

MANUAL DE INSTALACION



SISTEMA DE INFORMACION IMCOABHER
DESARROLADO POR SICLOUD

INTEGRANTES

JAVIER REYES - FABIAN LOPEZ - ANGEL DURAN –
DANIEL RUIZ - DAVID RINCON

Contenido

INTRODUCCION 3

OBJETIVOS 3

OBJETIVOS ESPESIFICOS 4

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. 5

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE 5

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE 5

HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO 6

INSTALACION LOCAL LAN 7

CONFIGURACION DEL APLICATIVO 10

CREAR BASE DE DATOS EN clever-cloud..... 13

INSTALACION EN HOSTING 24

RESPALDO DE DATOS..... 37

INTRODUCCION

Este manual describe los pasos necesarios para cualquier persona que tenga ciertas bases de sistemas y pueda realizar la instalación del aplicativo creado para la administración del inventario dentro del sistema de IMCOABHER.

Es importante tener en cuenta que en el presente manual se hace mención a las especificaciones mínimas de hardware y software para la correcta instalación del aplicativo.

OBJETIVOS

Brindar la información necesaria para poder realizar la instalación y configuración del aplicativo.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Representar la funcionalidad técnica de la estructura, diseño y definición del aplicativo.
- Definir claramente el procedimiento de instalación del aplicativo.
- Detallar la especificación de los requerimientos de Hardware y Software necesarios para la instalación de la aplicación.
- Describir las herramientas utilizadas para el diseño y desarrollo del prototipo.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

- Procesador: Core
- Memoria RAM: 2 Gigabytes (GB)
- Disco Duro: 500Gb.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

- Privilegios de administrador
- Sistema Operativo: Windows 7/8/8.1 /10

HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

PHP

Es un Lenguaje de Programación para trabajar páginas WEB ofreciendo la ventaja de mezclarse con HTML. Las ejecuciones son realizadas en el Servidor y el cliente es el encargado de recibir los resultados de la ejecución. Si el cliente realiza una petición, se ejecuta el intérprete de PHP y se genera el contenido de manera dinámica. Permite conexión con varios tipos de Bases de Datos como: MySQL, Oracle, Postgress, SQL Server, etc. permitiendo aplicaciones robustas sobre la WEB. Este lenguaje de programación puede ser ejecutado en la gran mayoría de sistemas operacionales y puede interactuar con Servidores WEB populares

MYSQL

Es un manejador de Bases de Datos, el cual permite múltiples hilos y múltiples usuarios, fue desarrollado como software libre. Aunque se puede usar sobre varias plataformas es muy utilizado sobre LINUX. Es libre para uso en Servidores WEB.

Ofrece ventajas tales como fácil adaptación a diferentes entornos de desarrollo, Interacción con Lenguajes de Programación como PHP, Java Script y fácil Integración con distintos sistemas operativos

APACHE

Es un Servidor WEB desarrollado por el grupo Apache. Su código fuente se puede distribuir y utilizar de forma libre. Está disponible para diferentes plataformas de Sistemas Operativos entre otros Windows, Linux, Mac y NetWare.

Ofrece ventajas tales como independencia de plataforma, haciendo posible el cambio de plataforma en cualquier momento; creación de contenidos dinámicos, permitiendo crear sitios mediante lenguajes PHP.

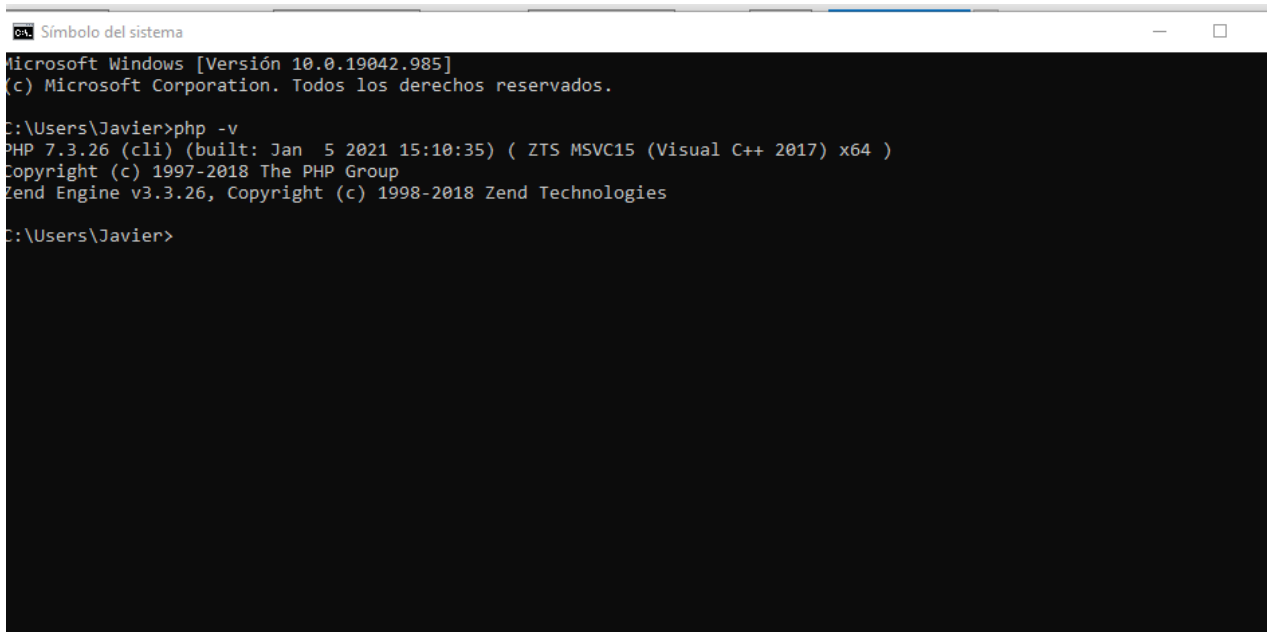
Además de ser libre su soporte técnico es accesible ya que existe una comunidad que está disponible en foros, canales IRC y servidores de noticias, donde hay gran cantidad de usuarios disponibles para cuando surge algún problema.

INSTALACION LOCAL LAN

Instalacion de xampp

Descargar al PC el fichero de instalación <https://www.apachefriends.org/xampp-files/7.4.7/xampp-windows-x64-7.4.7-0-VC15-installer.exe> el cuál se encuentra en la página: <https://www.apachefriends.org/es/download.html> una vez descargado, dar clic sobre él para iniciar la instalación. La instalación se debe hacer con una cuenta de Administrador o con derechos de administrador “al descargar desde este sitio siempre va ha estar php en la ultimar vesion, sin envargo cabe destacar que el entorne de desarrollo debe estar como mínimo desde PHP 7.2 en adelante ”.

Si ya tiene instalado php y quiere saber en que versión de encuentra ejecute desde cmd el comando, php -v



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Javier>php -v
PHP 7.3.26 (cli) (built: Jan  5 2021 15:10:35) ( ZTS MSVC15 (Visual C++ 2017) x64 )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.3.26, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies

