/plain text/x-generic	0755 0755 0644 0644 0644 0644 0644 0644
+ public_ftp		25			

Figura 43. Eliminar archivos de la aplicación

Fuente: elaboración propia

## 5.2. BASE DE DATOS

Para la desinstalación de la base de datos, ingresar al CPANEL y autenticarse. Una vez autenticados dar clic en la opción "Bases de datos MySQL" y esperar a que se cargue la interfaz con las bases de datos y usuarios creados, como se muestra en la Figura 44.



Figura 44. Selección opción Bases de datos MySQL

🕫 cPanel - Principal X 🕂				- o ×
$\leftrightarrow$ > C $\textcircled{a}$	s:// <b>ejecafetero.com.co</b> :2083/cpsess6212180813/frontend/p	paper_lantern/index.html?login=1&post_log	gin=22577649: ••• 🗵 🟠	III\ 🗊 🔹 ≡
COLOMBIA HOSTING		۹	Buscar ( / )	CECIERRE DE SESIÓN
Encuentre funciones rápidamente eso	ribiéndolas aquí.		INFORMACIÓN GEN	IERAL
ARCHIVOS			+ Usuario Actual Imec	
BASES DE DATOS			■ Dominio Principal ( ejecafetero.com.c)	OV Certificate) ○ 🛃
phpMyAdmin	Bases de datos MySQL® Asister MySQL	nte de bases de datos ®	Shared IP Address 190.8.176.3	
MySQL remoto®			Directorio Principal /home/lmec	
DOMINIOS			+ Last Login IP Addres	55
CORREO ELECTRÓNICO			+ Tema paper_lantern	
SOFTWARE			+ Información del serv	idor
AVANZADA			+ ESTADÍSTICAS	
MÉTRICA			+ Alias 10 / 10 (100%)	بعر
SEGLIDIDAD			+	

Fuente: elaboración propia

Seleccionar la base de datos Imec\_agencia\_turismo, dar clic en la columna de "acciones" de la fila del nombre de la base de datos y dar clic en el botón "Eliminar", como se muestra en la Figura 45.



cP cPan	el - Bases de datos MySQL 🗙 🗧	+							
$\leftarrow$	с ф	0 A https://ejecafetero.com.co:20	083/cpsess6212180813/frontend/pa	per_lantern/sql/index.html	Ē	⊌ ☆	II\ E	) 🔹	≡
	COLOMBIA H O S T I N G				<b>Q</b> Buscar ( / )	💄 Imec 👻 🐥	€ CIERRE	de sesión	^
	Imec_agencia_turismo		~	Verificar la base de datos					
-	Reparar base de datos								
	Imec_agencia_turismo		~	Reparar base de datos					
	Bases de dat	os actuales		<i>u</i>					ļ
	Base de datos	Tamaí	ño Usuarios con privi	legio Accione	IS				
	Imec_agencia_turismo	832 KE	B Imec_agencia_turisi	mo 🛅 🛛 🖍 Car	nbiar el nombre	🛍 Eliminar			
		832 KE	В	🖍 Car	nbiar el nombre	🛱 Eliminar			
		269,81	1 KB	🖍 Car	nbiar el nombre	🛱 Eliminar			
		257,42	2 KB	🖊 Car	nbiar el nombre	<u> Eliminar</u>			
		3,09 M	ИВ	🖍 Car	nbiar el nombre	💼 Eliminar			

Fuente: elaboración propia



# 5.3. APLICACIÓN MÓVIL

Para la desinstalación de la aplicación móvil, abrir la opción de Configuración -> Aplicaciones y notificaciones, como se visualiza en la Figura 46.

Figura 46. Configuración - Android



Fuente: elaboración propia

Buscar la aplicación de Eje\_Cafetero\_Trous en la lista de aplicaciones y dar clic en el nombre, como se muestra en la Figura 47.



## Figura 47. Lista de aplicaciones.



Se muestra una ventana con la información de la aplicación, dar clic en el botón desinstalar, como se muestra en la Figura 48.



Luego dar clic en el botón "aceptar", como se muestra en la Figura 49.



Figura 49. Confirmación desinstalación aplicación

Fuente: elaboración propia



# 6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

# 6.1. CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS:

Uno de los problemas más frecuentes en la aplicación son las conexiones a la base de datos, esto se puede dar por diversas causas, en la configuración del archivo de conexión.

## 6.1.1. Nombre de usuario

Cuando la aplicación intenta realizar la conexión al servidor de base de datos, este verifica si el nombre de usuario creado en la base de datos existe, en caso de que el usuario no este 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 50.



