



SICV

SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL DE VENTAS

EQUIPO DE TRABAJO:

PILAR CORTES CRUZ
SANTIAGO CANO
RICARDO CAPERA

FECHA DE DOCUMENTACION
25/06/2022
VERSIÓN
00.2
BOGOTA D.C



Descripción y contenido del Manual Técnico

Tabla de Contenido

1. Propósito.
2. Alcance.
3. Procesos de entrada y salida.
4. DICCIONARIO DE DATOS Y MODELO RELACIONAL.
 - 4.1. Modelo entidad-relación.
 - 4.2. Distribución física y lógica de base de datos 5.3. Tablas y vistas.
5. Instalación y configuración.
 - 5.1. Requisitos generales pre-instalación.
 - 5.2. Detalles del proceso de instalación.
 - 5.3. Detalles de configuración de la aplicación.
6. Descripción de Usuarios.
7. Lista de contactos técnicos.



1. PROPÓSITO

Este documento tiene como objetivo explicar la instalación del sistema de información (Proyecto), y algunos funcionamientos de él.

El proyecto se considerará una aplicación web el cual estará orientado a un fácil manejo para los usuarios ya que será sencilla y eficiente.

2. ALCANCE

Este documento está dirigido para el personal técnico, aunque cualquier persona o usuario que tenga conocimiento en el área de sistemas no se le dificultara demasiado ya que este guiará el proceso del Sistemas de Información Control de Ventas y así solucionar el problema de desorden de las ventas que se realizarán en el día, también mejorará la petición de pedidos ya que el administrador realizaba las ventas puerta a puerta.

3. PROCESOS DE ENTRADA Y SALIDA

Caso de Uso 1	Acceso
Actores	Administrador, Vendedor y Cliente.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Ingreso a la aplicación.
Precondiciones:	Estar registrado en el Sistema.
Flujo Principal:	<p>En el sistema se mostrará el formulario de Ingreso. Si sus datos son incorrectos se mostrará un mensaje de error.</p> <ol style="list-style-type: none">1. El usuario selecciona su perfil.<ul style="list-style-type: none">- Administrador.- Vendedor- Cliente2. Usuario ingresará su nombre correo electrónico.



	<ul style="list-style-type: none">- Correo electrónico.3. Usuario ingresará contraseña de autenticación.<ul style="list-style-type: none">- Contraseña.4. Dar clic en el botón “iniciar sesión” se ejecutará una validación de autenticación de la información registrada en la Base de Datos.5. Si la información es correcta, inmediatamente te llevará a la página principal de acuerdo a su Rol.6. Mensaje de bienvenida.
Sub-Flujos:	<ul style="list-style-type: none">1. Si la información digitada en el formulario de inicio de sesión es incorrecta mostrará un mensaje de error de autenticación “sus datos están incorrectos”.
Excepciones:	e-1 si los datos son incorrectos. Se mostrará en pantalla un mensaje de error de autenticación y otra vez se reinicia el formulario.

Caso de Uso 2	Registro de Productos
Actores	Administrador y Vendedor.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Registro de Productos en el S.I.
Precondiciones:	Estar logueados como (administrador o cliente) de forma correcta.
Flujo Principal:	<p>Una vez que estén dentro del sistema como (administrador o cliente). Podrán hacer registros de los productos que entran con su respectiva información.</p> <ul style="list-style-type: none">1. Se dirige a la barra lateral izquierda y va a la sección de productos.2. Dar clic al botón (registrar producto).3. El usuario selecciona el producto.



	<ul style="list-style-type: none">- Arequipe.- Yogurt.- Manjar Blanco. <p>4. Usuario ingresará el peso del producto.</p> <ul style="list-style-type: none">- 250 gr.- 500 gr.- 1000 gr. <p>5. Usuario ingresará la cantidad de productos.</p> <ul style="list-style-type: none">- La cantidad la digitara el usuario. <p>6. El usuario pondrá la identificación.</p> <ul style="list-style-type: none">- Cedula. <p>7. Dar clic al botón registrar productos.</p> <p>8. Si el campo de identificación es correcto, se registrará exitosamente el producto o los productos.</p> <p>9. Mensaje de registro correcto.</p>
Sub-Flujos:	<p>1. Si la identificación del (administrador o vendedor) es incorrecta se observará un mensaje de error “la identificación no concuerda”.</p>
Excepciones:	e-1 si la identificación es incorrecta. Se mostrará en pantalla un mensaje de error y otra vez se reinicia el formulario de registro de productos o productos.

Caso de Uso 3	Registro de usuario por el administrador
Actores	Administrador.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Crear registros para empleados o clientes.
Precondiciones:	Estar dentro del sistemas como (Administrador.)



Flujo Principal:	<p>Una vez que esté dentro del sistema como (administrador) podrá hacer registros para cualquier usuario (administrador, vendedor y cliente).</p> <ol style="list-style-type: none">1. El administrador se dirigirá a la barra lateral izquierda e irá a la sección de usuarios.2. Se desplegará secciones: todos los usuarios, usuarios vendedores y usuarios clientes.3. Irá al apartado de todos los usuarios y allí dará clic al botón registrar usuario4. Se observará un formulario con sus respectivos datos para llenar5. El administrador selecciona Rol que le desea otorgar.<ul style="list-style-type: none">- Administrador.- Vendedor- Cliente6. El administrador llena los datos que se le piden.<ul style="list-style-type: none">- Nombres.- Apellidos.- Identificación (número de documento).- Genero.- Barrio.- Dirección.- Correo electrónico.- Contraseña (autocompletado).7. Dar clic en el botón registrar usuario.8. Mensaje de registro de usuario correcto.
Sub-Flujos:	<ol style="list-style-type: none">1. Se validarán los datos digitados en la BBDD.
Excepciones:	e-1 si el número de identificación o correo electrónico coinciden en la BBDD. Se mostrará en pantalla un



	mensaje de error de registro de usuario “identificación o correo electrónico ya existente” y otra vez se reinicia el formulario.
--	--

Caso de Uso 4	Registro de clientes
Actores	Cliente.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Nuevo registro solamente de cliente.
Precondiciones:	Ser nuevo usuario (cliente).
Flujo Principal:	<p>Ir al apartado de registrarse y crear su propia cuenta, hay únicamente un Rol.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ir a la sección registrarse.2. Se mostrará un formulario para llenar con sus respectivos datos que se le piden.3. El usuario selecciona Rol.<ul style="list-style-type: none">- Cliente.4. El usuario llena los datos.<ul style="list-style-type: none">- Nombres.- Apellidos.- Identificación (número de documento).- Genero.- Barrio.- Dirección.- Correo electrónico.- Contraseña.5. Dar clic en el botón registrar usuario.6. Mensaje de registro de usuario correcto.
Sub-Flujos:	1. Se validarán los datos digitados en la BBDD.
Excepciones:	e-1 si el número de identificación o correo electrónico coinciden en la BBDD. Se mostrará en pantalla un



	mensaje de error de registro de usuario “identificación o correo electrónico ya existente” y otra vez se reinicia el formulario.
--	--

Caso de Uso 4	Petición de productos
Actores	Clientes.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Pedir un producto o productos.
Precondiciones:	Estar registrado en el Sistema como (clientes).
Flujo Principal:	<p>Una vez dentro de la página como (cliente), él podrá comprar productos y generar Factura.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Te diriges a la barra lateral izquierda.2. Da clic en productos.3. Se observarán los productos que se encuentran disponibles.<ul style="list-style-type: none">- Arequipe 250 gr.- Arequipe 500 gr.- Arequipe 1000 gr.- yogurt 250 gr.- yogurt 500 gr.- yogurt 1000 gr.- Manjar Blanco 250 gr.- Manjar Blanco 500 gr.- Manjar Blanco 1000 gr.4. Seleccionará el producto que deseas pedir.5. Elige la cantidad.6. Da clic en agregar a factura.7. Te redirecciona a la factura.8. Verás los productos y la cantidad que pediste.



	<p>9. Digitas la nombre y dirección a donde quieras que llegue el pedido</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre.- Dirección. <p>10. Das clic en el botón (generar pedido).</p> <p>11. Mensaje de pedido generado correctamente.</p>
Sub-Flujos:	<p>1. Despues de generar el pedido se desplegará un mensaje de alerta “estás de acuerdo en generar el pedido”.</p>
Excepciones:	<p>e-1 si el cliente digito una cantidad no deseable el podrá cancelar la factura antes de dar clic en el botón “generar el pedido”.</p>

Caso de Uso 5	Facturas
Actores	Administrador y vendedor
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Orden de pedido y factura.
Precondiciones:	Acceso al sistema como (administrador y vendedor).
Flujo Principal:	<p>Estar dentro del sistemas y el usuario podrá ver los pedidos que se han hecho</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se dirigirá a la barra lateral izquierda y dará clic en sección pedidos.2. Se mostrarán todos los pedidos que se han hecho por los clientes.3. Para ver los detalles de los pedidos de cada uno de los clientes y saber su factura.4. Cada fila de pedidos tendrá una imagen representando los detalles de él.5. Dar clic en la img detalles.6. Se desplegará una nueva ventana con lo que requiere el cliente.



	7. El usuario dará clic en el botón “confirmar pedido”.
Sub-Flujos:	1. Al dar clic en el botón “confirmar pedido” se le notificará al cliente que “su pedido ya esté en camino”.
Excepciones:	e-1 se le notificará al cliente su confirmación de pedido.

Caso de Uso 6	Modificación de Usuario
Actores	Cliente
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Actualizar o modificar datos.
Precondiciones:	Acceso al sistema como (administrador y vendedor).
Flujo Principal:	<p>Estar dentro del sistema y el usuario podrá hacer los cambios necesarios según su Rol.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se dirigirá al lado derecho de la pantalla del S.I.2. Dar clic en el ícono de perfil.3. Se desplegará algunas opciones: perfil, cambiar contraseña, salir.4. Dar clic en la opción perfil.5. Mostrará algunos de los datos que llenaste en el registro.<ul style="list-style-type: none">- Nombre- Apellidos- Identificación (cédula).- Género.- Barrio.- Dirección.- Correo electrónico.6. Dar clic en botón actualizar perfil.7. Mensaje de actualización correcta.



Sub-Flujos:	2. Si hay un número de identificación igual o correo electrónico se mostrará un mensaje de error “usuario o correo electrónico ya existente”.
Excepciones:	e-1 se desplegará un mensaje de error de actualización, quedarán los datos existentes que tenía el usuario.