C:\Users\Javier>
```

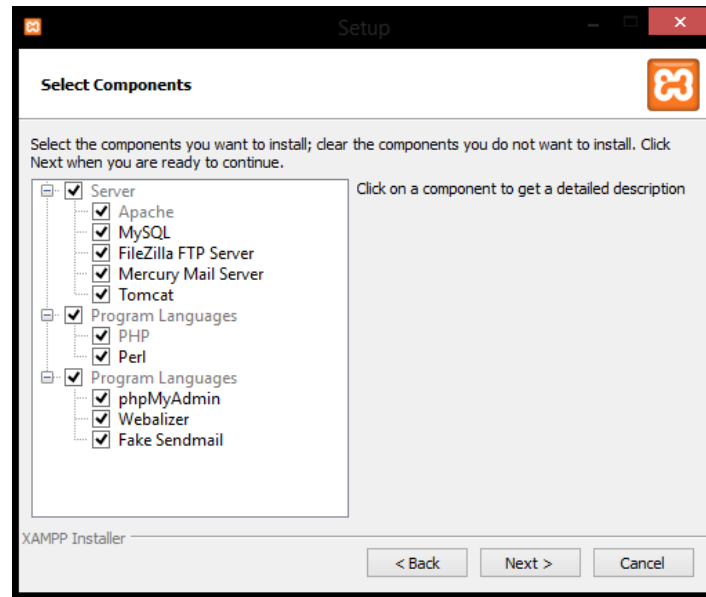
También debe tener en cuenta que “MySQL” este como mínimo en versión 10.4.17-MariaDB

Durante la instalación aparecerán las siguientes pantallas:

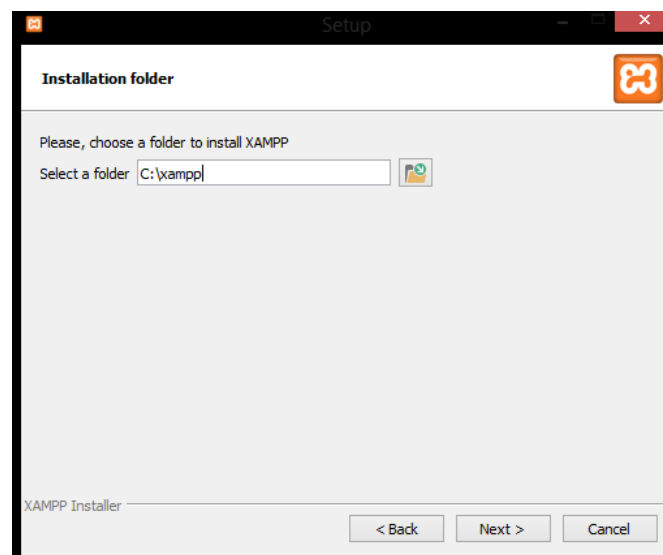
La primera ventana que aparecerá es la de bienvenida al Setup Xampp de la instalación, pulsa el botón “Next” para continuar:



En esta ventana podrá escoger los componentes con los que se van a trabajar, sin embargo, se recomienda dejarlo de forma predeterminada:



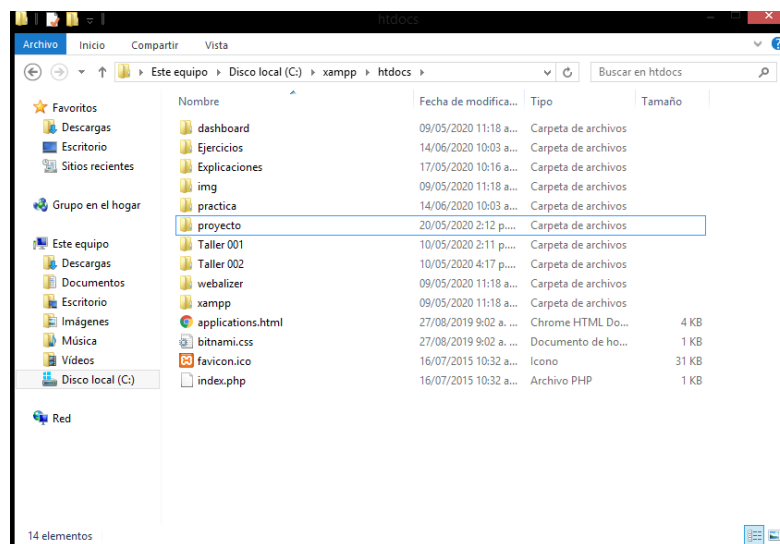
Ahora procederemos a escoger la ruta de instalación (se recomienda dejar la ruta predeterminada):



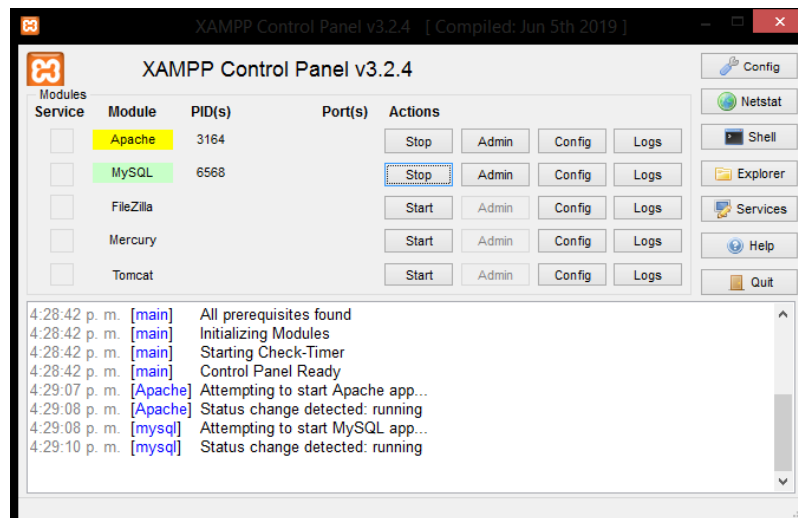
CONFIGURACION DEL APLICATIVO

Una vez instalado el xampp, vamos a proceder a copiar la carpeta “proyecto” en la ruta de instalación del xampp. En este caso seria “C:\xampp\htdocs”

Importante la estructura de las carpetas se debe seguir tal cual, para evitar errores, la carpeta se debe llamar “proyecto”.

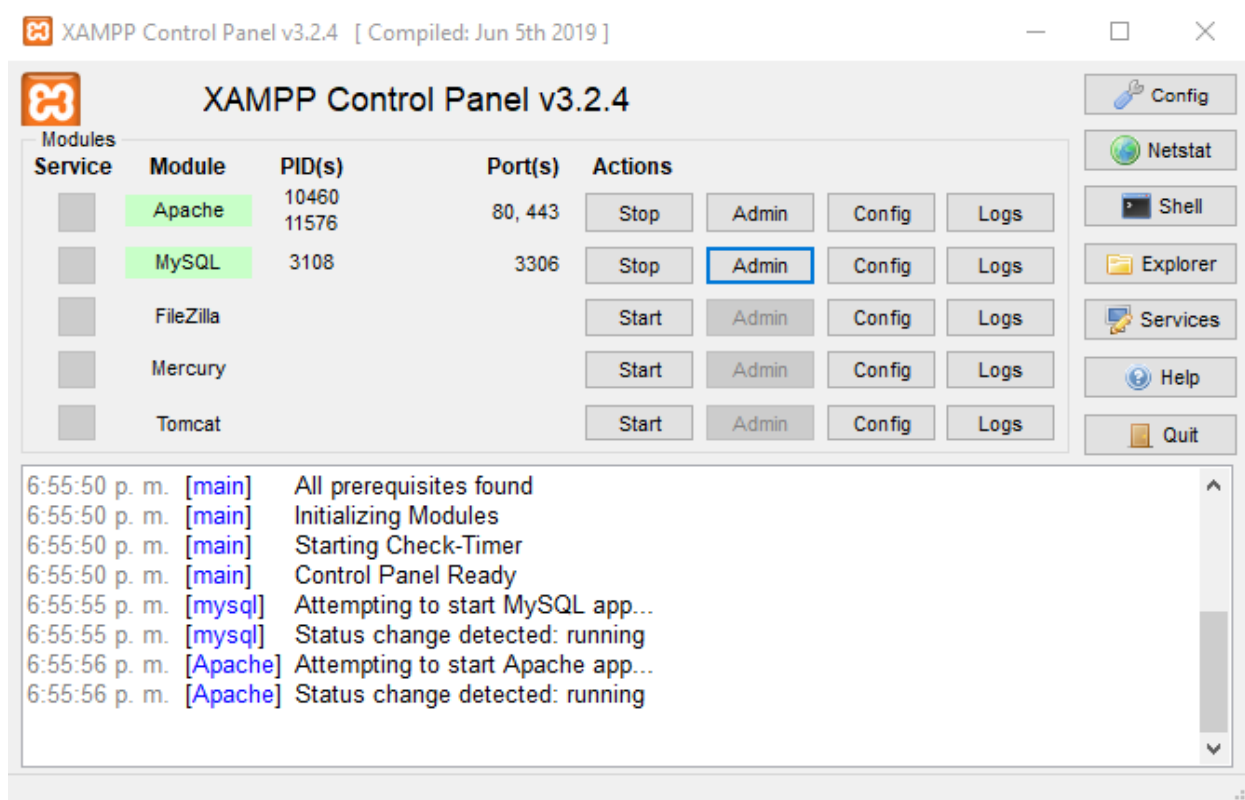


Ahora procedemos a verificar que estén activados los servidores de apache y MySQL:



Si desea saber en qué versión se encuentra mysql siga los siguientes pasos

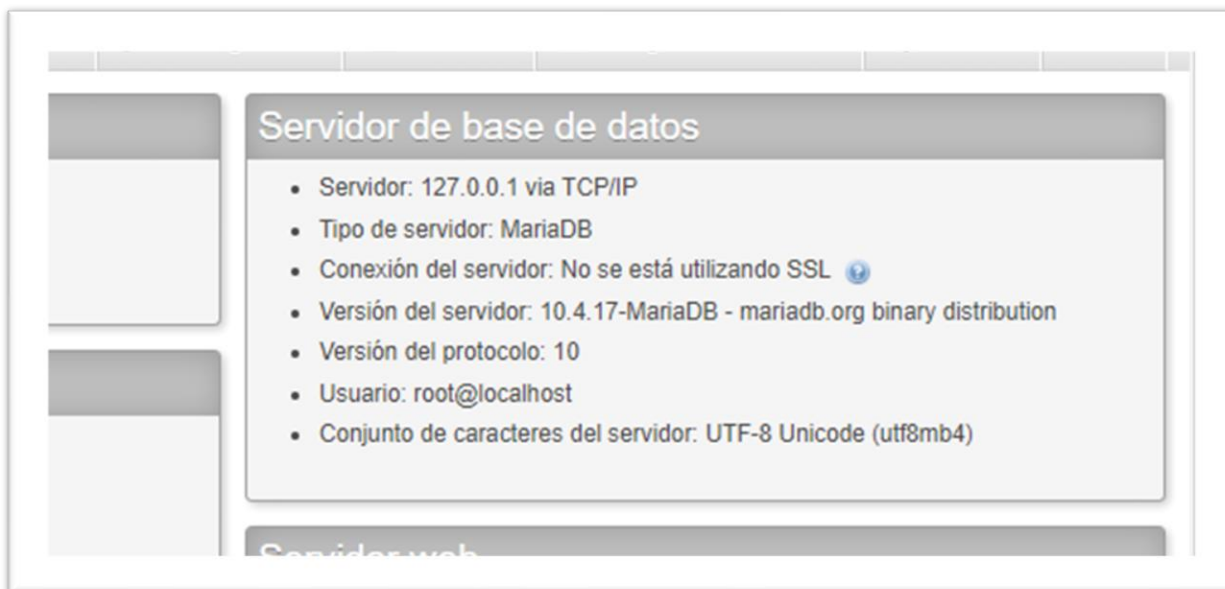
Inicie xampp una vez que apache y mysql estén en verde dar click en el botón Ad



Abrirá el siguiente enlace:

<http://localhost/phpmyadmin/>

en la parte derecha encontrara su versión de mariaDB “mysql” recuerde que la misma debe estar como mínimo en 10.4.17-MariaDB



Existen dos tipos de conexiones a base de datos, según modelo de negocio, una local y la otra que está configurada por defecto a clever-cloud., “se puede cambiar de proveedor de base de datos según la necesidad”

En la ruta encuentra la conexión.

CREAR BASE DE DATOS EN clever-cloud

Si desea crear la base de datos en clever-cloud este es el procedimiento, “de igual forma la base de datos ya está creada en primera estancia dejar la conexión por defecto y no realizar este procedimiento”.

Se realiza registro en

<https://console.clever-cloud.com/>

Una vez que se realiza el registro desde el perfil se da click en Crear

The screenshot displays the Clever Cloud console interface. On the left, a sidebar shows the 'Personal space' with a 'Create...' button and a list of applications: amoblando, empresa, laravel, manual, server, sicloud (highlighted), and Sporthealth. The main panel shows the 'MySQL by Clever Cloud' configuration page. It includes a table with columns TYPE, PLAN, CLUSTER, and VERSION, showing 'MySQL Dev mysql-c5 8.0'. Below this, the 'Database Credentials' section provides fields for Host, Database Name, User, Password, Port, and Connection URI. The Host, Database Name, and User fields are populated with the value 'bzsvpsfy9oknkorinigg'. The Port field is set to '3306'. The Password field is masked with dots. The Connection URI field is empty.

TYPE	PLAN	CLUSTER	VERSION
MySQL	Dev	mysql-c5	8.0

Database Credentials

Get credentials for manual connection

Host: bzsvpsfy9oknkorinigg

Database Name: bzsvpsfy9oknkorinigg

User: uulftcn3edrvx0se

Password:

Port: 3306

Connection URI:

Click en an add-on

The image shows a user interface for managing add-ons and database credentials. On the left, a sidebar contains a 'Create...' dropdown menu with options: 'an application', 'an add-on', and 'an oAuth consumer'. Below this is a search bar labeled 'Filter apps, add-ons...'. A list of add-ons follows: 'amoblendo', 'empresa', 'laravel', 'manual', 'server', 'sicloud' (highlighted), and 'Sporthealth'. Each add-on has a green arrow icon to its right. The main content area is titled 'Addon dashboard' and includes links for 'Information', 'Migrate / Upgrade', 'Logs', and 'Metrics'. On the right, a table displays database information with columns: TYPE, PLAN, CLUSTER, and VERSION. The table has one row: MySQL, Dev, mysql-c5, 8.0. Below the table is a section titled 'Database Credentials' with the subtitle 'Get credentials for manual conn'. This section contains four input fields: 'Host' (value: bzsvpsfy9oknkorinigg-), 'Database Name' (value: bzsvpsfy9oknkorinigg), 'User' (value: uulftcn3edrvx0se), and 'Password' (empty).

TYPE	PLAN	CLUSTER	VERSION
MySQL	Dev	mysql-c5	8.0

Database Credentials

Get credentials for manual conn

Host
bzsvpsfy9oknkorinigg-

Database Name
bzsvpsfy9oknkorinigg

User
uulftcn3edrvx0se

Password

Seleccionar MySQL

SELECT

SELECT



MongoDB

document-oriented database

SELECT



MySQL

An open source relational database
management system

SELECT

Seleccionamos el plan correspondiente.

01ND Residential Gateway plantilla Sicloud php a excel librerias PHP Ineditto

Personal space

+ Create...

Filter apps, add-ons...

- amoblando
- empresa
- laravel
- manual
- server
- sicloud**
- Sporthealth

Add-on creation Provider Plan Applications Information

What kind of MySQL do you need?

	PLAN NAME	BACKUPS	LOGS	MAX CONNECTION
<input checked="" type="radio"/>	DEV	Daily - 7 Retained	No	5
<input type="radio"/>	XXS Small Space	Daily - 7 retained	Yes	15
<input type="radio"/>	XXS Medium Space	Daily - 7 retained	Yes	15
<input type="radio"/>	XXS Big Space	Daily - 7 retained	Yes	15
<input type="radio"/>	XS Tiny Space	Daily - 7 retained	Yes	75
<input type="radio"/>	XS Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	75
<input type="radio"/>	XS Medium Space	Daily - 7 Retained	Yes	75
<input type="radio"/>	XS Big Space	Daily - 7 Retained	Yes	75

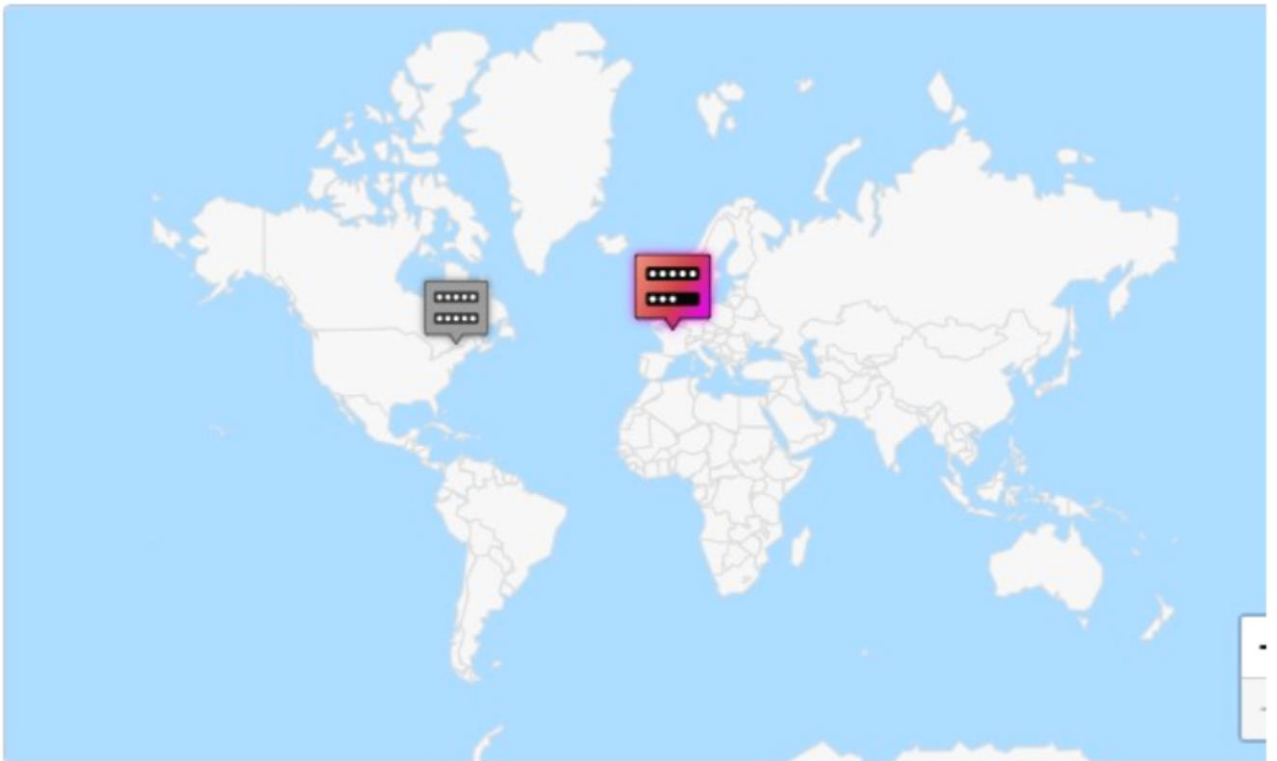
Colocamos el name de la base de datos y la ubicación más cercana.

What is the name of your MySQL add-on? In which region should it .

NAME: *

Prueba

ZONE: *



Una vez que ya se creó la base de dato corremos el script del sql

MySQL by Clever Cloud

Admin

PHPMyA

TYPE	PLAN	CLUSTER	VERSION	REGION	STATUS	CREATION DATE	ID
MySQL	Dev	par-mysql-c6	8.0	par	ACTIVE	2021-06-27	mysql_06883

Database Credentials

Get credentials for manual connections to this database.

Host

buwrdq7bappjfxcvzodf-mysql.services.clever-cloud.com

Database Name

buwrdq7bappjfxcvzodf

User

uchbzjvqsuw4uks0

Password

.....

Port

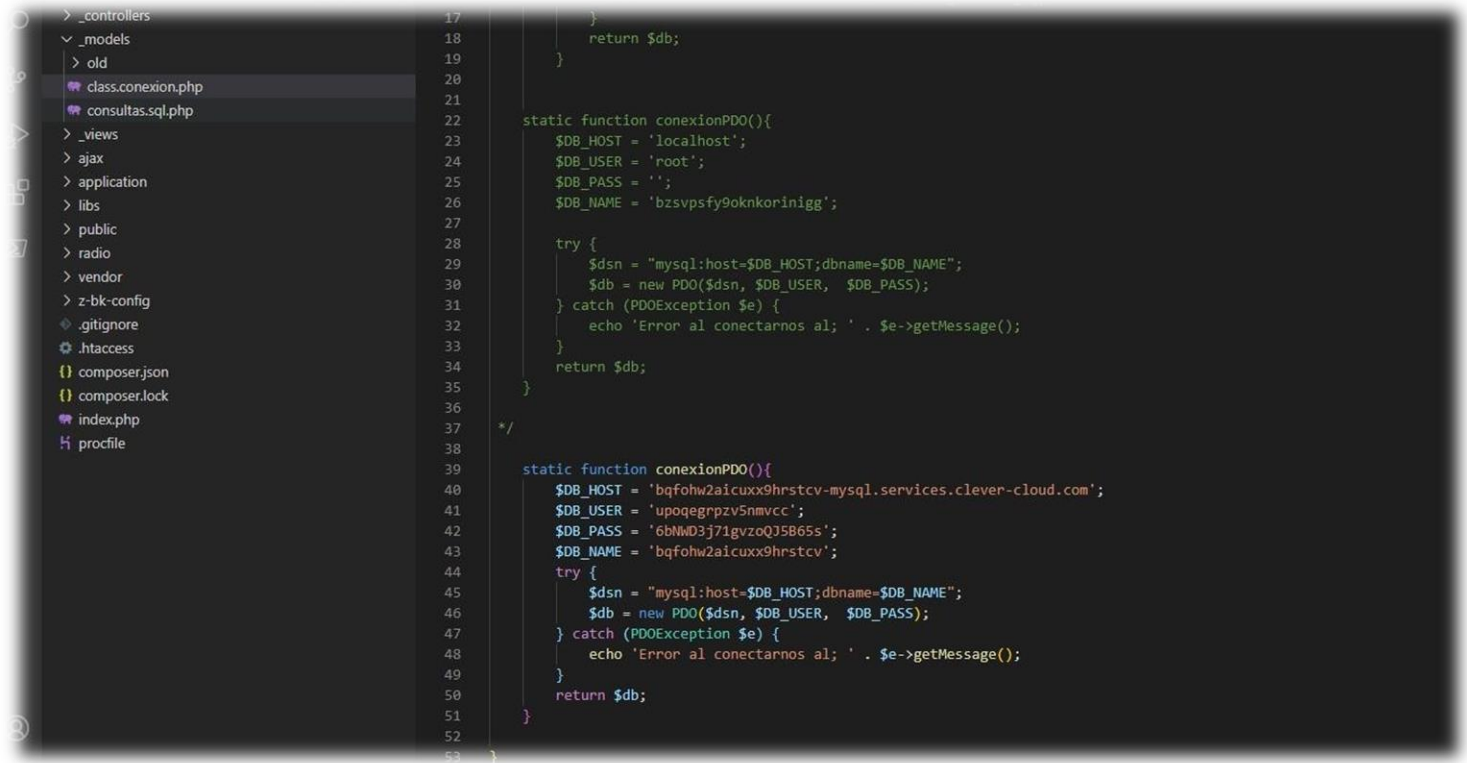
3306

Connection URI

.....

Se colocan las credenciales en la conexión,

Ruta: model->class.conexion.php