Whoops, looks like something went wrong.
1/1         PDOException in Connector.pnp line 55:           SQLSTATE[HY000] [1044] Access denied for user "@'localhost' to database 'lmec_ejecafeterotours'
<ol> <li>in Connector.php line 55</li> <li>at <u>POC</u>-&gt;construct("mysql:host=127.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', ",", array("0, "2', "0', false, false)) in Connector.php line 55</li> <li>at <u>Connector-&gt;createConnection("mysql:host=127.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', array("0', "2', "0', false, false)) in Connector.php line 55</u></li> <li>at <u>Connector-&gt;createConnection("mysql:host=127.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', array("0', "2', "0', false, false)) in Connector.php line 55</u></li> <li>at <u>Connector-&gt;createConnection("mysql:host=127.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', array("0', "2', "0', false, false)) in MySqlConnector-php line 22</u></li> <li>at <u>MySqlConnector-&gt;createSingConnector-&gt;createSingConnector-php line 22</u></li> <li>at <u>MySqlConnector-&gt;createSingConnector-&gt;("mysql", host "&gt; 127.0.0.1; 'database' =&gt; 'Imec_ejecafeterotours', 'username' =&gt; ", 'password" =&gt; ", 'charset "=&gt; 'utf8', 'collation" =&gt; 'utf8', 'collation =&gt; 'utf8', 'collation =&gt; 'utf8', 'collation =&gt; 'utf8', 'collation" =&gt; 'utf8', 'collation =&gt; 'utf8', 'collation" =&gt; 'utf8', 'collation =&gt; 'utf8', 'collati</u></li></ol>

Fuente: elaboración propia

## 6.1.2. 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 51.



#### Figura 51. Contraseña invalida para el nombre de usuario.

W	Thoops, looks like something went wrong.
1/	PDOException in Connector.php line 55: SQLSTATE[HY000] [1045] Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)
1 2 3 4 5	. in Connector.php line 55 . at <u>PD</u> >construct('mysql:host=127.0.0.1;dbname=Imec_ejecafeterotours', 'root', '22', array('0', '2', '0', false, false)) in Connector.php line 55 . at <u>Connector</u> -createConnection('mysql:host=127.0.0.1;dbname=Imec_ejecafeterotours', array('driver' => 'mysql', 'host' => '127.0.0.1; 'database' => Imec_ejecafeterotours', username' => 'root', 'password' => '22', 'charset' => 'utf8', 'collation' => 'utf8unicode_ci', 'prefix' => '', 'strict' => false, 'hame' => 'mysql', 'array('0', '2', '0', false, false)) in MysqlConnector.php line 22 . at MysglConnector-connect(array('driver' => 'mysql', 'host' => '127.0.0.1', 'database' => 'Imec_ejecafeterotours', 'username' => 'root', 'password' => '22', 'charset' => 'utf8', 'collation' => 'utf8_unicode_ci', 'prefix' => '', 'strict' => false, 'name' => 'mysql')) in ConnectionFactory.php line 60 . at <u>ConnectionFactory-createSingleConnection(array('driver' =&gt; 'mysql', 'host' =&gt; 127.0.0.1', 'database' =&gt; 'Imec_ejecafeterotours', 'username' 'const''.const''</u>
6	ConnectionFactory.phpline 49 at <u>ConnectionFactory</u> .phpline 49 password => 22; <u>Charset</u> => 'tdt'; <u>Collarian</u> => 'imysd', 'host' => '127.0.0.1; 'database' => 'imec _ejecafeterotours', 'username' => 'troot', 'password => '22; <u>Charset</u> => 'utd'; <u>Collarian</u> => 'utd'; <u>Collarian</u> => 'utd'; <u>Collarian</u> => 'toot',
7	. at <u>DatabaseManager</u> ->makeConnection('mysql') in DatabaseManager.php line 67
8	. at DatabaseManager->connection(null) in Model.php line 3224
9	at Model:resolveConnection(null) in Model.php line 3190
10	. at Model->getConnection() in Model.php line 1870
11	. at Model->newBaseQueryBuilder() in Model.php line 1813
12	. at Model->newQueryWithoutScopes() in Model.php line 1787
13	. at Model->newQuery() in Model.php line 3442
14	. at <u>Model</u> ->call('ListarGruposCombo', array('5004'))
15	at Grupo-SListarGruposCombo('5004')

Fuente: elaboración propia

### 6.1.3. Host/Servidor

Cuando la aplicación va a realizar alguna acción en la base de datos, el servidor apunta a un host de conexión, verifica si el servicio de base de datos esta iniciado con su respectivo puerto de conexión, para este caso mysql se usa el puerto por defecto 3306. Cuando la conexión falla, como se muestra en la Figura 52, se realiza una verificación de conectividad mediante un ping.