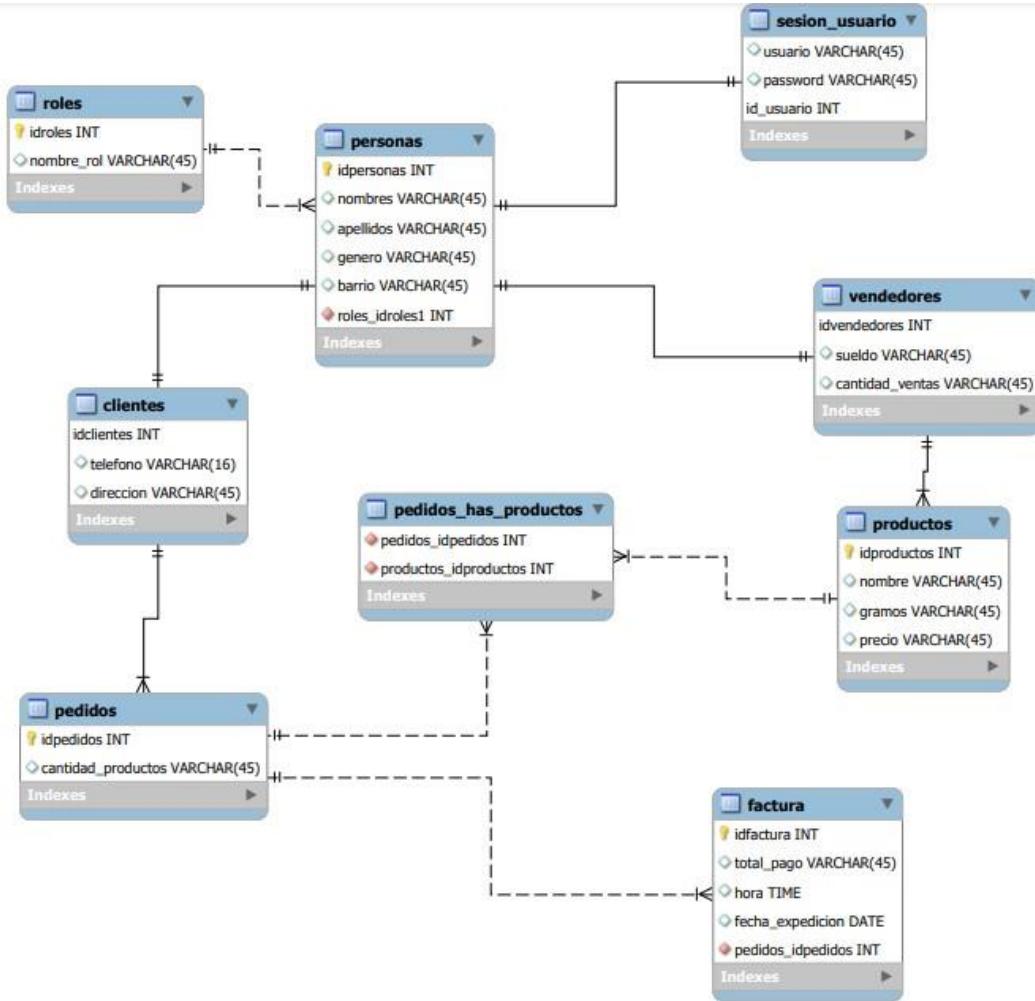
Caso de Uso 7	Generar promoción.
Actores	Administrador y vendedor.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Promociones de productos para los clientes.
Precondiciones:	Acceso al sistema como (administrador y vendedor).
Flujo Principal:	<p>Estar dentro del sistema y el usuario podrá generar las promociones de los productos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se dirigirá a la barra lateral que se encuentra en la parte izquierda.2. Dar clic en la sección “Generar Promociones”.3. Se desplegará un formulario que el cual el usuario digitara.<ol style="list-style-type: none">a. Seleccionar el producto o los productos.<ul style="list-style-type: none">- Arequipe 250 gr.- Arequipe 500 gr.- Arequipe 1000 gr.- yogurt 250 gr.- yogurt 500 gr.- yogurt 1000 gr.- Manjar Blanco 250 gr.- Manjar Blanco 500 gr.- Manjar Blanco 1000 gr.4. Digitar el precio que le va a dar a la promoción.<ul style="list-style-type: none">- Precio.5. Breve descripción acerca de la promoción.6. Dar clic al botón “generar promoción”.



	7. Mensaje de promoción generado correctamente.
Sub-Flujos:	<ol style="list-style-type: none">Si la identificación no se reconoce en la BBDD, no se genera la promoción.Mensaje de error “la identificación no se reconoce”
Excepciones:	e-1 se despliega un mensaje de error de por no reconocerse la identificación en la BBDD, se reinicia formulario de la promoción.

4. Base de datos del S.I

4.1. Modelo Relacional.





4.2. Diccionario de datos.

MR_Proyecto_SICV_V4.0 Data Dictionary

2021-06-24

Alphabetic Index

- [clientes](#)
- [factura](#)
- [pedidos](#)
- [pedidos_has_productos](#)
- [personas](#)
- [productos](#)
- [roles](#)
- [sesion_usuario](#)
- [vendedores](#)

clientes

Column name	DataType	PK	NN	UQ	RIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idclientes	INT	✓	✓							
telefono	VARCHAR(16)									
direccion	VARCHAR(45)									

factura

Column name	DataType	PK	NN	UQ	RIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idfactura	INT	✓	✓							
total_pago	VARCHAR(45)									
hora	TIME									

total_pago	VARCHAR(45)
hora	TIME
fecha_expedicion	DATE
pedidos_idpedidos	INT

pedidos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	RIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idpedidos	INT	✓	✓							
cantidad_productos	VARCHAR(45)									

pedidos_has_productos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	RIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
pedidos_idpedidos	INT		✓							
productos_idproductos	INT			✓						

personas

Column name	DataType	PK	NN	UQ	RIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idpersonas	INT	✓	✓							
nombres	VARCHAR(45)									
apellidos	VARCHAR(45)									
genero	VARCHAR(45)									
barrio	VARCHAR(45)									
roles_idroles1	INT			✓						



productos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idproductos	INT	✓	✓							
nombre	VARCHAR(45)									
gramos	VARCHAR(45)									
precio	VARCHAR(45)									

roles

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idroles	INT	✓	✓							
nombre_rol	VARCHAR(45)									

sesion_usuario

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
usuario	VARCHAR(45)									
password	VARCHAR(45)									
id_usuario	INT	✓	✓							

vendedores

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idvendedores	INT	✓	✓							
suelo	VARCHAR(45)									

vendedores

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
idvendedores	INT	✓	✓							
suelo	VARCHAR(45)									
cantidad_ventas	VARCHAR(45)									

5. INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DEL S.I.

5.1. Requisitos sistema operativo

- Windows 8/10.
- Memoria RAM 4 Gb.
- Disco duro mínimo 250 GB.
- Procesador Intel Core 1.7 / AMD Phenom(tm) II X4 840 Processor.



5.2. Detalles del proceso de instalación

Para hacer la instalación de nuestro de S.I.C.V. utilizaremos de tres recursos: Heroku, Git Hub y Clever Cloud (páginas web).

Nota Importante: tener una cuenta de registro creada en Heroku y Git Hub; en Clever Cloud se puede iniciar sesión con la cuenta de su Git Hub (ENLAZAR).

DETALLES DEL PROCESO DE INSTALACION.

Crear nuevo proyecto en Git Hub.

The screenshot captures a user interacting with the GitHub website via a Microsoft Edge browser. The main navigation bar at the top includes links for 'Aplicaciones', 'Netflix', 'WhatsApp', and several local files like 'paginas_destacadas...', 'Erika_paginas', 'cursos_y_demas_co...', and 'Programacion'. The GitHub logo is prominently displayed in the center of the header.

In the main content area, the 'Repositories' section is visible on the left, listing the user's repositories such as 'Ricardo0116/grupo-1', 'Ricardo0116/proyecto-grupo-sicv', and 'Ricardo0116/directivas'. A large green 'New' button is highlighted with a red box. To its right, a 'Find a repository...' search bar is present.

A central modal window titled 'Introduce yourself' provides instructions for creating a README file. It includes a sample README.md content block with the following text:

```
Ricardo0116/README.md
1 - 🤖 Hi, I'm @Ricardo0116
2 - 🌐 I'm interested in ...
3 - 📚 I'm currently learning ...
4 - 🎨 I'm looking to collaborate on ...
5 - 📧 How to reach me ...
6 - 🎉
```

At the bottom of this modal are 'Dismiss this' and 'Continue' buttons. Below the modal, another box titled 'Discover interesting projects and people' encourages users to explore GitHub. It includes a 'Explore GitHub' button and a note about the news feed showing events from followed people and watched repositories.

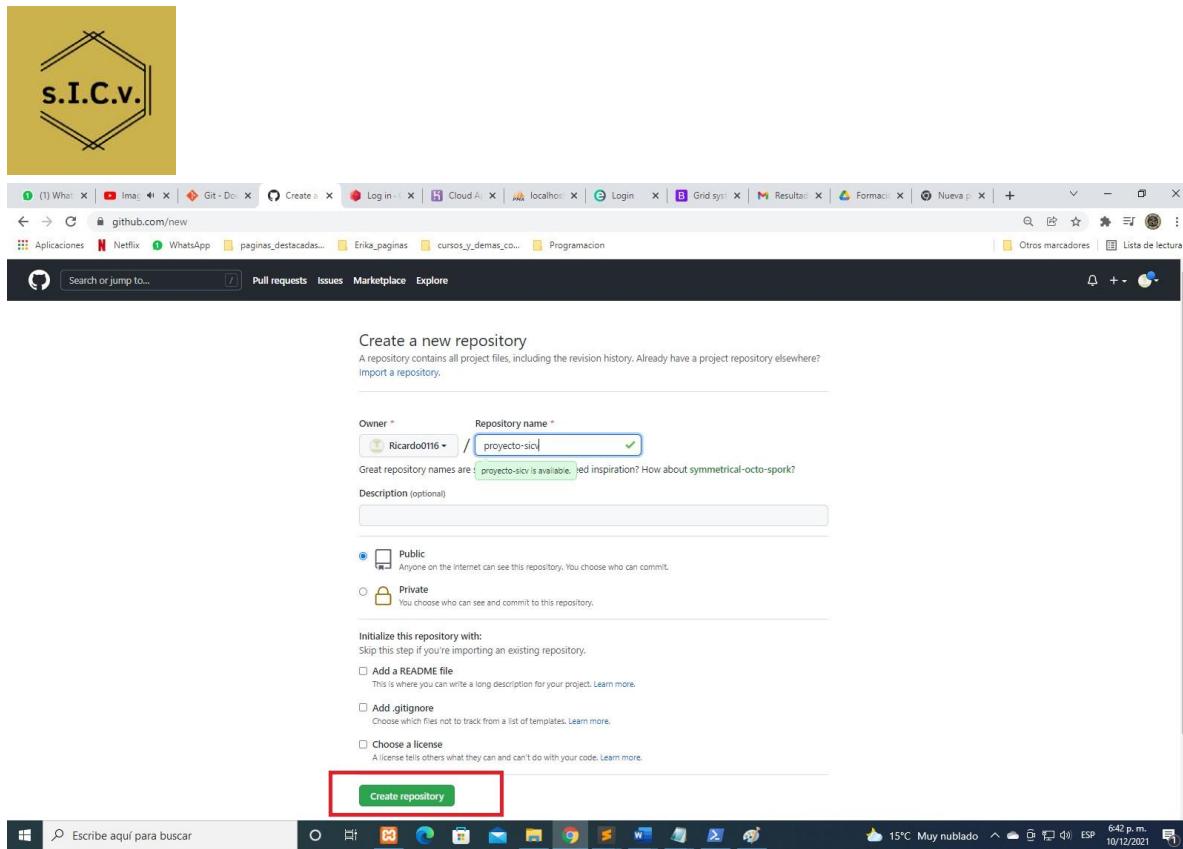
At the very bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, a search bar with the placeholder 'Escribe aquí para buscar', and a row of pinned application icons including File Explorer, Microsoft Edge, Mail, Photos, and others. The system tray on the right shows the date (10/12/2021), time (6:30 p.m.), weather (15°C Muy nublado), battery status, and network connection.