```
17     }
18     return $db;
19 }
20
21
22 static function conexionPDO(){
23     $DB_HOST = 'localhost';
24     $DB_USER = 'root';
25     $DB_PASS = '';
26     $DB_NAME = 'bzsvpsfy9oknkorinigg';
27
28     try {
29         $dsn = "mysql:host=$DB_HOST;dbname=$DB_NAME";
30         $db = new PDO($dsn, $DB_USER, $DB_PASS);
31     } catch (PDOException $e) {
32         echo 'Error al conectarnos al: ' . $e->getMessage();
33     }
34     return $db;
35 }
36
37 */
38
39 static function conexionPDO(){
40     $DB_HOST = 'bqfohw2aicuxx9hrstcv-mysql.services.clever-cloud.com';
41     $DB_USER = 'upoqegrpzv5nmvcc';
42     $DB_PASS = '6bNwD3j71gvzoQJ5B65s';
43     $DB_NAME = 'bqfohw2aicuxx9hrstcv';
44     try {
45         $dsn = "mysql:host=$DB_HOST;dbname=$DB_NAME";
46         $db = new PDO($dsn, $DB_USER, $DB_PASS);
47     } catch (PDOException $e) {
48         echo 'Error al conectarnos al: ' . $e->getMessage();
49     }
50     return $db;
51 }
52
53 }
```

“El instalador por defecto ya tiene una base creada en clever-cloud.com no se recomienda modificar a menos que cuente con los conocimientos suficientes para crear otra base de datos y exportar el script con SQL del instalador”