### Figura 52. Host/Servidor inválidos

W	Vhoops, looks like something went wrong.
1/	PDOException in Connector.php line 55:           SQLSTATE[HY000] [2002] No se puede establecer una conexi@n ya que el equipo de destino deneg@ expresamente dicha conexi@n.
1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 9 10 11 11 12 13 3 14	<pre>in Connector.php line 55 at PDD&gt;construct("mysql:host=190.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', 'root', '', array('0', '2', '0', false, false) in Connector.php line 55 at Connector-coreateConnection("mysql:host=190.0.0.1;dbname=lmec_ejecafeterotours', array('driver' =&gt; 'mysql', host' =&gt; '190.0.0.1; 'database' =&gt; 'lmec_ejecafeterotours', username' =&gt; 'root', password' =&gt; '', 'charset' =&gt; 'utf8', collation' =&gt; 'utf8', unicode_d', 'prefix' =&gt; '', '', 'atabase, 'name' =&gt; 'mysql', host' -&gt; '190.0.0.1; 'database' =&gt; 'lmec_ejecafeterotours', username' =&gt; 'root', password' =&gt; '', 'charset' =&gt; 'lmec, ejecafeterotours', username' =&gt; 'root', password' =&gt; '', 'charset' =&gt; 'lmec, ejecafeterotours', username' =&gt; 'root', password' =&gt; '', 'charset' =&gt; 'utf8', collation' =&gt; 'utf8', note' =&gt; 'lmec', ejecafeterotours', username' =&gt; 'root', password' =&gt; '', 'charset' =&gt; 'utf8', collation' =&gt; 'utf8', collation' =&gt; 'utf8', incide_d', 'prefix' =&gt; '', 'strict' =&gt; false, 'name' =&gt; 'mysql', 'host', 'so', 'refix', 'so', 'strict' =&gt; false, 'name' =&gt; 'mysql', 'not', 'so', 'refix', 'so', 'strict' =&gt; false, 'name' =&gt; 'mysql', 'not', 'so', 'so', 'refix', 'so', 'so'</pre>

#### Fuente: elaboración propia



## 6.1.4. 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, el sistema como último paso verifica si la base de datos a la que se intenta conectar existe en el servidor de base de datos. Si el sistema no encuentra la base de datos, muestra un mensaje como el de la Figura 53.

### Figura 53. Nombre de la base de datos incorrecta



Fuente: elaboración propia

En donde se almacena dicha configuración es el archivo .env, este se encuentra en la carpeta raíz, de la carpeta del proyecto.

## 6.2. PERMISO A FICHEROS

Una de las causas para que las páginas en la aplicación no carguen, es la falta de permisos que debe tener una carpeta para que un usuario estándar pueda acceder. En este caso, hay que concederle permisos de lectura y ejecución.

Para realizar dicha operación en un terminal, en máquinas Linux, se ejecuta el comando chmod –R 755 nombre de la carpeta/\*, para que el sistema operativo asigne los siguientes comandos rwxr-xr-x:

r: lectura. w: escritura: x: ejecución.



También se puede realizar dicha operación desde el panel de administración de archivos. En la parte derecha de la fila hay un campo de edición del permiso de carpetas, como se muestra en la Figura 54.

Figura	54.	Permiso	en	carpeta	framework
--------	-----	---------	----	---------	-----------

<b>J</b> *	 	 	-		
framework		4 KB	Hoy 13:38	httpd/unix-directory	0755

Fuente: elaboración propia

# 6.3. FALLAS EN LA RENDERIZACIÓN:

Es uno de los problemas que se presentan en la visualización (Vistas) y configuración de la aplicación, se recomienda ejecutar los siguientes comandos:

**php artisan view:clear:** este comando elimina los archivos .php, que son las vistas renderizadas. Estas se pueden encontrar en la siguiente ruta: Nombre del Proyecto/storage/framework/views, como se muestra en la Figura 55.