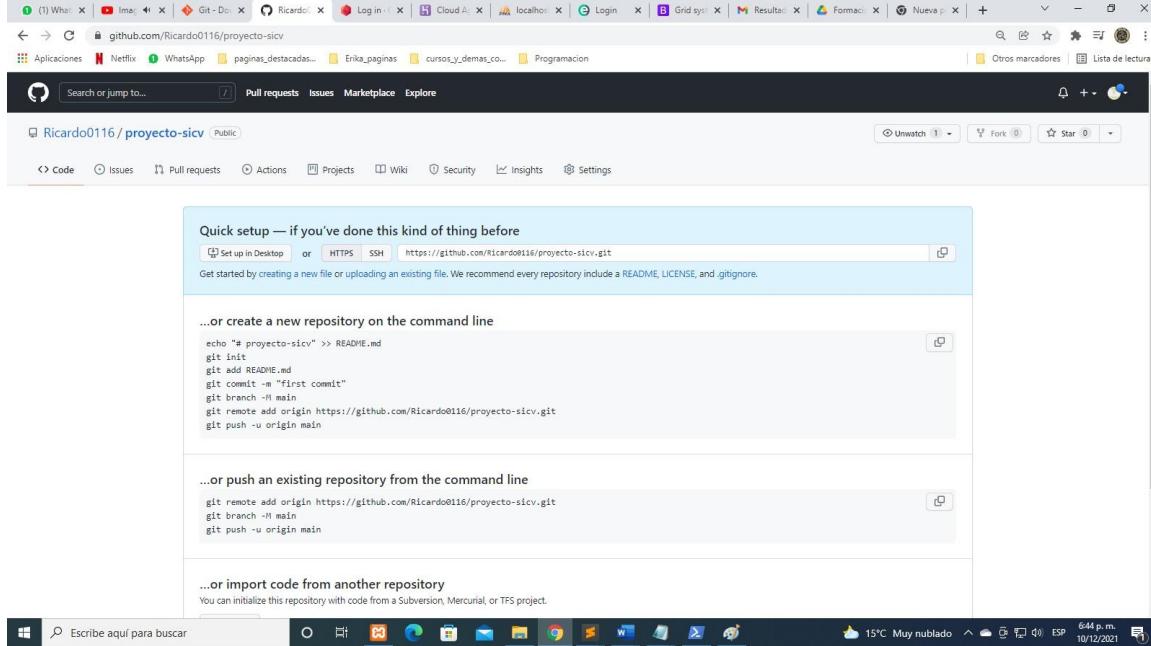
Nombre del nuevo proyecto que se quiere crear.

The screenshot shows a browser window with multiple tabs open at the top. The active tab is 'Create a new repository' on GitHub. The page displays a form for creating a new repository. The 'Repository name' field is highlighted with a red border. Other fields include 'Owner' (set to 'Ricardo0116'), 'Description (optional)', and options for 'Public' or 'Private' visibility. Below these are sections for initializing the repository with README files, gitignore files, or licenses, each with its own set of checkboxes. At the bottom right of the form is a green 'Create repository' button.

Clic en "Create repository"



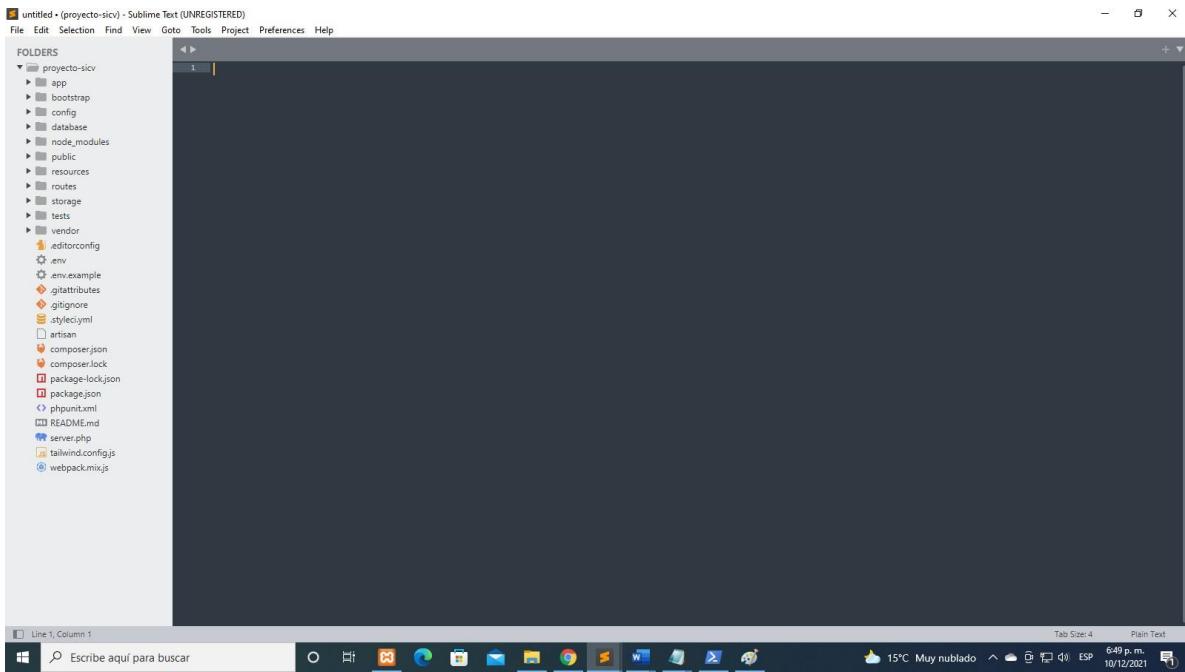
Repositorio creado





Vamos a la carpeta archivo que queremos subir a Git Hub, en mi caso mi proyecto.

Antes de subir la carpeta proyecto tenemos que hacer unas configuraciones con ayuda de nuestro editor de código.



Abriremos el archivo “.gitignore” y nos enfocaremos en la línea 6. Allí comentaremos esa línea poniendo un numero al lado izquierdo.



C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv\.gitignore (proyecto-sicv) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
└─ proyecto-sicv
    ├─ app
    ├─ bootstrap
    ├─ config
    ├─ database
    ├─ node_modules
    ├─ public
    ├─ resources
    ├─ routes
    ├─ storage
    ├─ tests
    └─ vendor
        ├─ editorconfig
        ├─ env
        ├─ env.example
        └─ gitattributes

    .gitignore
    stylecml
    artisan
    composer.json
    composer.lock
    package-lock.json
    package.json
    phpununit.xml
    README.md
    server.php
    tailwind.config.js
    webpack.mix.js

gitignore
Line 6, Column 1
Tab Size: 4 Git Ignore
15°C Muy nublado 648 p. m. 10/12/2021
```

Quedaría de esta forma.

C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv\.gitignore (proyecto-sicv) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
└─ proyecto-sicv
    ├─ app
    ├─ bootstrap
    ├─ config
    ├─ database
    ├─ node_modules
    ├─ public
    ├─ resources
    ├─ routes
    ├─ storage
    ├─ tests
    └─ vendor
        ├─ editorconfig
        ├─ env
        ├─ env.example
        └─ gitattributes

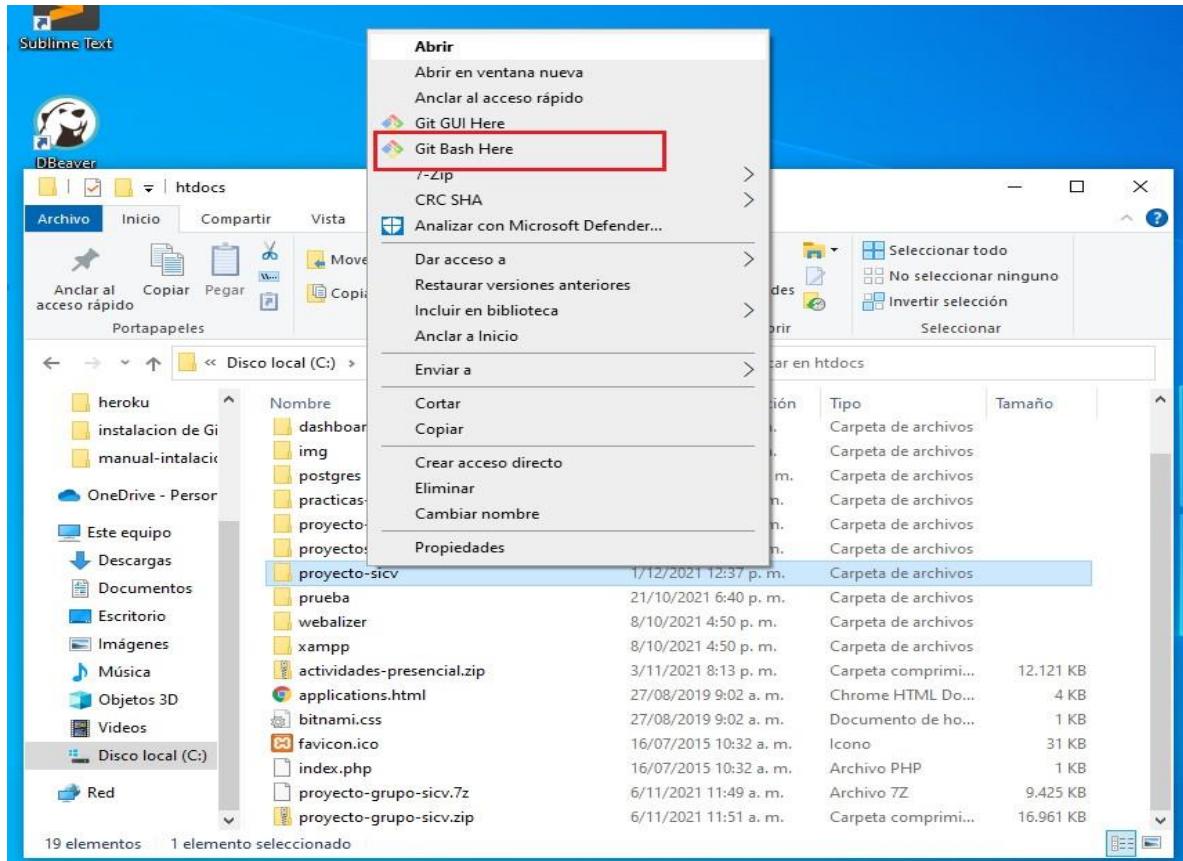
    .gitignore
    stylecml
    artisan
    composer.json
    composer.lock
    package-lock.json
    package.json
    phpununit.xml
    README.md
    server.php
    tailwind.config.js
    webpack.mix.js

gitignore
Line 6, Column 1
Tab Size: 4 Git Ignore
15°C Muy nublado 648 p. m. 10/12/2021
```

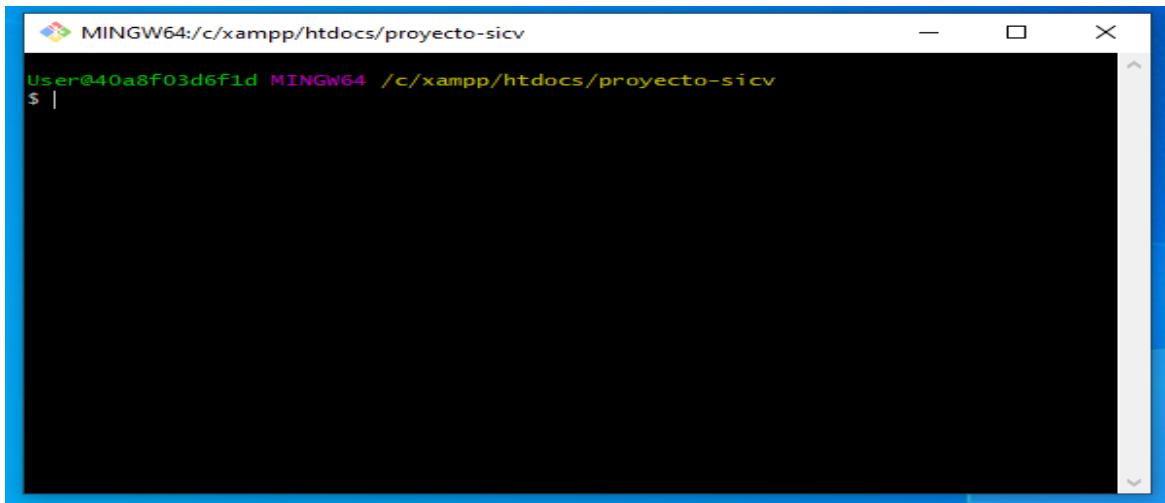
Una vez echo lo anterior ahora si procedemos en subir nuestra carpeta proyecto al repositorio ya creado.