```
<?php
```

```
class Conexion extends mysqli{
    private $DB_HOST = 'localhost';
    private $DB_USER = 'root';
    private $DB_PASS = '';

    private $DB_NAME = 'sicloud';
    public function __construct(){

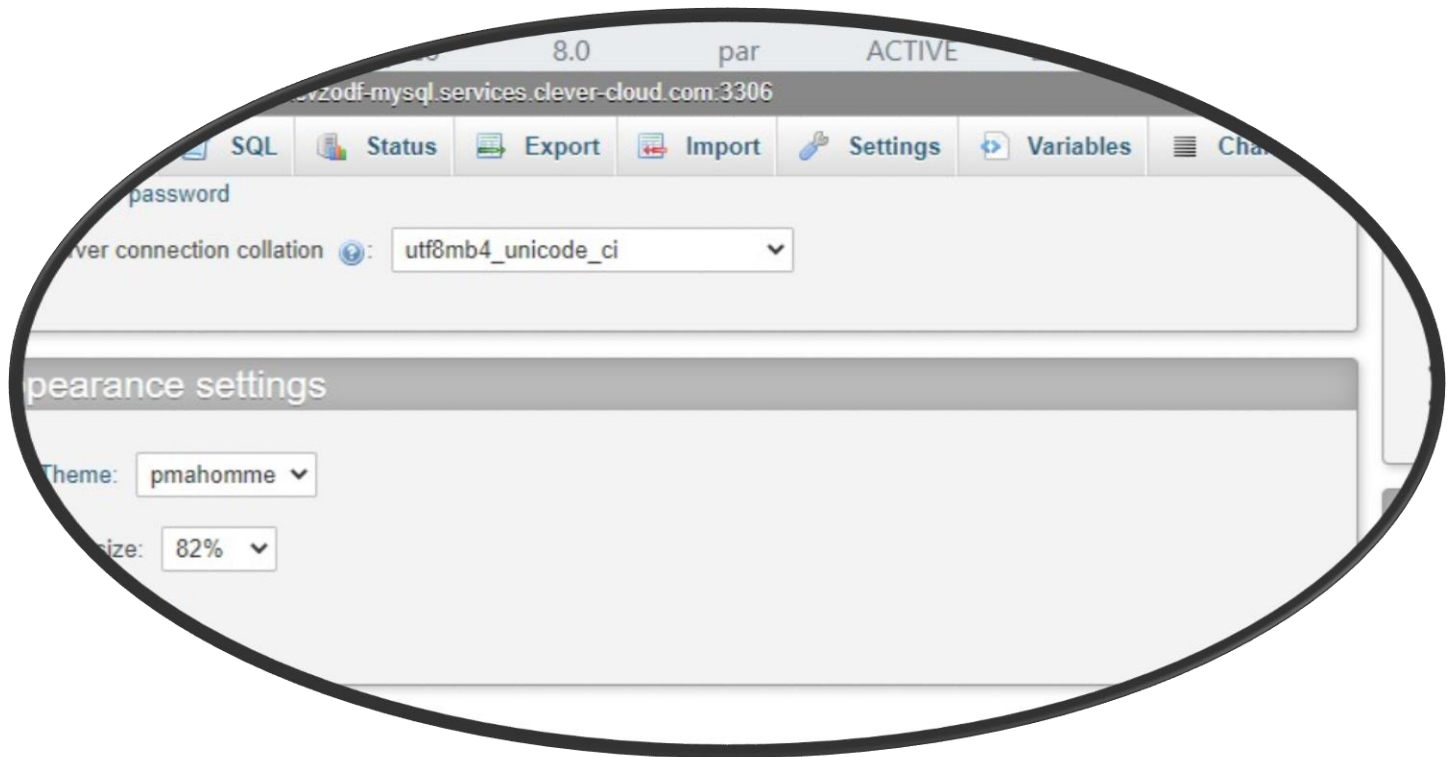
parent::__construct($this->DB_HOST, $this->DB_USER, $this->DB_PASS, $this-
>DB_NAME);

        $this->set_charset('utf-8');