Organizar 👻 Incluir en biblio	teca ▼ Compartir con ▼ Grabar Nueva c	arpeta		
🙀 Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	
🐌 Descargas	gitignore	18/12/2017 01:01 a	Documento de	
🧱 Escritorio	01f6e7a773c9906a4dcd1ca116335220433e	07/06/2018 09:33	Archivo PHP	
🔠 Sitios recientes	3dd7e3a1292da2f368fe1b0aafdabf9700b8	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
👯 Dropbox	4aa3fc6a2fe4d9cdbb788ebe0e2bdc308da	07/06/2018 09:33	Archivo PHP	
🈏 Catch!	5a79bebe3d0e28ed32a0bef9d35ea011e29	07/06/2018 09:33	Archivo PHP	
	6f85f744903e77edaa3519f7b08651885e67	08/06/2018 01:02 a	Archivo PHP	
🧊 Bibliotecas	6ff314cf3b4eb17169c9ee4ebf965423ffa14	08/06/2018 12:16 a	Archivo PHP	
Documentos	7b8101c3db85f9ee51abf5250903076c3a8d	07/06/2018 09:11	Archivo PHP	
🗅 🔚 Imágenes	8beb4962e2ea06c544de4e5e1a939d831b7	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
🛛 🎝 Música	8e78c48e36e45b307b0c91f9164b5d5ad0fe	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
🖻 🔣 Vídeos	9a36c66d6954b3c6d3076ca193d477a1bb3	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
	023d8e7b9abbdba3cf104bea48ec5f6099c	07/06/2018 09:21	Archivo PHP	
👰 Equipo	33ad3c5a3163d6b1b61876fe698902517d7	07/06/2018 09:22	Archivo PHP	
🛛 🏭 Disco local (C:)	58d78c608b76787a6bea7a89db6a1c359a8	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
Disco local (F:)	73fab8ffbf1d6aad4f9232c6caa9ff4aa839c	07/06/2018 09:11	Archivo PHP	
🗅 💼 Personal (G:)	83ef4eef8921269c94de0696ba5a30b2f29cf	07/06/2018 09:33	Archivo PHP	
🗅 💼 Disco local (H:)	267feaf8f248ec2d993ca16fd71f21da252dd	08/06/2018 12:16 a	Archivo PHP	
	341e89c0a75afaea83f409823ad666418aca	08/06/2018 12:25 a	Archivo PHP	
📬 Red	413da5ab207f996a00bb2ca947aacffc4684	08/06/2018 12:16 a	Archivo PHP	
	450a448801db107af3feab9c015a768fd35e	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
	619ead1b1fa0e5ed9e06afee86bc974cd00a	07/06/2018 09:11	Archivo PHP	
	814ddd473a65959c3dc0ad1093e74cd274c	07/06/2018 09:11	Archivo PHP	
	941c69ee6f6feb372ab78f86fa2607bc9fd5f	08/06/2018 12:16 a	Archivo PHP	
	944fc66f75a2411e36c4474ee59c0d5cb52e	07/06/2018 09:09	Archivo PHP	
	2023f260338ae07b75176c1465e07d24fc5f	08/06/2018 12:53 a	Archivo PHP	
	2597e66a7450291d67590e5394e4141d967	08/06/2018 01:02 a	Archivo PHP	

Figura 55. Vistas rederizadas

Fuente: elaboración propia

**php artisan config:clear:** esta instrucción borra la configuración como: conexiones a las bases de datos, sistema de ficheros, sesiones, configuración de correos, trabajos en segundo plano, vistas y configuración de otras librerías instaladas, como se muestra en la Figura 56.



	ral (C) & xampa & btdocr & sign	fatara k config k		C\Windows\system32\cmd.exe
Organizar  Incluir en biblioteca	Compartir con ▼ Grabar	Nueva carpeta	_	C:\xanpp\htdocs\ejecafetero\storage\framework\views>php artisan confg:c
÷ Favoritos	Nombre	Fecha de modifica	Тіро	
Lescargas	orchestra	20/02/2018 07:23 a	Carpeta de arch	
Escritorio	app.php	29/03/2018 09:36	Archivo PHP	
Sitios recientes	auth.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
😌 Dropbox	broadcasting.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
Catch!	cache.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
	database.php	04/06/2018 02:29 a	Archivo PHP	
词 Bibliotecas	filesystems.php	08/05/2018 10:53	Archivo PHP	
Documentos	geoip.php	18/12/2017 01:17 a	Archivo PHP	
📔 Imágenes	htmlmin.php	07/06/2018 09:08	Archivo PHP	
🚽 Música	image.php	18/12/2017 01:17 a	Archivo PHP	
H Vídeos	imagecache.php	18/12/2017 01:17 a	Archivo PHP	
	mail.php	29/04/2018 06:25	Archivo PHP	
🖳 Equipo	queue.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
🏭 Disco local (C:)	services.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
👝 Disco local (F:)	session.php	28/03/2018 02:27	Archivo PHP	
👝 Personal (G:)	view.php	18/12/2017 01:01 a	Archivo PHP	
💼 Disco local (H:)				
🗣 Red				
No. 16 alamantas				
to elementos				•

## Figura 56. Borrar configuración

Fuente: elaboración propia