Para esto vamos a utilizar Git es un programa que no ayudara a subir nuestro repositorio a git hub.

Clic izquierdo, después clic en “Git Bash Here”.



Se abrirá la siguiente ventana





En ella primero tenemos que configurarla. De la siguiente forma.

Comenzaremos digitando “git init”.

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ |
```

Después “git config --global user.name”

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name
RicardoU116
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$
```

Después “git config --global user.name “nombre de usuario de git hub””



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name
Ricardo0116
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "^C"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "Ricardo0116"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ |
```

Después poner en la consola el siguiente comando “git config --global user.email”

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name
Ricardo0116
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "^C"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "Ricardo0116"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email
rcaperal6@gmail.com
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ |
```

Después poner en la consola el siguiente comando “git config --global user.email “email con el cual se registró en git hub””.



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name
Ricardo0116
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "^C"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "Ricardo0116"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email
rkapera16@gmail.com
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email "rkapera16@gmail.com"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$
```

Escribir el siguiente comando “git add .” y enter.

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/proyecto-sicv/.git/
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name
Ricardo0116
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "^C"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.name "Ricardo0116"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email
rkapera16@gmail.com
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email "rkapera16@gmail.com"
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git add .|
```



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
warning: LF will be replaced by CRLF in storage/framework/views/.gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in storage/logs/.gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tailwind.config.js.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/CreateApplication.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/ApiTokenPermissionsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/AuthenticationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/BrowserSessionsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/CreateApiTokenTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/DeleteAccountTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/DeleteApiTokenTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/EmailVerificationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/ExampleTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature>PasswordConfirmationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature>PasswordResetTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/ProfileInformationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/RegistrationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/TwoFactorAuthenticationSettingsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Feature/UpdatePasswordTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/TestCase.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/Unit/ExampleTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in webpack.mix.js.
The file will have its original line endings in your working directory

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$
```

Escribir el siguiente comando “git commit -m “un comentario que identifique el proyecto” y enter.



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
warning: LF will be replaced by CRLF in storage/framework/views/.gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in storage/logs/.gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tailwind.config.js.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/CreateApplication.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeaturePermissionsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureAuthenticationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureBrowserSessionsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureCreateAccessTokenTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureDeleteAccountTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureDeleteAccessTokenTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureEmailVerificationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureExampleTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeaturePasswordConfirmationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeaturePasswordResetTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureProfileInformationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureRegistrationTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureTwoFactorAuthenticationSettingsTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureUpdatePasswordTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/TestCase.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/UnitExampleTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in webpack.mix.js.
The file will have its original line endings in your working directory

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git commit -m "proyecto sicv"
```

```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/FeatureUpdatePasswordTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/TestCase.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in tests/UnitExampleTest.php.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in webpack.mix.js.
The file will have its original line endings in your working directory

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git commit -m "proyecto sicv"
[master (root-commit) fd37756] proyecto sicv
214 files changed, 86766 insertions(+)
create mode 100644 .editorconfig
create mode 100644 .env
create mode 100644 .env.example
create mode 100644 .gitattributes
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .styleci.yml
create mode 100644 README.md
create mode 100644 app/Actions/Fortify/CreateNewUser.php
create mode 100644 app/Actions/Fortify/PasswordValidationRules.php
create mode 100644 app/Actions/Fortify/ResetUserPassword.php
create mode 100644 app/Actions/Fortify/UpdateUserPassword.php
create mode 100644 app/Actions/Fortify/UpdateUserProfileInformation.php
create mode 100644 app/Actions/Jetstream/DeleteUser.php
create mode 100644 app/Console/Kernel.php
create mode 100644 app/Exceptions/Handler.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/Controller.php
create mode 100644 app/Http/Controllers/UserController.php
create mode 100644 app/Http/Kernel.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/Authenticate.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/EncryptCookies.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/PreventRequestsDuringMaintenance.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/RedirectIfAuthenticated.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/TrimStrings.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/TrustHosts.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/TrustProxies.php
create mode 100644 app/Http/Middleware/VerifyCsrfToken.php
create mode 100644 app/Models/Role.php
create mode 100644 app/Models/User.php
create mode 100644 app/Providers/AppServiceProvider.php
create mode 100644 app/Providers/AuthServiceProvider.php
create mode 100644 app/Providers/BroadcastServiceProvider.php
```



Después copiar el comando que esta resaltado en rojo, lo encontramos en el repositorio que el cual vamos a subir la carpeta proyecto.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

...or create a new repository on the command line

```
echo "My proyecto-sicv" >> README.md  
git init  
git add README.md  
git commit -m "first commit"  
git branch -M main  
git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git  
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

© 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

Escribe aquí para buscar

Lo pegas en la consola donde llevas el proceso



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
create mode 100644 resources/views/profile/two-factor-authentication-form.blade.php
create mode 100644 resources/views/profile/update-password-form.blade.php
create mode 100644 resources/views/profile/update-profile-information-form.blade.php
create mode 100644 resources/views/terms.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/create.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/edit.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/index.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/show.blade.php
create mode 100644 resources/views/welcome.blade.php
create mode 100644 routes/api.php
create mode 100644 routes/channels.php
create mode 100644 routes/console.php
create mode 100644 routes/web.php
create mode 100644 server.php
create mode 100644 storage/app/.gitignore
create mode 100644 storage/app/public/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/cache/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/cache/data/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/sessions/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/testing/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/views/.gitignore
create mode 100644 storage/logs/.gitignore
create mode 100644 tailwind.config.js
create mode 100644 tests/CreatesApplication.php
create mode 100644 tests/Feature/ApiTokenPermissionsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/AuthenticationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/BrowserSessionsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/CreateApiTokenTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteAccountTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteApiTokenTest.php
create mode 100644 tests/Feature/EmailVerificationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/ExampleTest.php
create mode 100644 tests/Feature/PasswordConfirmationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/PasswordResetTest.php
create mode 100644 tests/Feature/ProfileInformationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/RegistrationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/TwoFactorAuthenticationSettingsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/UpdatePasswordTest.php
create mode 100644 tests/TestCase.php
create mode 100644 tests/Unit/ExampleTest.php
create mode 100644 webpack.mix.js

User@10-8F0746E1: MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv [master]
$ git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
```

Vamos nuevamente al repositorio y copiamos el siguiente comando.

Quick setup — if you've done this kind of thing before
Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# proyecto-sicv" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -t main
git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
git branch -t main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

© 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

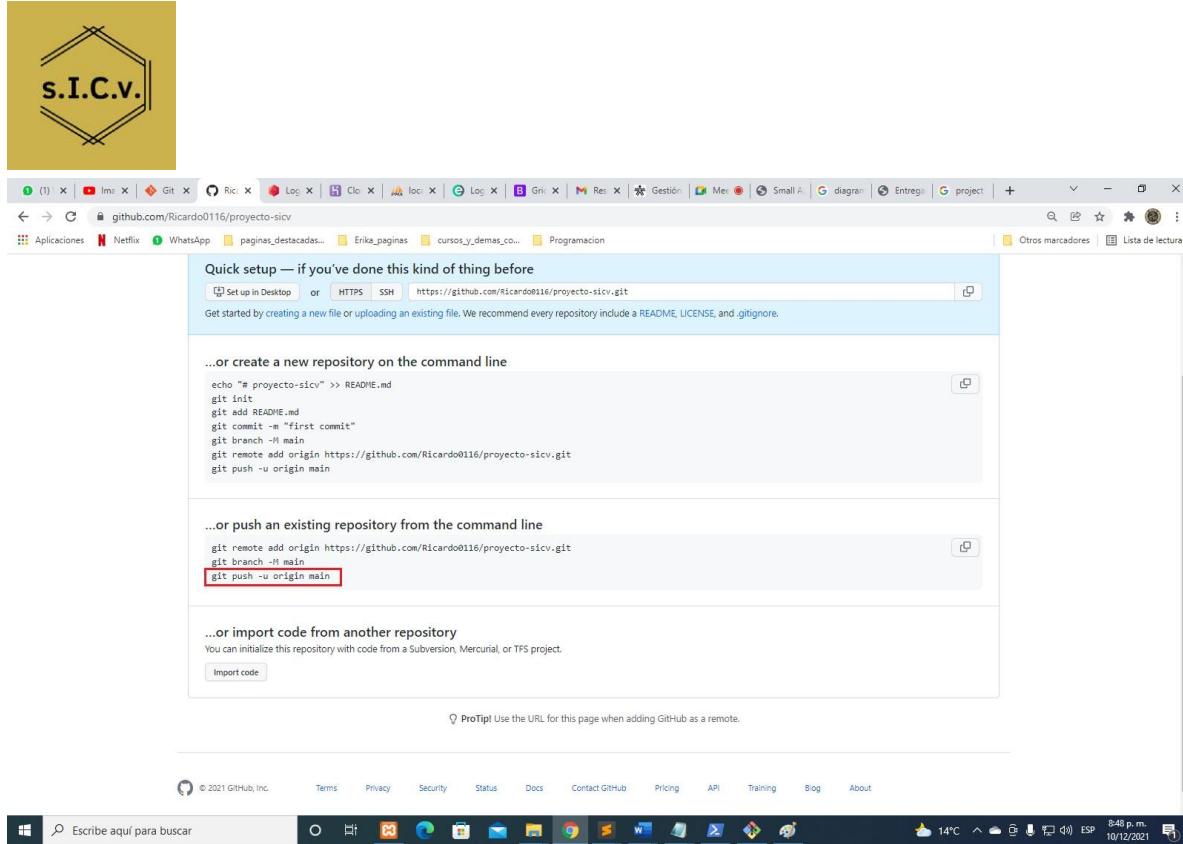


Pegamos en la consola donde llevas el proceso.