        $this->connect_errno ? die('Error en la conexion'. mysqli_connect_errno()): $m =
        'conectado ;D';
    }
}
?>
```

Se exporta el script de la base de datos que encontrara en el instalador

Click en importar



Elegir archivo

MySQL by Clever Cloud

Admin

PHPMyA

TYPE	PLAN	CLUSTER	VERSION	REGION	STATUS	CREATION DATE
MySQL	Dev	par-mysql-c6	8.0	par	ACTIVE	2021-06-27

→ Server: buwrdq7bappjfcvzodf-mysql.services.clever-cloud.com:3306

Databases

SQL

Status

Export

Import

Settings

Variables

Charse

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in `.[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`
Browse your computer:

Elegir archivo

 No se eligió ningún archivo (Max: 64MiB)
You may also drag and drop a file on any page.
Character set of the file:

utf-8

Partial import:

☒

 Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. *(This might be a good w*
Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:

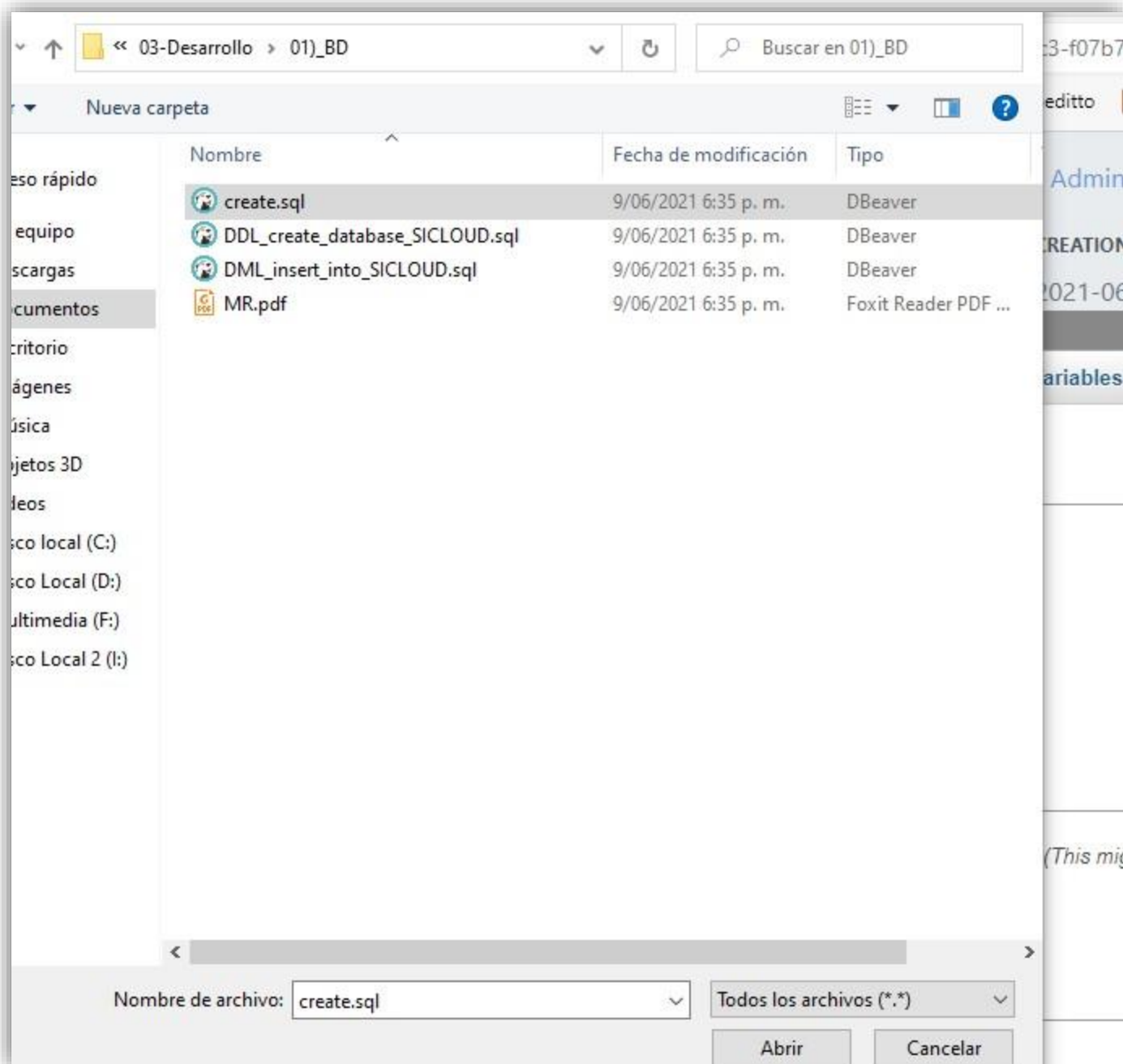
0

Other options:

☒

 Enable foreign key checks

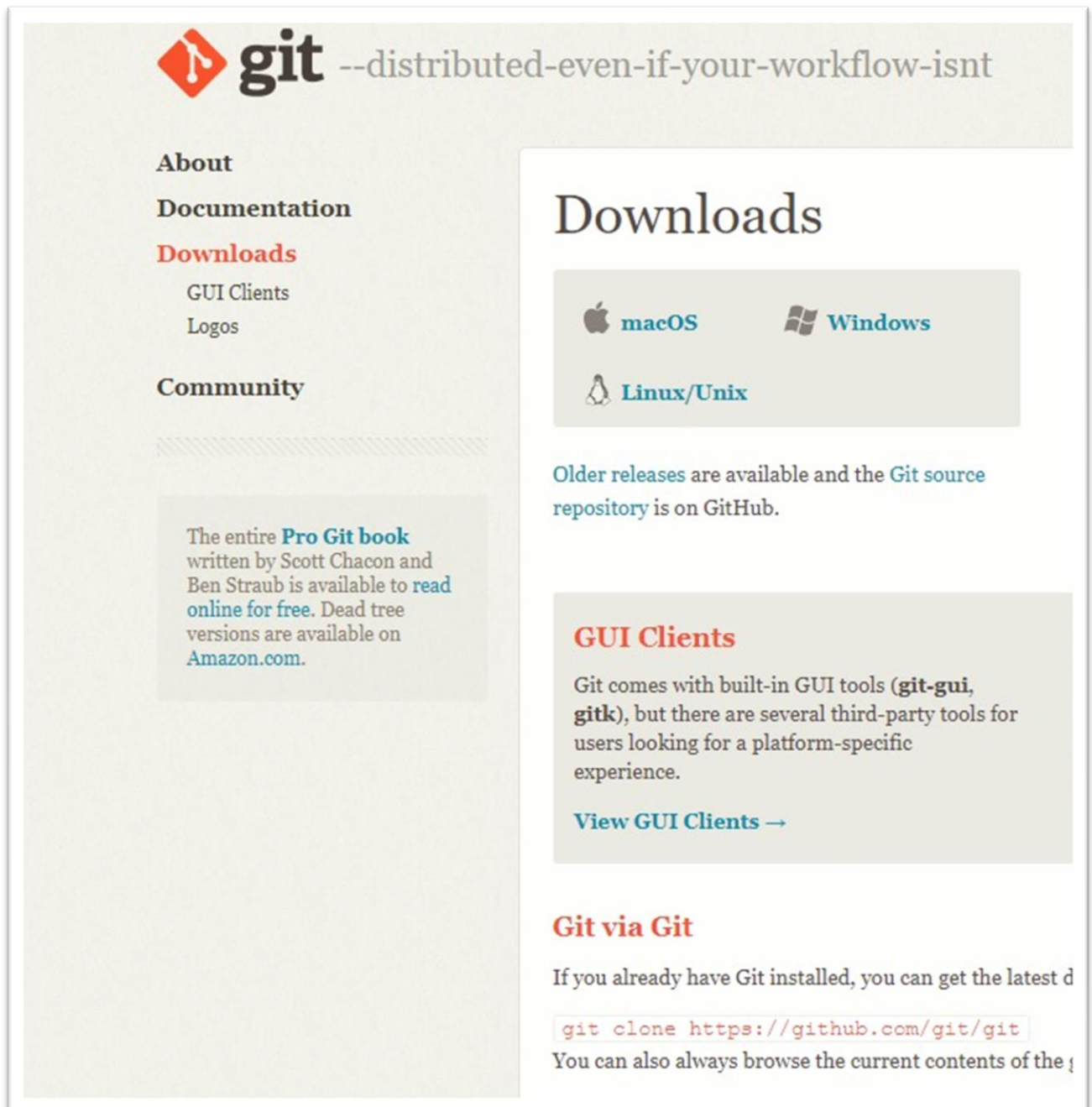
Format:



INSTALACION EN HOSTING

1) instalar git

Url: [Git - Downloads \(git-scm.com\)](https://git-scm.com/downloads)



The screenshot shows the Git website homepage. At the top, the Git logo (a red diamond with a white branching diagram) is followed by the word "git" in a large, bold, black font. To the right of the logo, the tagline "--distributed-even-if-your-workflow-isnt" is written in a smaller, grey font. Below the header, there is a navigation menu with links for "About", "Documentation", "Downloads" (highlighted in red), "GUI Clients", and "Logos". A "Community" link is also present. A large, light grey box on the left side of the page contains text about the "Pro Git book" by Scott Chacon and Ben Straub, mentioning that it is available to read online for free and that dead tree versions are available on Amazon.com. On the right side, there is a "Downloads" section with a large heading. Below the heading, there are three platform-specific download buttons: "macOS" (with an Apple logo), "Windows" (with a Windows logo), and "Linux/Unix" (with a Linux logo). Below these buttons, a paragraph states that older releases are available and the Git source repository is on GitHub. Further down, there is a "GUI Clients" section with a heading and a paragraph explaining that Git comes with built-in GUI tools (git-gui, gitk) but there are several third-party tools for users looking for a platform-specific experience. A link "View GUI Clients →" is provided. Below this, there is a "Git via Git" section with a heading and a paragraph explaining that if you already have Git installed, you can get the latest version using the command `git clone https://github.com/git/git`. The paragraph ends with "You can also always browse the current contents of the {".

2) Instalar heroku


Links de descarga


[The Heroku CLI | Heroku Dev Center](#)

[GitHub Desktop | Simple collaboration from your desktop](#)


installed, complete the following before installing the CLI:

- [Git installation](#)
- [First-time Git setup](#)

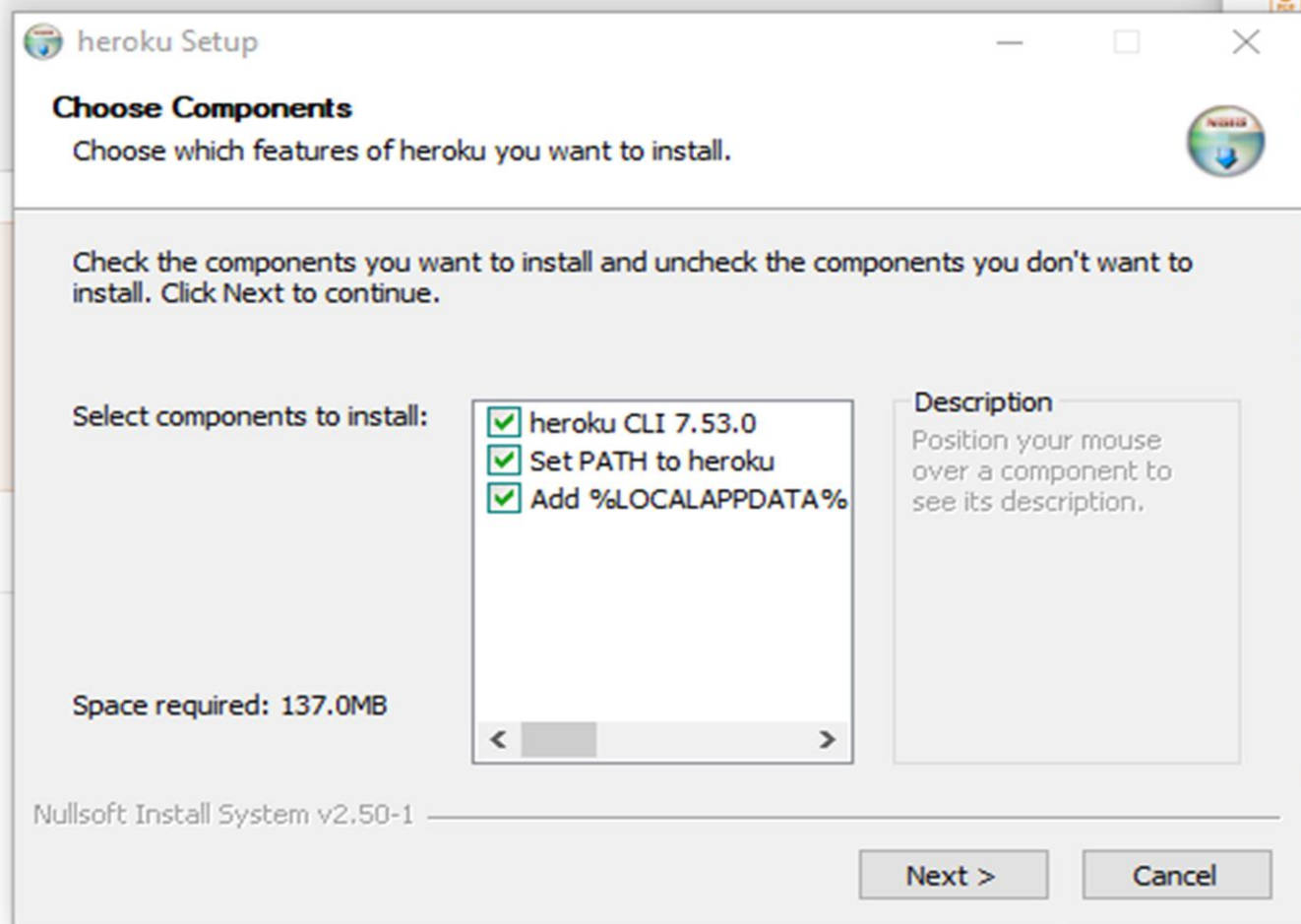
 Currently, the Windows installers may display a warning titled “To run the installation when this warning is shown, click “More i
“salesforce.com, inc”, then click the “Run anyway” button.

 **macOS**

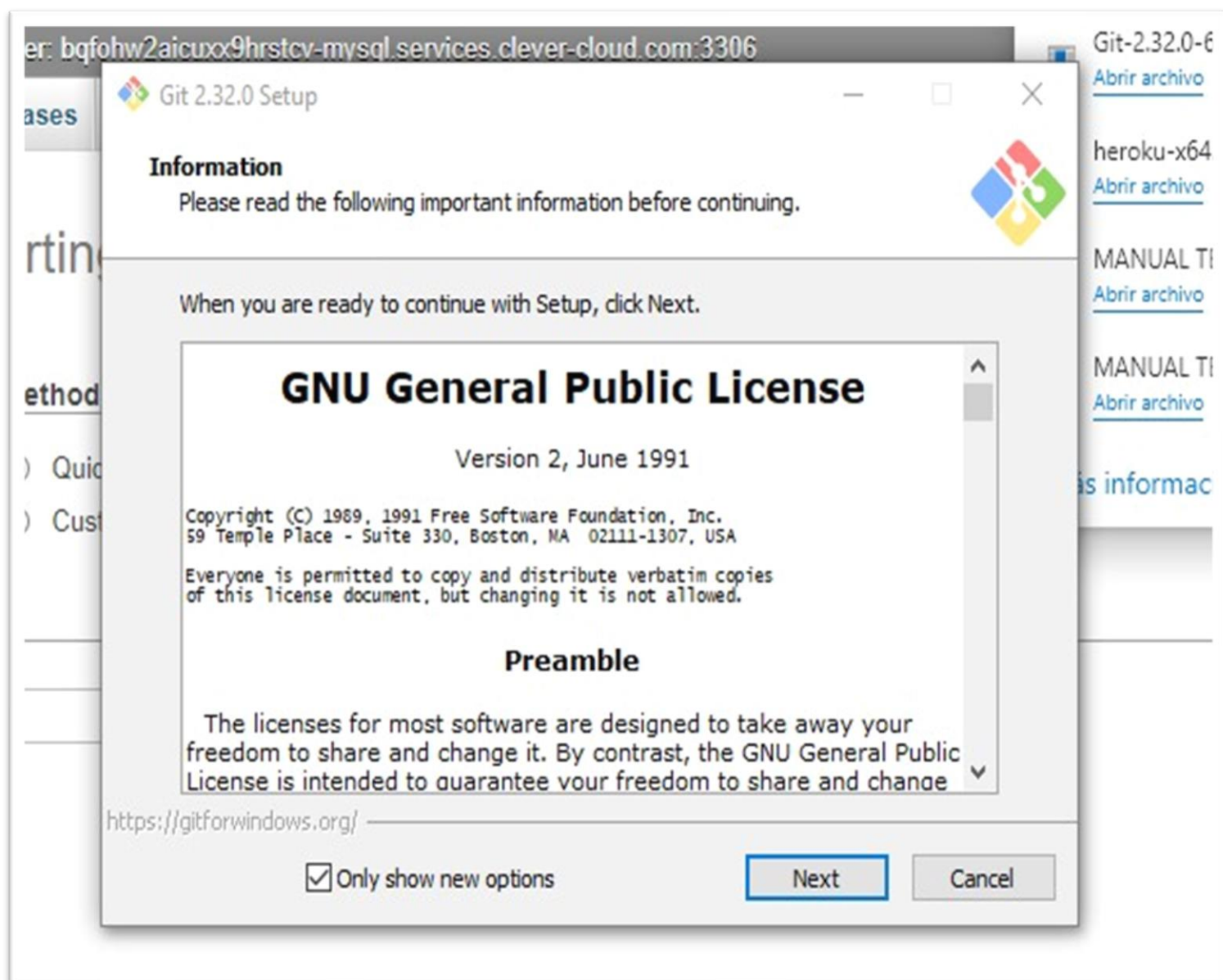
```
$ brew tap heroku/brew && brew install heroku
```

 **Ubuntu 16+**

Siguiente y aceptar




Siguiente y aceptar




Ya que se realizo el registro en Github Crear un proyecto nuevo


Abrimos la terminal de git


 **jhreyes483** ▾


repositories


 **New**


Find a repository...


 **jhreyes483/jfa**


 **jhreyes483/mvc-sicloud**

 **senaceet/proyecto-sicloud**

 **jhreyes483/laravel-dev**

 **jhreyes483/amoblando-mvc**

 **jhreyes483/server-j**

 **jhreyes483/Trabajo-desarrollo**

10w more

Recent activity


When you take actions across GitHub, we'll provide

Learn Git and GitHub without an

Using the Hello World guide, you'll create comments, and open a pull request.


Read the guide


Start a project

You've been added to the  **student-sc**

View organization

All activity

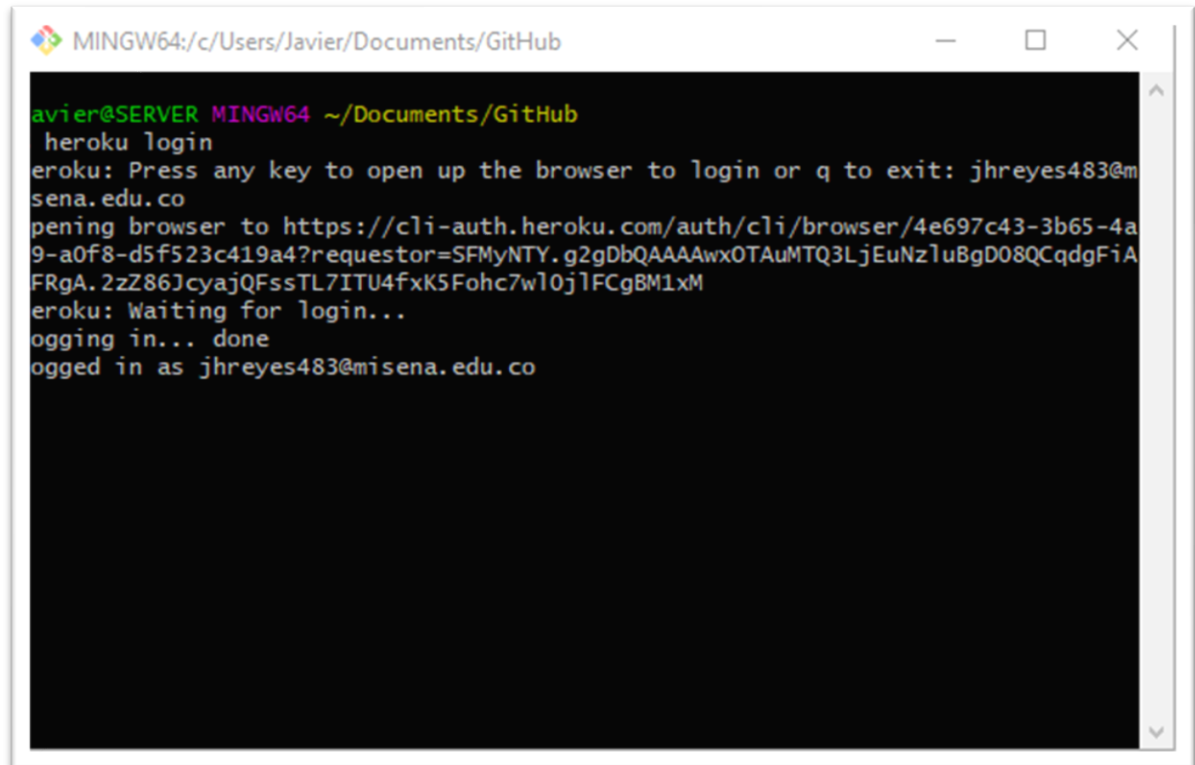
 **DaniDiazTech** started following **divanov11** y

 **Dennis Ivy** **divanov11**

Se ejecuta el comando

Heroku login

Se coloca las credenciales del registro de heroku

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Javier/Documents/GitHub'. The terminal shows the command 'heroku login' being executed. The output indicates that the user is prompted to press a key to open a browser for login. The browser opens to a Heroku authentication page. The user enters their email 'jhreyes483@misena.edu.co'. The terminal shows the user logging in successfully and being logged in as 'jhreyes483@misena.edu.co'.