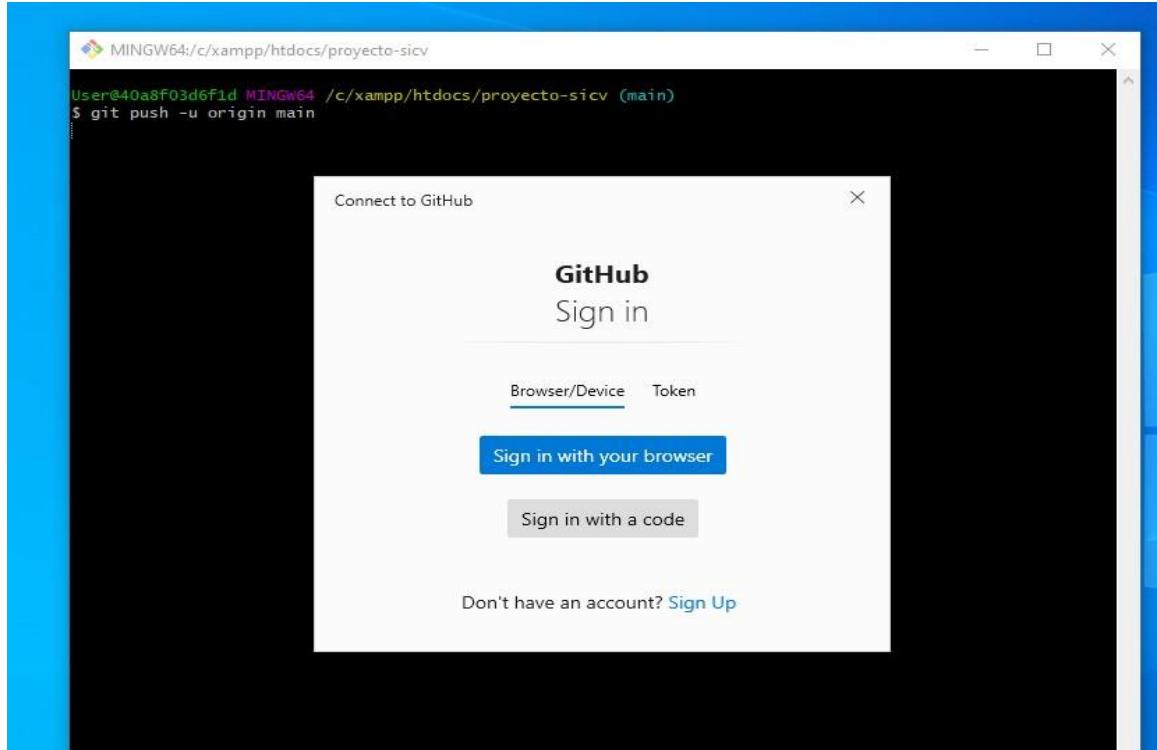
```
create mode 100644 resources/views/terms.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/create.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/edit.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/index.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/show.blade.php
create mode 100644 resources/views/welcome.blade.php
create mode 100644 routes/api.php
create mode 100644 routes/channels.php
create mode 100644 routes/console.php
create mode 100644 routes/web.php
create mode 100644 server.php
create mode 100644 storage/app/.gitignore
create mode 100644 storage/app/public/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/cache/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/cache/data/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/sessions/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/testing/.gitignore
create mode 100644 storage/framework/views/.gitignore
create mode 100644 storage/logs/.gitignore
create mode 100644 tailwind.config.js
create mode 100644 tests/CreateApplication.php
create mode 100644 tests/Feature/ApiTokenPermissionsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/AuthenticationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/BrowserSessionsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/CreateApiTokenTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteAccountTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteApiTokenTest.php
create mode 100644 tests/Feature/EmailVerificationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/ExampleTest.php
create mode 100644 tests/Feature>PasswordConfirmationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/PasswordResetTest.php
create mode 100644 tests/Feature/ProfileInformationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/RegistrationTest.php
create mode 100644 tests/Feature/TwoFactorAuthenticationSettingsTest.php
create mode 100644 tests/Feature/UpdatePasswordTest.php
create mode 100644 tests/TestCase.php
create mode 100644 tests/Unit/ExampleTest.php
create mode 100644 webpack.mix.js

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git remote add origin https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git branch -M main
```

Después vamos al repositorio y copiamos el comando siguiente

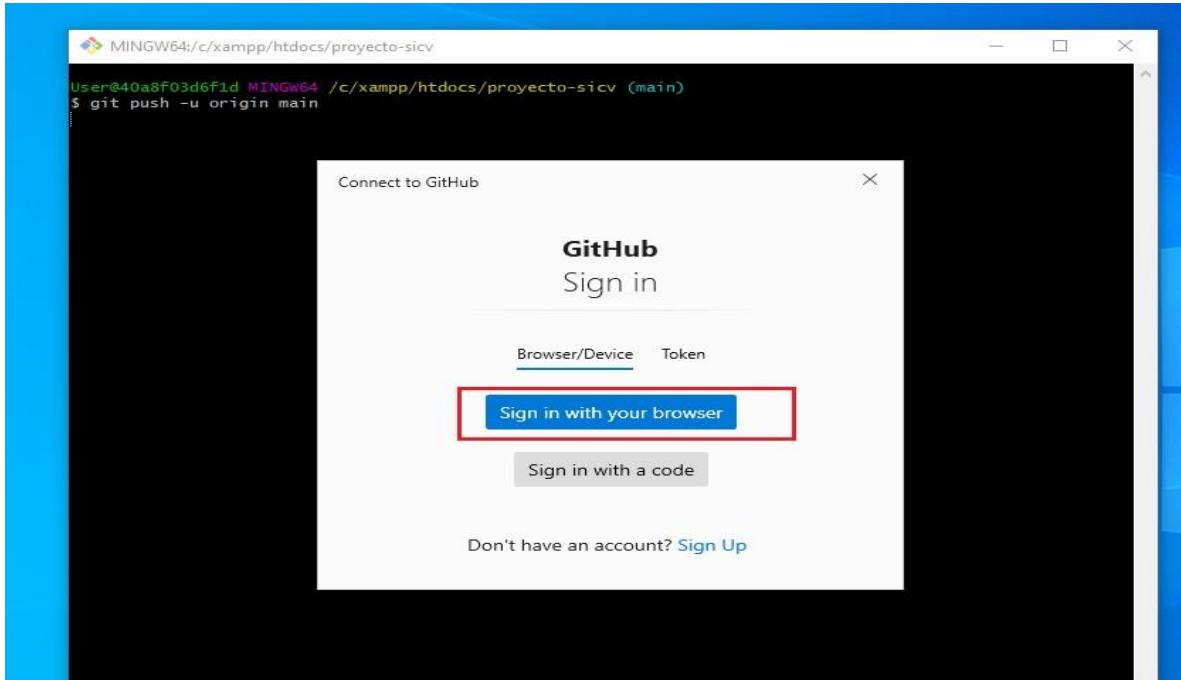


Lo pegamos en la consola donde se lleva el proceso y aparece la siguiente pantalla.





Clic donde esta resaltado



Te lleva a la siguiente página y la llenas con tus datos de inicio de sesión de Git Hub.





Sign in to GitHub
to continue to Git Credential Manager

Username or email address

Password [Forgot password?](#)

[Sign in](#)

New to GitHub? [Create an account.](#)

[Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Contact GitHub](#)

Clic en donde esta resaltado de rojo





Sign in to GitHub
to continue to Git Credential Manager

Username or email address
Ricardo0116

Password [Forgot password?](#)
.....

Sign in

New to GitHub? [Create an account.](#)

[Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Contact GitHub](#)