```
MINGW64:/c/Users/Javier/Documents/GitHub
javier@SERVER MINGW64 ~/Documents/GitHub
heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit: jhreyes483@misena.edu.co
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/cli/browser/4e697c43-3b65-4a9-a0f8-d5f523c419a4?requestor=SFMyNTY.g2gDbQAAAAwxOTAuMTQ3LjEuNzluBgD08QCqdgFiAFRgA.2zZ86JcyajQFssTL7ITU4fxK5Fohc7w10j1FCgBM1xM
heroku: Waiting for login...
Logging in... done
Logged in as jhreyes483@misena.edu.co
```































Una vez que se realiza el login se ejecuta el comando para crear el proyecto

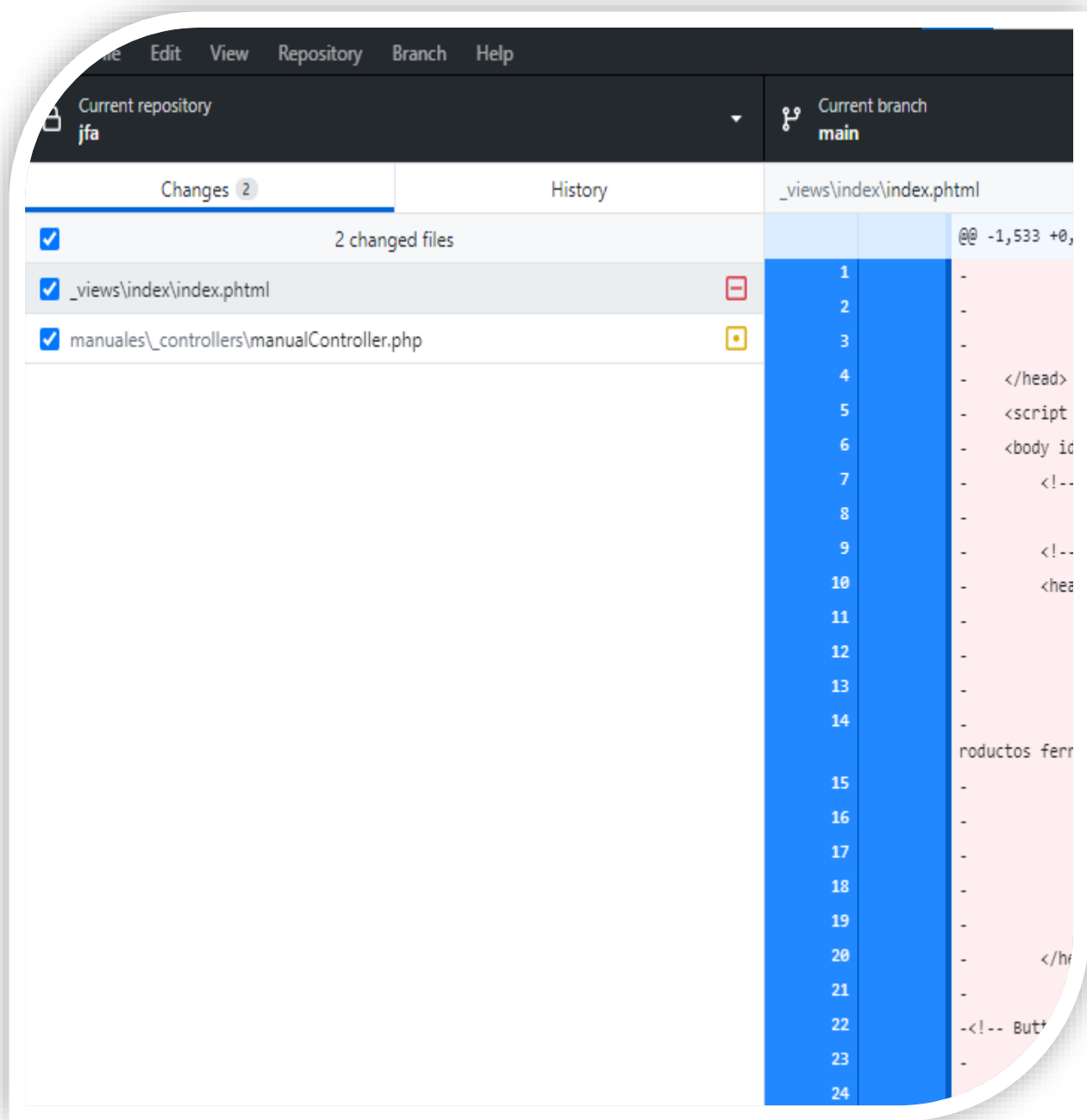
heroku git:remote -a mvc-sicloud

Ya en este punto se puede hacer commit desde la app de escritorio de git y para subirlo a heroku.

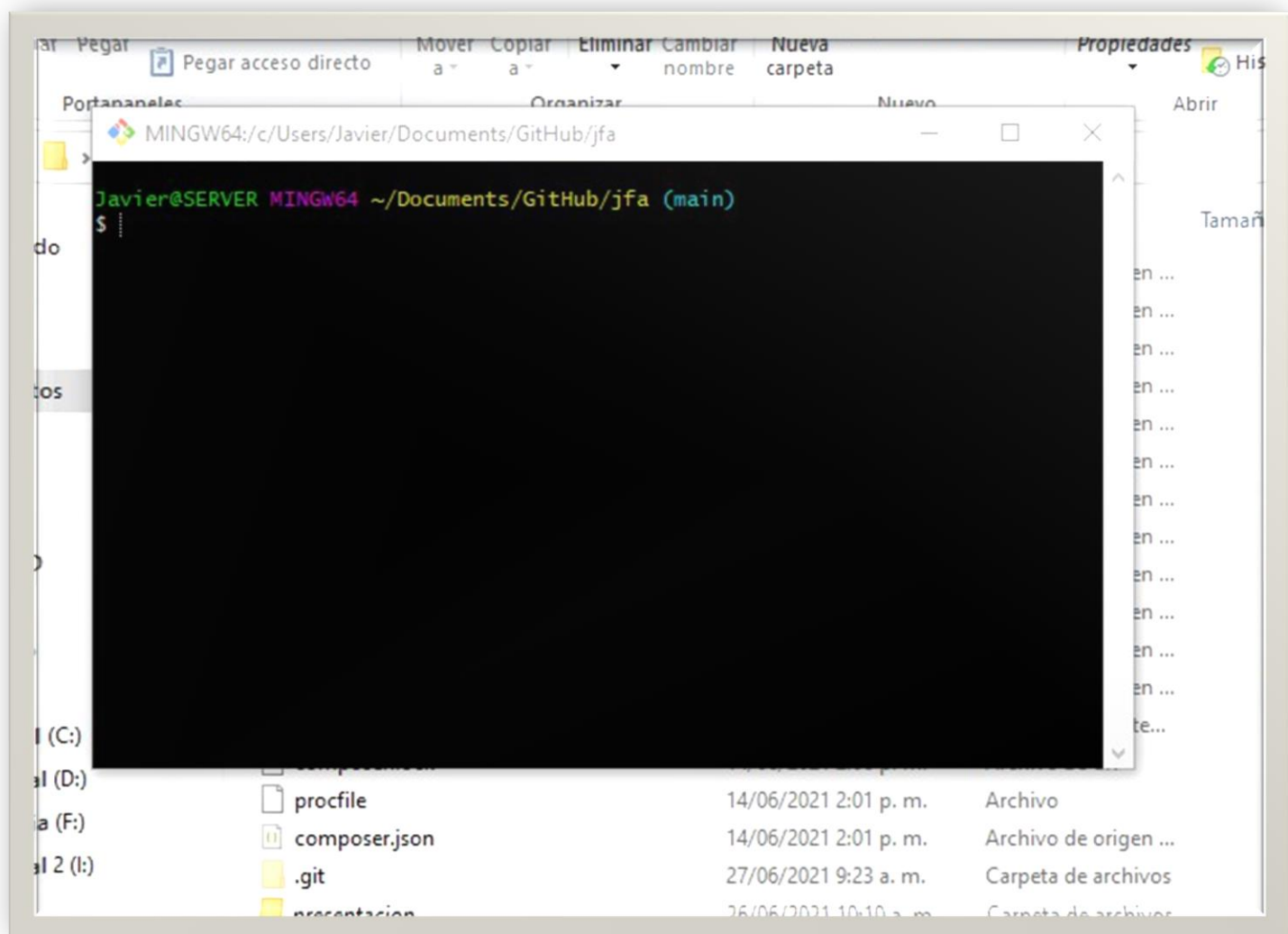
Abrir la consola de Git desde la ubicación de proyecto github, normalmente se encuentra en %user%\Documentos/github/" nombre de proyecto en git"

Deberá copiar la carpeta del instalador en esta ubicación y realizar el commit.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 tareas.php	14/06/2021 2:15 p. m.	Archivo de origen ...	10 KB
 register.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	8 KB
 requer.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	15 KB
 reun.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	4 KB
 plantilla.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	3 KB
 backlog.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	8 KB
 cal.php	28/06/2021 12:18 p. m.	Archivo de origen ...	11 KB
 config.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	0 KB
 home.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	12 KB
 index.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	6 KB
 logAvance.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	9 KB
 login.php	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo de origen ...	5 KB
 .gitattributes	14/06/2021 2:06 p. m.	Documento de te...	1 KB
 composer.lock	14/06/2021 2:06 p. m.	Archivo LOCK	4 KB
 procfile	14/06/2021 2:01 p. m.	Archivo	1 KB
 composer.json	14/06/2021 2:01 p. m.	Archivo de origen ...	1 KB
 .git	27/06/2021 5:33 p. m.	Carpeta de archivos	
 presentacion	26/06/2021 10:10 a. m.	Carpeta de archivos	
 siccloud	19/06/2021 12:04 p. m.	Carpeta de archivos	
 manuales	19/06/2021 11:52 a. m.	Carpeta de archivos	
 _controller	15/06/2021 6:45 p. m.	Carpeta de archivos	
 amoblando	14/06/2021 2:24 p. m.	Carpeta de archivos	
 sporthealth	14/06/2021 2:20 p. m.	Carpeta de archivos	
 public	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 template	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 _model	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 _models	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 backlog	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 cal	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	
 css	14/06/2021 2:06 p. m.	Carpeta de archivos	

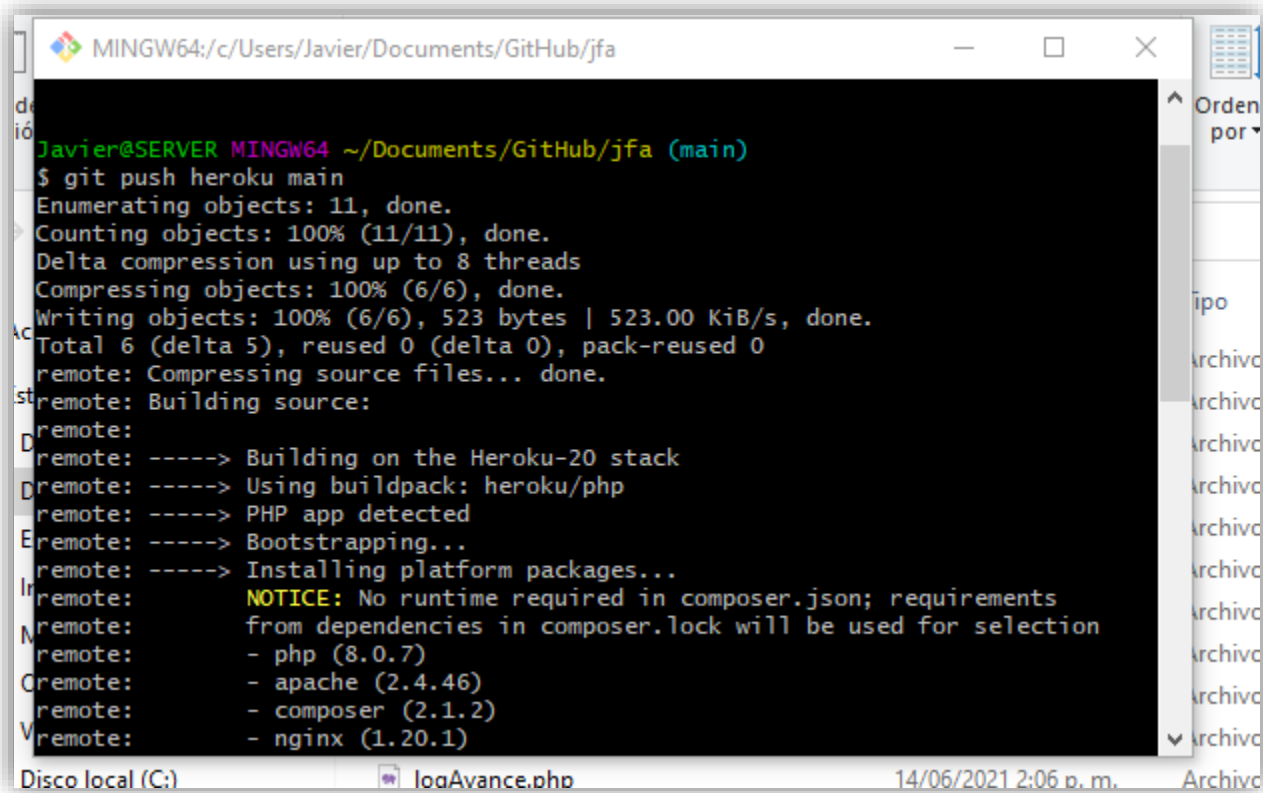


Una vez ya realizo el commit ejecuta el comando en consola de git



Una vez ya realizo el commit ejecuta el comando en consola de git

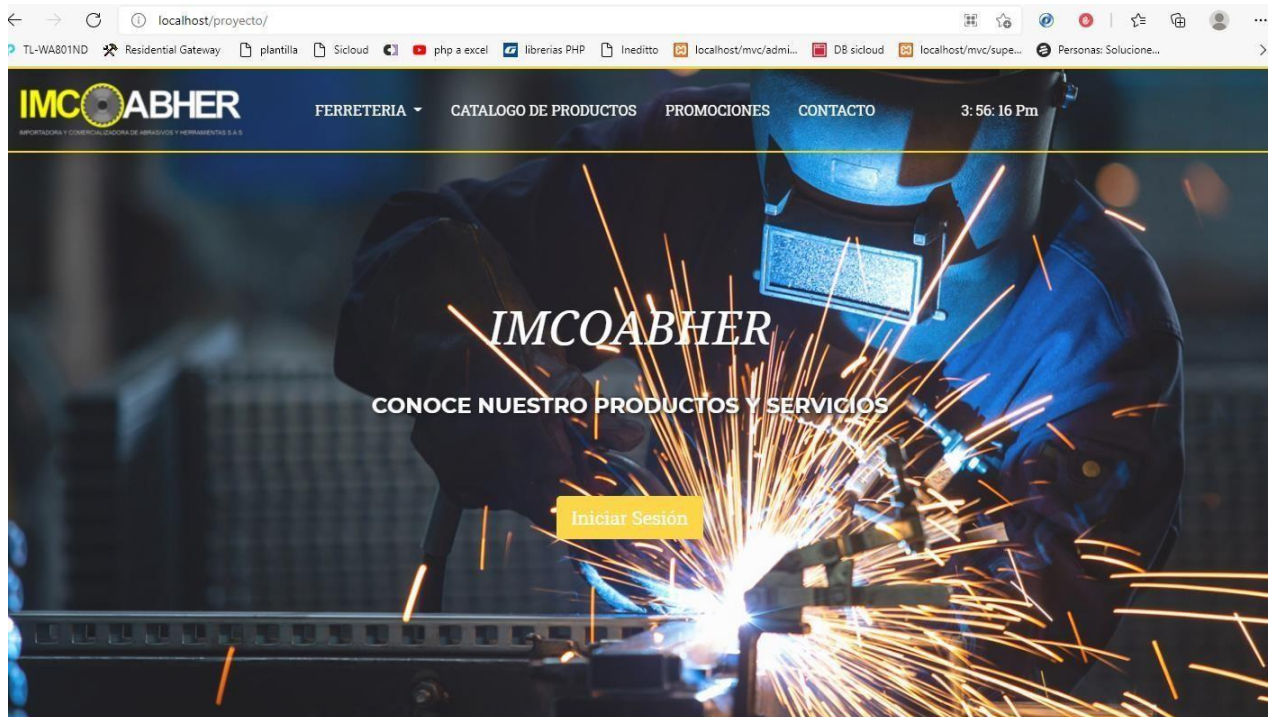
`git push heroku main`



```
MINGW64:/c:/Users/Javier/Documents/GitHub/jfa
Javier@SERVER MINGW64 ~/Documents/GitHub/jfa (main)
$ git push heroku main
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 523 bytes | 523.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Compressing source files... done.
remote: Building source:
remote:
remote: -----> Building on the Heroku-20 stack
remote: -----> Using buildpack: heroku/php
remote: -----> PHP app detected
remote: -----> Bootstrapping...
remote: -----> Installing platform packages...
remote:
remote: NOTICE: No runtime required in composer.json; requirements
remote:          from dependencies in composer.lock will be used for selection
remote:          - php (8.0.7)
remote:          - apache (2.4.46)
remote:          - composer (2.1.2)
remote:          - nginx (1.20.1)
```

En este punto el aplicativo ya se encuentra en el hosting, ejecute el comando

Heroku open el aplicativo se abrirá desde el navegador esa el la url del sitio web



Ya podrá ingresar hacer registro correspondiente

Rol por defecto “se deben eliminar en producción”

Login Sicloud

Administrador

Correo: admin@desarrollador.com

Contraseña: admin*

Bodega

Correo: bodega@desarrollador.com

Contraseña: bodega*

Supervisor

Correo: supervisor@desarrollador.com

Contraseña: supervisor*

Ventas

Correo: ventas@desarrollador.com

Contraseña: ventas*

Proveedor

Correo: proveedor@desarrollador.com

Contraseña: proveedor*

Cliente

Correo: cliente@desarrollador.com

Contraseña: cliente*

Creación de base de datos en clevercloud

<https://console.clever-cloud.com/>

Si los estilos no cargan se debe dar en ctr + u, se hace click en cualquier enlace de css y aparece un mensaje donde solicita validar confianza.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta HTTP-EQUIV="Expires" CONTENT="Tue, 01 Jan 1980 1:00:00 GMT">
    <meta HTTP-EQUIV="Pragma" CONTENT="no-cache">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
    <title>Sicloud: Sistema inteligente de Gestion Empresarial</title>
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/datatables/datatables.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/datatables/DataTables-1.10.18/css/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/ind.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/fuenteIndexMonsterrat.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/fuenteIndexDroid.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/fuenteIndexRobot.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/stylesindex.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://localhost/proyecto/public/layout1/css/animate.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/jquery/jquery-3.3.1.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/loaderChart.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/popper/popper.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/datatables.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/Buttons-1.5.6/js/dataTables.buttons.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/JSZip-2.5.0/jszip.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/pdfmake-0.1.36/pdfmake.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/pdfmake-0.1.36/vfs_fonts.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/datatables/Buttons-1.5.6/js/buttons.html5.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/mainData.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/all.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/popper.min.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/cuervo/jquery.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/login.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/icon-index.js"></script>
    <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/scriptsindex.js"></script>
  </head>
  <!-- nav -->
  <script src="https://localhost/proyecto/public/layout1/js/reloj01.js"></script>
  <!-- SIGN IN MODAL -->
  <div class="modal fade agol-signin" id="signin" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="gridSystemModalLabel" aria-hidden="true">
```