Revisas la consola de Git Bash



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 263, done.
Counting objects: 100% (263/263), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (247/247), done.
Writing objects: 100% (263/263), 1.52 MiB | 815.00 KiB/s, done.
Total 263 (delta 44), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (44/44), done.
To https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ |
```

Después vas a confirmar si se subió la carpeta proyecto a Git Hub (recargas la página de git hub).

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Ricardo0116/proyecto-sicv'. The repository has 1 commit by Ricardo0116, pushed 34 minutes ago. The commit message is 'fd37756'. The repository contains files such as app, bootstrap, config, database, public, resources, routes, storage, tests, .editorconfig, .env, .env.example, .gitattributes, and .gitignore. The repository has 0 stars, 1 watching, and 0 forks. There are no releases or packages published. The Languages section shows PHP at 59.6%, Blade at 39.6%, and Shell at 0.0%. The page is displayed in a Microsoft Edge browser window with a Windows taskbar at the bottom.

Como se puede observar en la imagen anterior que la carpeta proyecto se subió satisfactoriamente.



Comprobar si tiene el archivo “.env”.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Ricardo0116/proyecto-sicv'. The repository has 1 commit and 1 branch. The file structure listed includes: app, bootstrap, config, database, public, resources, routes, storage, tests, editorconfig, .env (highlighted with a red box), .env.example, .gitattributes, and .gitignore. All files were committed 34 minutes ago. To the right of the file list, there are sections for About (no description), Releases (no releases published), Packages (no packages published), and Languages (PHP 59.6%, Blade 39.6%, Shell 0.8%).

Si en tal caso no lo tienes, debes de comentarlo (**anteriormente se hizo como se comentaba el archivo .env**).

Una vez la carpeta proyecto subida a git hub procederemos con lo siguiente, conectar el repositorio del proyecto con Heroku.

Entramos a heroku, damos clic en “New”.

NOTA: en mi caso solo puedo tener 5 proyecto en Heroku.

The screenshot shows the Heroku dashboard interface. At the top right, there is a 'New' button with a dropdown arrow, which is highlighted with a red box. Below the button, there is a search bar labeled 'Filter apps and pipelines'. Underneath the search bar, there is a list of four existing applications: 'bdd-laravel', 'directivas', 'proyecto-slcv', and 'sicv-proyecto'. Each application entry includes a small icon, the app name, the language it's built with ('PHP'), the region ('United States'), and a star icon for favoriting.

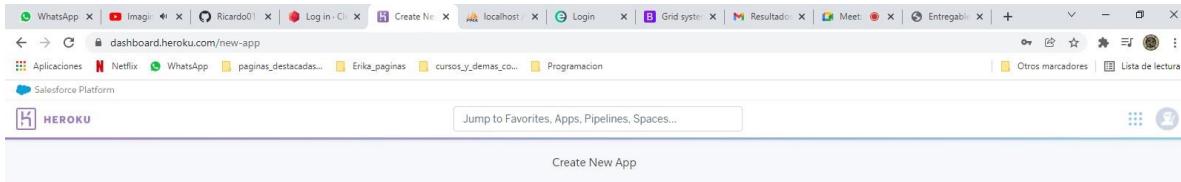
Clic en “crea new app”.

This screenshot is identical to the one above, but the 'Create new app' option in the 'New' dropdown menu has been selected, indicated by a red box around the radio button. The rest of the interface, including the list of existing apps and the system status bar at the bottom, remains the same.

Siguiente ventana. Digitaremos como queremos llamar nuestro proyecto.

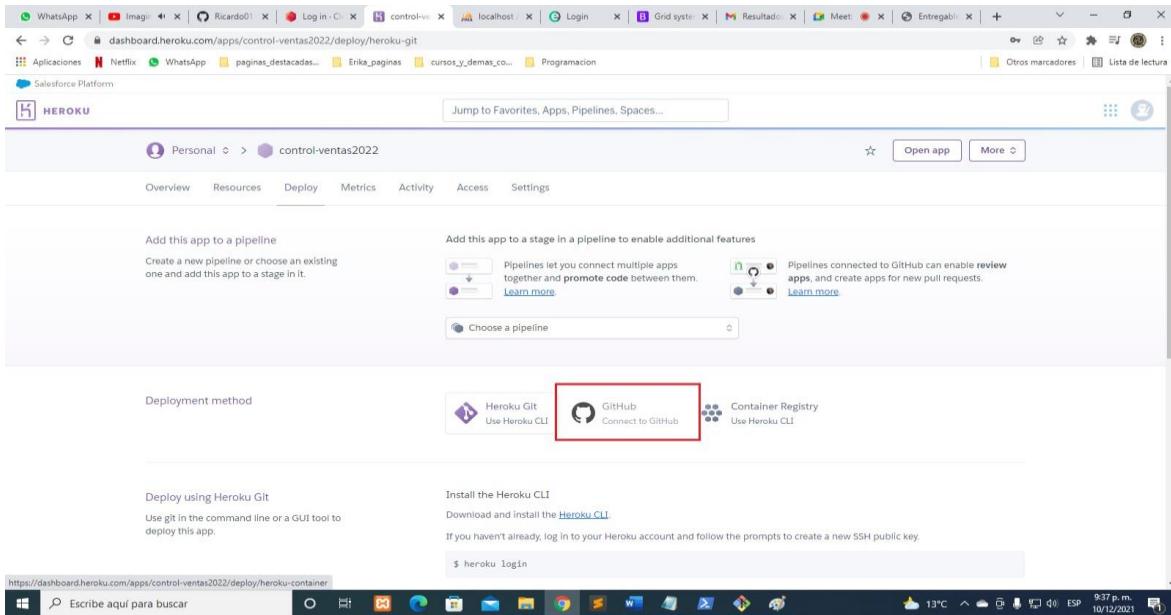


Una vez creado el nombre de nuestro proyecto damos clic en “create app”.



Nos aparecerá la siguiente ventana.

En ella damos clic en donde esta señalado de color rojo.





Siguiente ventana. Buscaremos el nombre del repositorio el cual vamos a conectar.

Add this app to a pipeline

Create a new pipeline or choose an existing one and add this app to a stage in it.

Pipelines let you connect multiple apps together and promote code between them.

Pipelines connected to GitHub can enable review apps, and create apps for new pull requests.

Deployment method

Heroku Git Use Heroku CLI

Github Connect to GitHub

Container Registry Use Heroku CLI

Connect to GitHub

Search for a repository to connect to

Ricardo0116

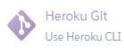
repo-name

Search

Al haber buscado nuestro repositorio a conectar lo identificaremos y daremos clic en "connect".



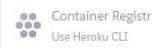
Deployment method



Heroku Git
Use Heroku CLI



Github
Connect to GitHub



Container Registry
Use Heroku CLI

Connect to GitHub

Connect this app to GitHub to enable code
diffs and deploys.

Search for a repository to connect to



Ricardo0116

projec

Search

Missing a GitHub organization? [Ensure Heroku Dashboard has team access](#).



Ricardo0116/proyecto-sicv

Connect



Ricardo0116/proyecto-grupo-sicv

Connect



Ricardo0116/proyecto_SENA_sicv

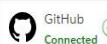
Connect

Nos aparecerá así, bajamos...

Deployment method



Heroku Git
Use Heroku CLI



Github Connected



Container Registry
Use Heroku CLI

App connected to GitHub

Code diffs, manual and auto deploys are
available for this app.

Connected to Ricardo0116/proyecto-sicv by Ricardo0116

Disconnect...

↳ Releases in the [activity feed](#) link to GitHub to view commit diffs

Automatic deploys

Enables a chosen branch to be automatically
deployed to this app.

You can now change your main deploy branch from "master" to "main" for both manual and automatic deploys, please follow the instructions [here](#).

Enable automatic deploys from GitHub

Every push to the branch you specify here will deploy a new version of this app. **Deploys happen automatically:** be sure that this branch is always in a deployable state and any tests have passed before you push. [Learn more](#).

Choose a branch to deploy



main



Wait for CI to pass before deploy

Only enable this option if you have a Continuous Integration service configured on your repo.

Enable Automatic Deploys



Hasta encontrar “Deploy Branch”. Damos clic derecho.

Automatic deploys

Enables a chosen branch to be automatically deployed to this app.

You can now change your main deploy branch from "master" to "main" for both manual and automatic deploys, please follow the instructions [here](#).

Enable automatic deploys from GitHub

Every push to the branch you specify here will deploy a new version of this app. **Deploys happen automatically:** be sure that this branch is always in a deployable state and any tests have passed before you push. [Learn more](#).

Choose a branch to deploy

main

Wait for CI to pass before deploy
Only enable this option if you have a Continuous Integration service configured on your repo.

Enable Automatic Deploys

Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more](#).

Choose a branch to deploy

main

Deploy Branch

Users Documentation Support Terms of Service Privacy Cookies

Procesando información.

Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more](#).

Choose a branch to deploy

main

Deploy Branch

Receive code from GitHub

Build **main** fd377560

- Downloading jenssegers/agent (v2.6.4)
- Downloading laravel/jetstream (v2.4.4)
- Downloading laravel/sanctum (v2.12.2)
- Downloading nikic/php-parser (v4.13.2)
- Downloading psr/psr7 (v0.10.12)
- Downloading laravel/tinker (v2.6.2)
- Downloading livewire/livewire (v2.8.0)
- Downloading spatie/laravel-permission (5.4.0)

Autoscroll with output

[View build log](#)

Release phase

Deploy to Heroku

Una vez terminado, aparecerá lo siguiente. Damos clic en “view”.

The screenshot shows a deployment interface. At the top is a logo featuring a stylized benzene ring with the letters "s.I.C.v." inside. Below the logo are several sections:

- Manual deploy**: A section for deploying the current state of a branch to the app.