Una vez que se da click un link el navegado asimila como sitio confiable ya carga los css

Volver a ingresar a la URL

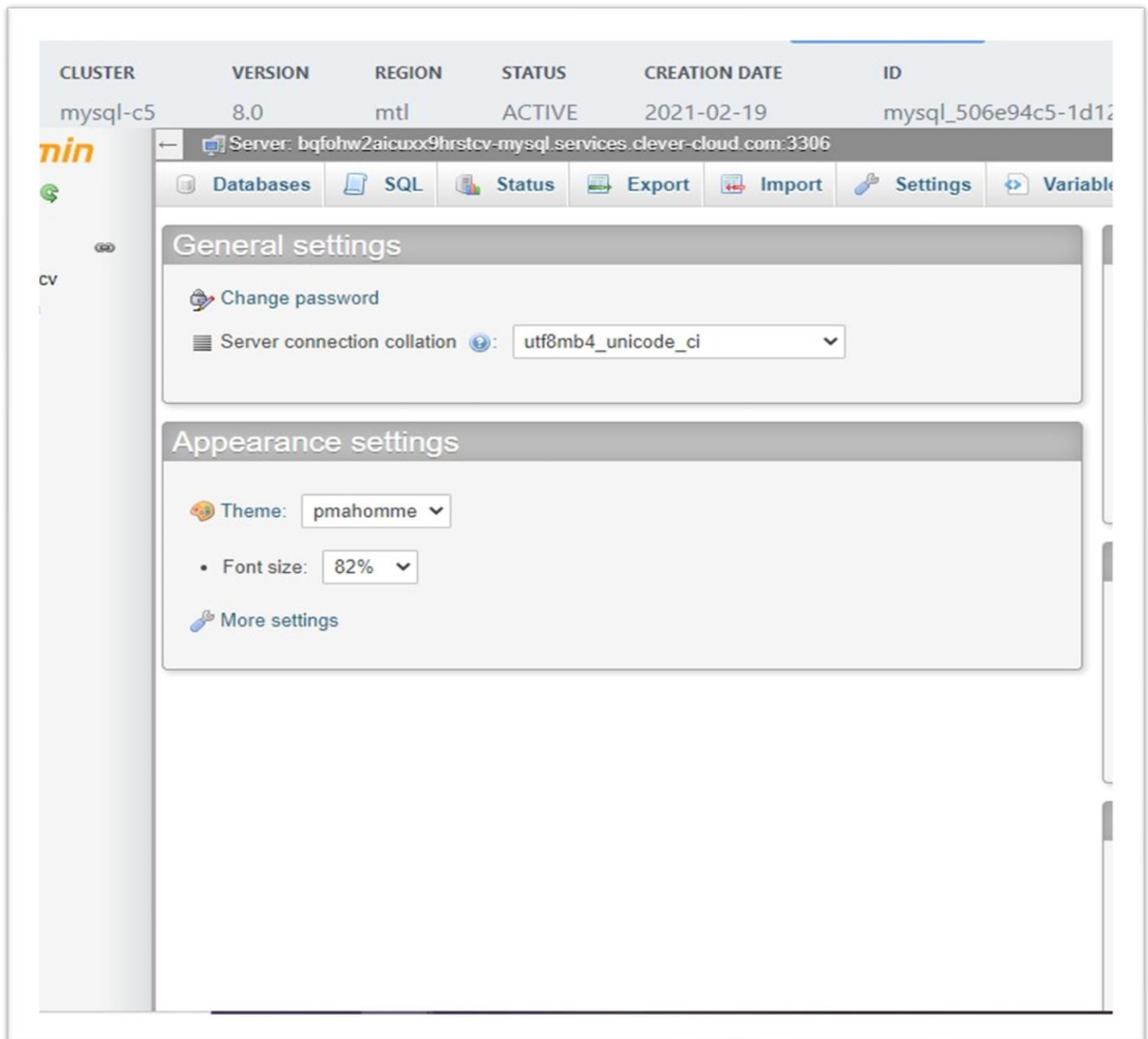
<http://localhost/proyecto/>

RESPALDO DE DATOS

Para realizar los respaldos de información, de igual forma en caso de adquirir el servicio de pago en banco de datos normalmente el proveedor, da la posibilidad de automatizar este proceso, cada cierto tiempo el mismo puede realizar el respaldo de la base de datos de manera automática, consulte con su proveedor.

Si su elección es hacer la copia de manera manual, se sugiere establecer un plan de ejecución con una periodicidad no mayor a un mes como factor mínimo en estos BKs, a continuación, indicamos el proceso:

Se ingresa a phpMyadmin ya sea en local por xamp o clever-cloud “proveedor de DB”, selecciona la base de datos, damos click en exportar.



Click en Go

mysql-c5 8.0 mtl ACTIVE 2021-02-19 mysql_506e94c5-1d12

dmin

Server: bqfohw2aicux9hrstcv-mysql.services.clever-cloud.com:3306

Databases SQL Status Export Import Settings Variables

Exporting databases from the current server

Export method:

☒ Quick - display only the minimal options

☐ Custom - display all possible options

Format:

SQL ▼

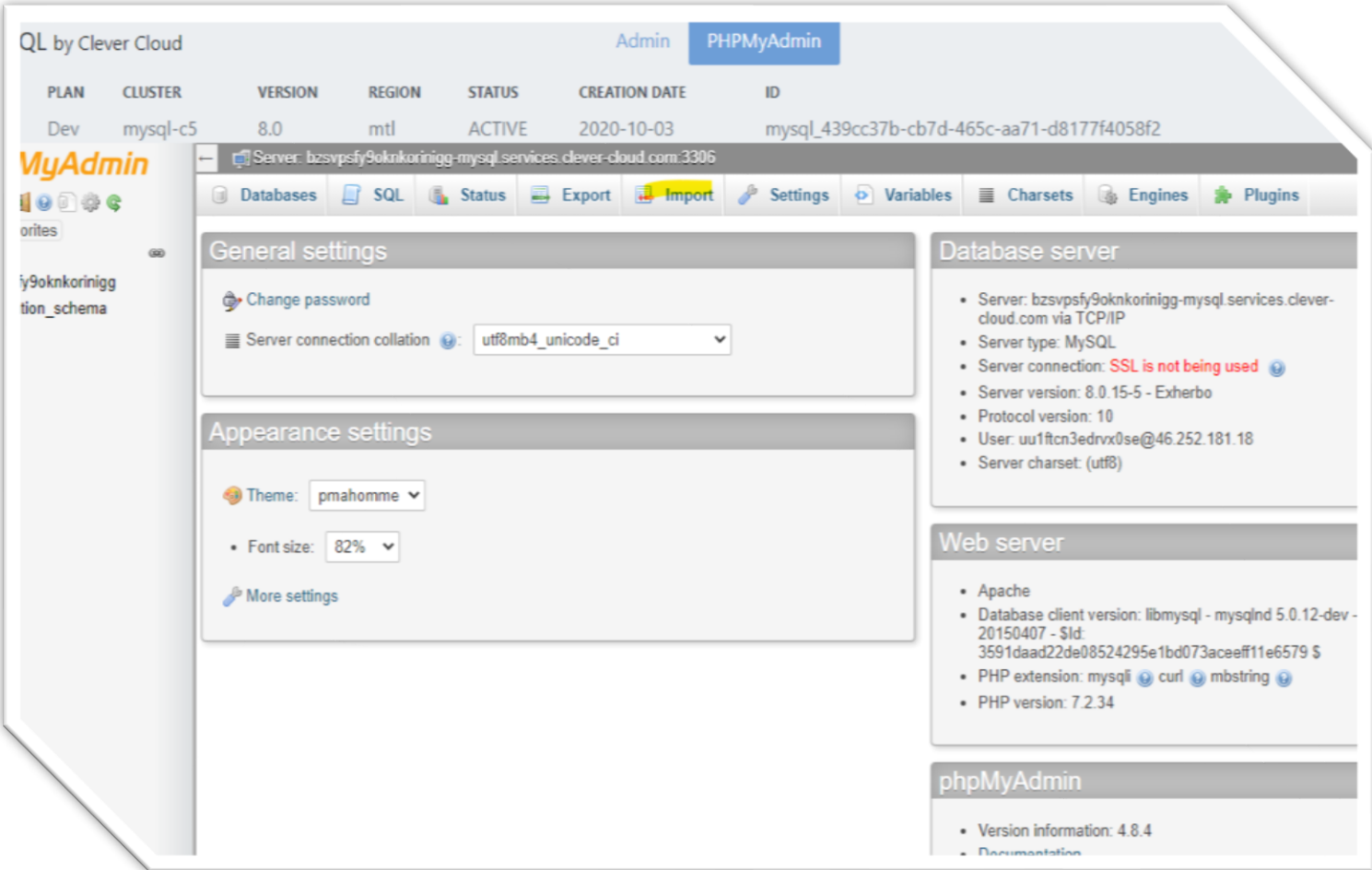
Go

El navegador descarga el bk correspondiente, el cual usted ira almacenando se sugiere colocar en el nombre fecha y hora de la descargar

En caso de requerir recuperar la base de datos a un punto anterior “RollBack” deberá seleccionar la fecha que desea restaurar

e importarla como muestra la imagen.

Click en importar



Click en elegir archivo

Server: bzsvpsfy9oknkorinigg-mysql.services.clever-cloud.com:3306

DatabasesSQLStatusExportImportSettingsVariablesCharsetsEnginesPlugins

Importing into the current server

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in `.[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`

Browse your computer: **Elegir archivo** No se eligió ningún archivo (Max: 64MiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file: utf-8

Partial import:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. *(This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)*

Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one: 0

Other options:

☒ Enable foreign key checks

mat:

Selecciona la ubicación donde tiene el BK y click en abrir, siguiente y restaurar