- Deploy a GitHub branch**: A section for deploying the current state of a specified branch. It includes a dropdown menu set to "main" and a "Deploy Branch" button.
- Choose a branch to deploy**: A dropdown menu showing "main".
- Receive code from GitHub**: A checked option.
- Build main fd377560**: A checked option.
- Release phase**: A checked option.
- Deploy to Heroku**: A checked option.

A message at the bottom states "Your app was successfully deployed." with a "View" button highlighted by a red box.

Al darle clic derecho en “view”, nos lleva a la siguiente pestaña del navegador.

The screenshot shows a browser window with a "Forbidden" error page. The URL in the address bar is "control-ventas2022.herokuapp.com". The error message reads "You don't have permission to access this resource." The browser's taskbar and various open tabs are visible at the top.



Para solucionar este problema hacemos lo siguiente: daremos doble clic despacio para poder editar la ruta y que quede de la siguiente forma



Forbidden

You don't have permission to access this resource.

Agregaremos "/public" a la ruta. Después daremos enter.

You don't have permission to access this resource.

Nos saldrá el siguiente error. Entonces es donde usaremos a Clever Cloud.



Symfony Exception

PDOException > QueryException

SQLSTATE[HY000] [2002] Connection refused (SQL: select * from `sessions` where `id` = hsE6J86Dpkrvz13kzGrkvucMuCUiqbWeK2YRZqh limit 1)

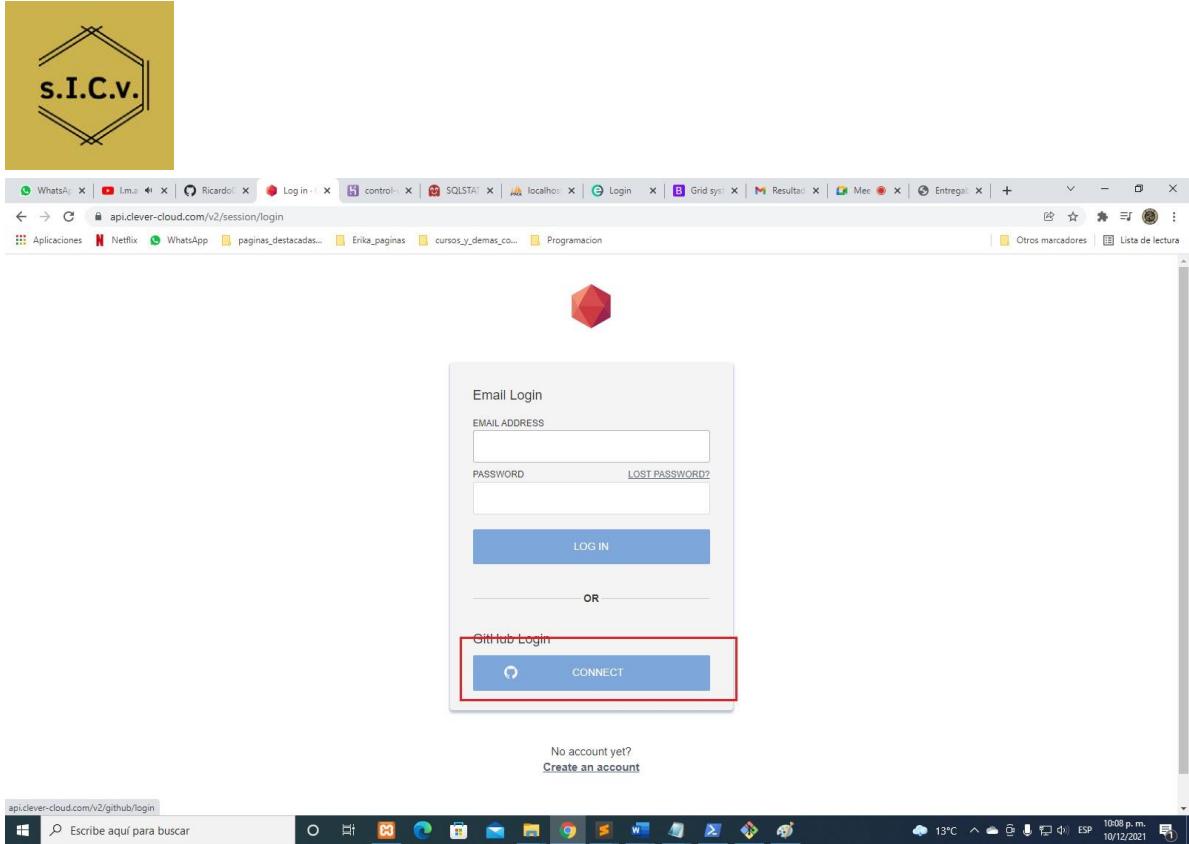
Exceptions 2 Stack Traces 2

Illuminate\Database\QueryException

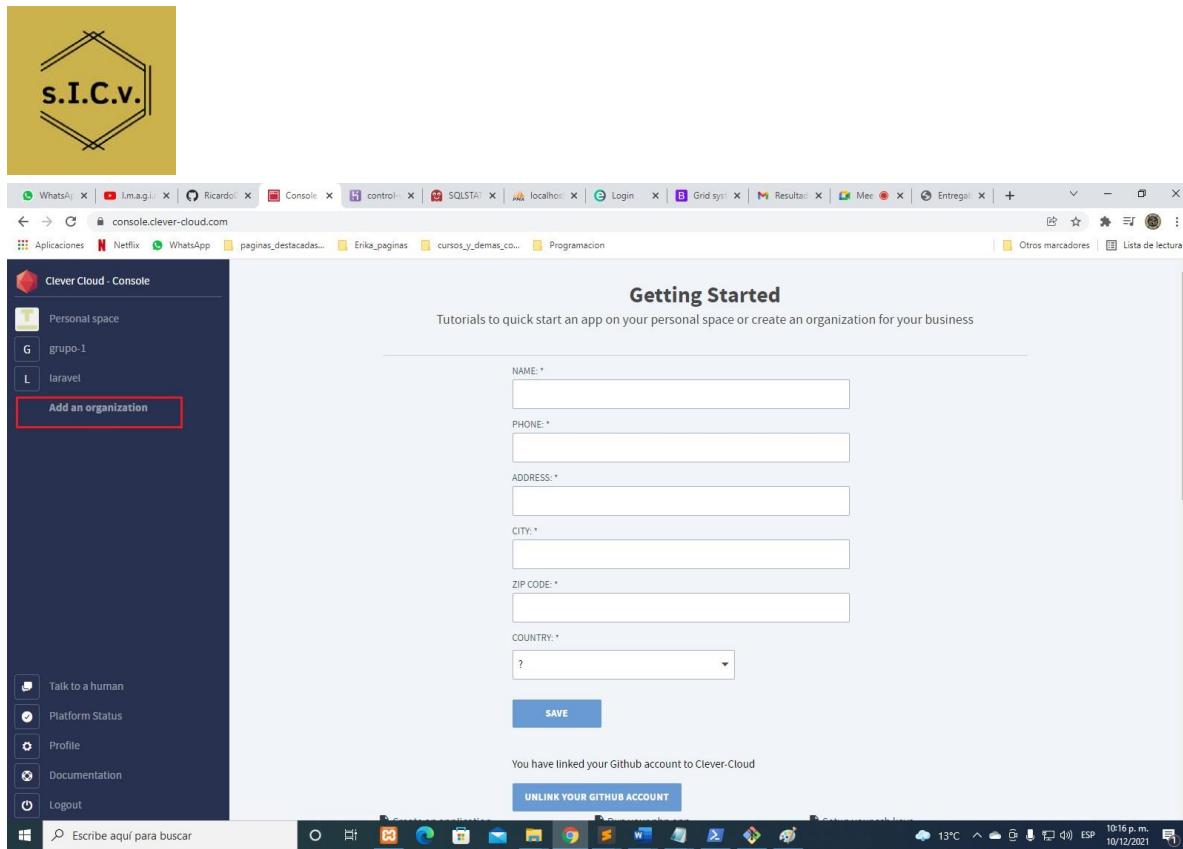
```
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Connection.php (line 703)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Connection.php -> runQueryCallback (line 775)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Connection.php -> tryAgainIfCausedByLostConnection (line 755)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Connection.php -> handleQueryException (line 666)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Connection.php -> run (line 367)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Query\Builder.php -> select (line 2352)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Query\Builder.php -> runSelect (line 2340)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Query\Builder.php -> Illuminate\Database\Query\{closure} (line 2874)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Query\Builder.php -> onceWithColumns (line 2341)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Concerns BuildsQueries.php -> get (line 294)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Database/Query\Builder.php -> first (line 2315)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Session/DatabaseSessionHandler.php -> find (line 100)
in /app/vendor/laravel/framework/src/Illuminate/Session/Store.php -> read (line 97)
```

Escribe aquí para buscar 10:03 p. m. 13°C 10/12/2021

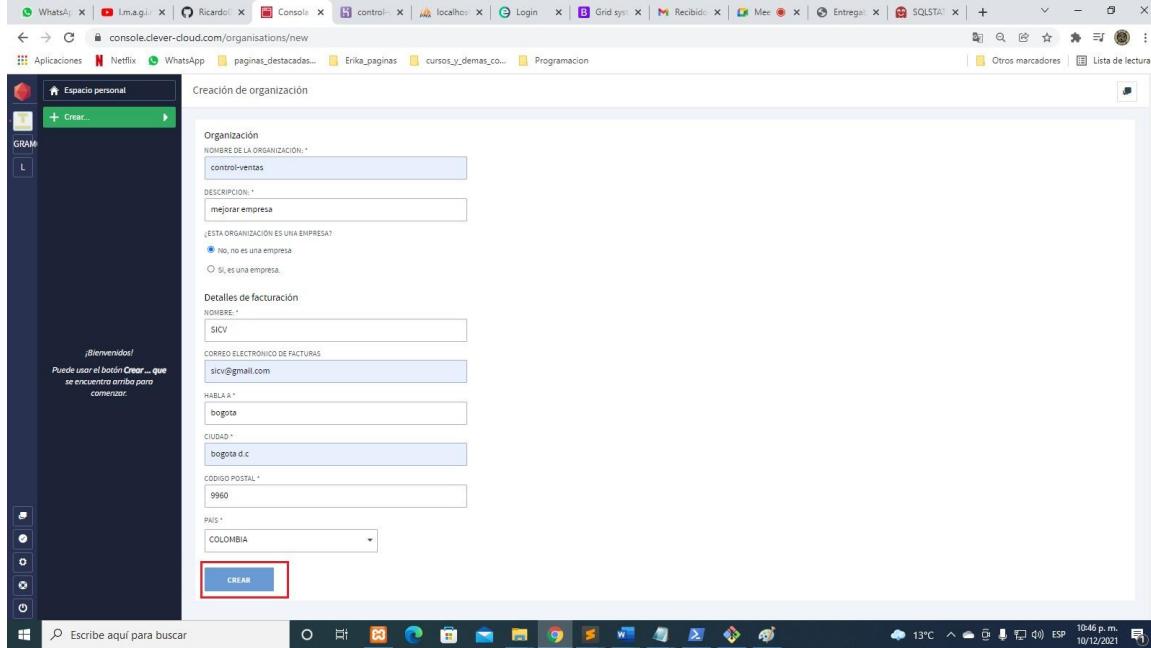
Entramos a clever cloud iniciando sesión con Git Hub.



Siguiente pestaña, nos desplazamos a donde esta resaltado de rojo y damos clic derecho.



Siguiente pestaña. Llenaremos con los datos correspondientes. Después damos clic derecho en "create"

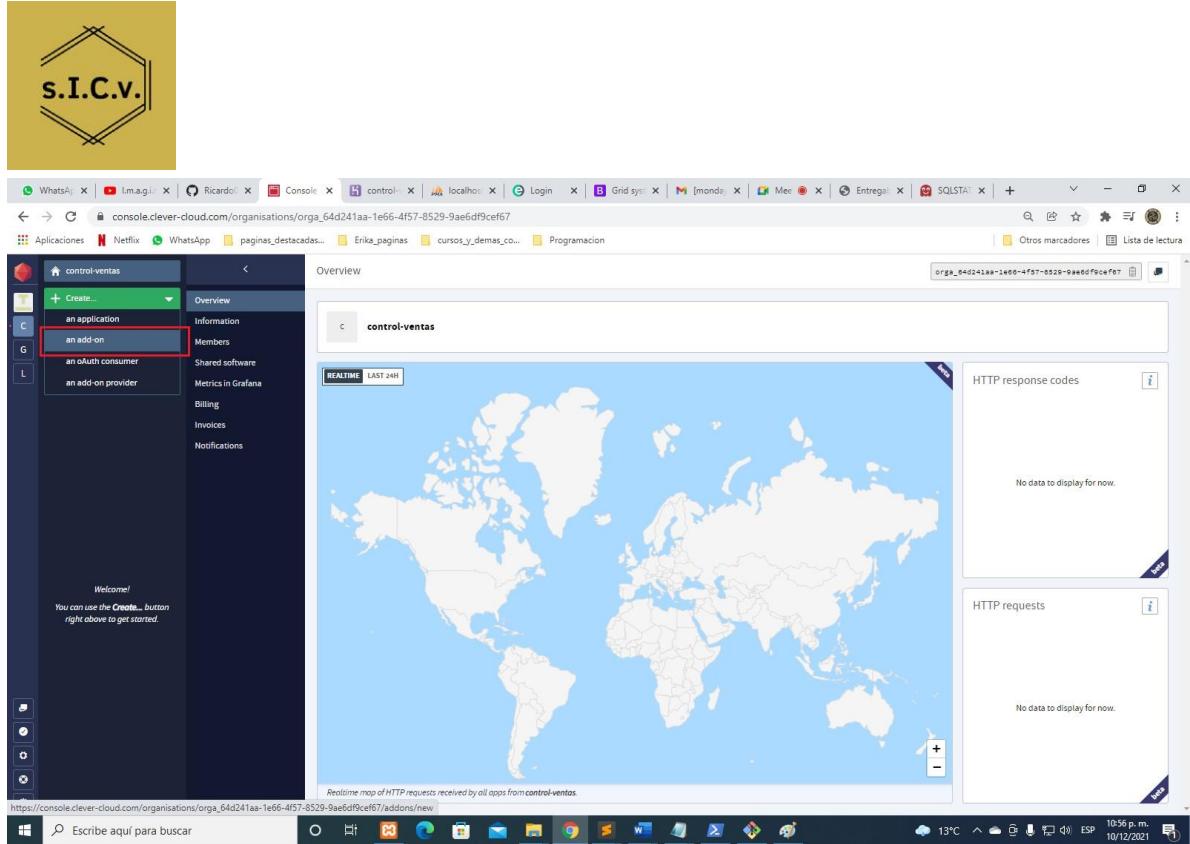




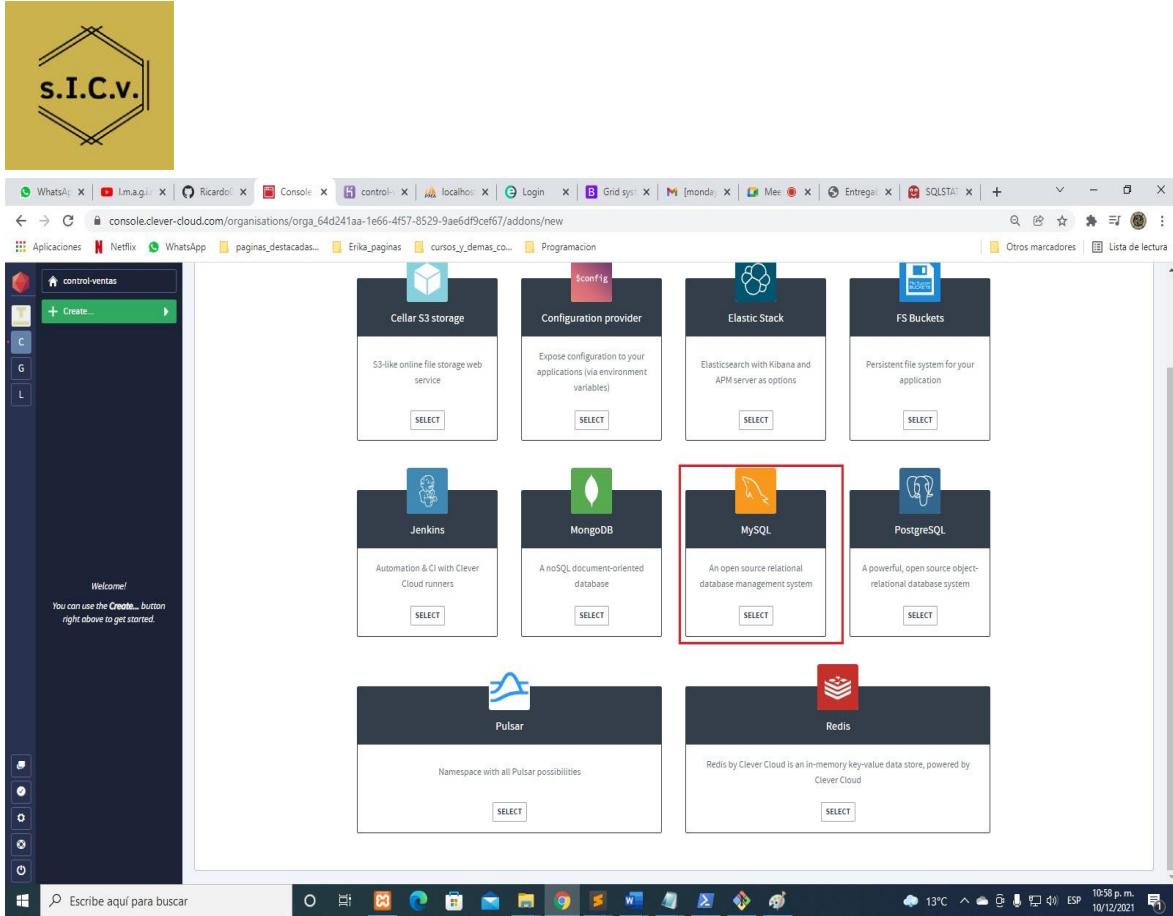
Después de haber creado lo anterior damos clic derecho en “create”.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'control-ventas' from 'console.clever-cloud.com'. The left sidebar of the Grafana interface has a 'Create...' button highlighted with a red box. The main area displays a world map titled 'REALTIME EAST 24H' and two data panels: 'HTTP response codes' and 'HTTP requests', both indicating 'No data to display for now.' The status bar at the bottom shows the system date and time as 10:52 p.m. on 10/12/2021, along with the current temperature of 13°C.

Se desplegará las siguientes opciones, elegiremos “an add on”. Damos clic derecho.



Se muestra lo siguiente, elegimos nuestro lenguaje de base de datos con el cual se nuestro sistema de insformación. En nuestro caso “Mysql”; clic derecho “select”.



Después elegiremos nuestro plan. En nuestro caso seleccionaremos el primero que es “gratis”.

What kind of MySQL do you need?

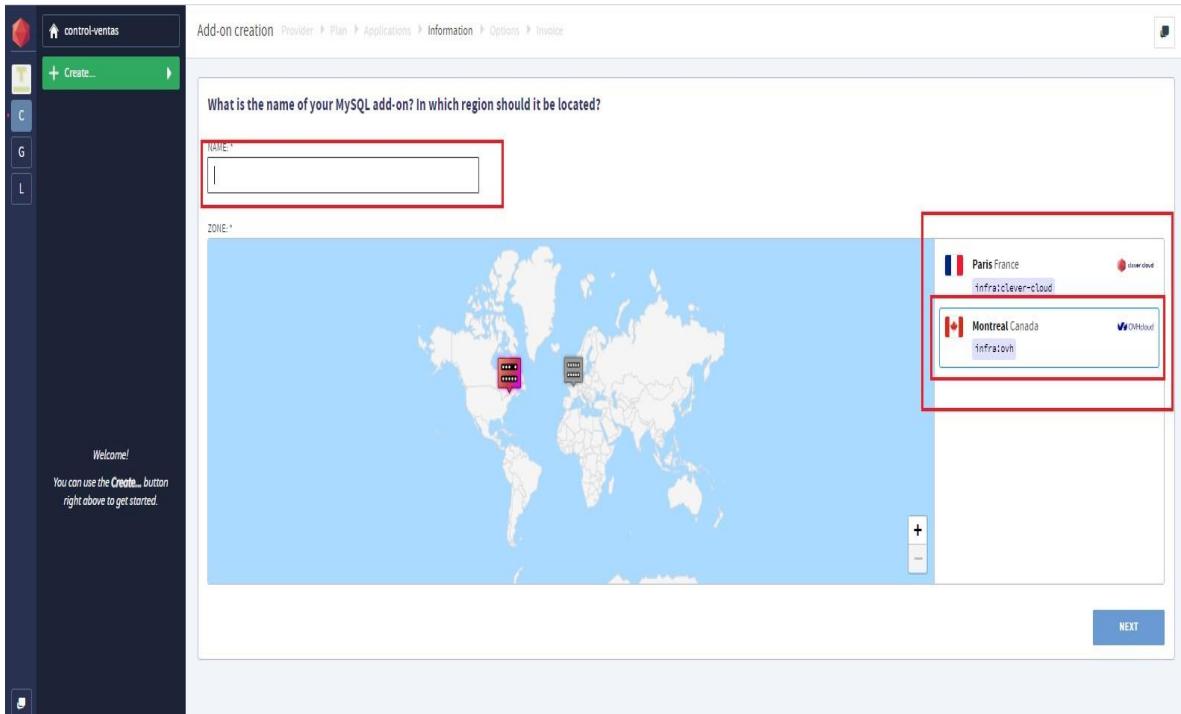
PLAN NAME	BACKUPS	LOGS	MAX CONNECTION LIMIT	MAX DB SIZE	MEMORY	METRICS	TYPE	VCPUS	PRICE
<input checked="" type="checkbox"/> DEV	Daily - 7 Retained	No	5	10 MB	Shared	No	Shared	Shared	0.00 €
<input type="radio"/> XIS Small Space	Daily - 7 retained	Yes	15	512 MB	512 MB	Yes	Dedicated	1	5.00 €
<input type="radio"/> XIS Medium Space	Daily - 7 retained	Yes	15	1 GB	512 MB	Yes	Dedicated	1	5.90 €
<input type="radio"/> XIS Big Space	Daily - 7 retained	Yes	15	2 GB	512 MB	Yes	Dedicated	1	6.80 €
<input type="radio"/> XS Tiny Space	Daily - 7 retained	Yes	75	2 GB	1 GB	Yes	Dedicated	1	13.00 €
<input type="radio"/> XS Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	75	5 GB	1 GB	Yes	Dedicated	1	22.00 €
<input type="radio"/> XS Medium Space	Daily - 7 Retained	Yes	75	10 GB	1 GB	Yes	Dedicated	1	24.50 €
<input type="radio"/> XS Big Space	Daily - 7 Retained	Yes	75	15 GB	1 GB	Yes	Dedicated	1	27.00 €
<input type="radio"/> S Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	125	10 GB	2 GB	Yes	Dedicated	2	44.00 €
<input type="radio"/> S Medium Space	Daily - 7 Retained	Yes	125	15 GB	2 GB	Yes	Dedicated	2	46.50 €
<input type="radio"/> S Big Space	Daily - 7 Retained	Yes	125	20 GB	2 GB	Yes	Dedicated	2	49.00 €
<input type="radio"/> M Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	250	20 GB	4 GB	Yes	Dedicated	4	103.00 €
<input type="radio"/> M Medium Space	Daily - 7 Retained	Yes	250	40 GB	4 GB	Yes	Dedicated	4	113.60 €
<input type="radio"/> M Big Space	Daily - 7 Retained	Yes	250	80 GB	4 GB	Yes	Dedicated	4	133.60 €
<input type="radio"/> L Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	500	40 GB	8 GB	Yes	Dedicated	6	207.20 €
<input type="radio"/> L Medium Space	Daily - 7 Retained	Yes	500	80 GB	8 GB	Yes	Dedicated	6	227.20 €
<input type="radio"/> L Big Space	Daily - 7 Retained	Yes	500	120 GB	8 GB	Yes	Dedicated	6	247.20 €
<input type="radio"/> XL Small Space	Daily - 7 Retained	Yes	750	80 GB	16 GB	Yes	Dedicated	8	414.40 €

Después damos clic en “Next”.

NEXT



Siguiente pestaña. Creamos un nuevo nombre, después seleccionaremos nuestro servidor, en nuestro caso elegimos “Montreal Canadá”.



Después clic en “Next”.



Welcome!
You can use the **Create...** button right above to get started.

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

NAME:

ZONE:

Paris France infracloud

Montreal Canada infracloud

NEXT

Mostrará que se creó satisfactoriamente.

MySQL by Clever Cloud

Type	Plan	Cluster	Version	Region	Status	Creation Date	ID
MySQL	Dev	mysql-c5	8.0	mtl	ACTIVE	2021-12-11	mysql_940946f2-60cd-4005-a70d-9c84bcf9decc

Database Credentials

Get credentials for manual connections to this database.

Host: b0gma1h1nts0xyw9ska.mysql.services.clever-cloud.com

Database Name: b0gma1h1nts0xyw9ska

User: u0kg1clbpnxv5eb

Password:

Port: 3306

Connection URI:

MySQL CLI

mysql -h b0gma1h1nts0xyw9ska.mysql.services.clever-cloud.com -P 3306 -u u0kg1clbpnxv5eb -p b0gma1h1nts0xyw9ska

Reset Database

Click this button to reset your database. Every table will be deleted. Your backups will not be deleted.

Reset database



Los siguientes datos que nos esta mostrando en pantalla lo tenemos que poner en el archivo ".env" nuestro conector de servidores; que se encuentra en la carpeta proyecto en la cual estamos trabajando.

Abrimos nuestro proyecto con el editor de código.

```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:fj5cypsspwWn556Xl7Wv1300DzgJ2WwInLfw=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://proyecto-sicv.test
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=proyecto-sicv
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DRIVER=local
21 QUEUE_DRIVER=sync
22 SESSION_DRIVER=database
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=setp
32 MAIL_HOST=mailhog
33 MAIL_PORT=1025
34 MAIL_ENCRYPTION=null
35 MAIL_PASSWORD=null
36 MAIL_ENCRYPTION=null
37 MAIL_FROM_ADDRESS=null
38 MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
39
40 AWS_ACCESS_KEY_ID
41 AWS_SECRET_ACCESS_KEY
42 AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
43 AWS_BUCKET=bucketname
44 AWS_S3_USE_PATH_STYLE_ENDPOINT=false
45
46 PUSHER_APP_ID=
47 PUSHER_APP_KEY=
48 PUSHER_APP_SECRET=
49 PUSHER_APP_CLUSTER=mt1
50
51 MIX_PUSHER_APP_KEY="$PUSHER_APP_KEY"
52 MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="$PUSHER_APP_CLUSTER"
```

Quedaría de la siguiente forma, el antes fue cuando estábamos trabajando de manejar local nuestro proyecto y ya el después vamos a tener una base de datos en la nube.

Antes

```
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=proyecto-sicv
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
```

Después

```
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=bogmtailhts0xyw9ska-mysql.services.clever-cloud.com
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=bogmtailhts0xyw9ska
15 DB_USERNAME=u6kg1clbpmx4v5sb
16 DB_PASSWORD=oCAWt78QgQzC0Ktp79Z
17
```

Subimos cambio a git hub con la consola Git Bash. Los comandos que utilizaremos son los que



están resaltado de rojo.



```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
      modified:   .env

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in .env.
The file will have its original line endings in your working directory

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ git commit -m "cambios"
[main eabc233] cambios
 1 file changed, 4 insertions(+), 4 deletions(-)

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 421 bytes | 421.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Ricardo0116/proyecto-sicv.git
 fd37756..eabc233  main -> main

User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (main)
$ |
```

Una vez subido los cambios a git hub. Procederemos con las migraciones.

Abrimos una terminal en nuestro editor de código.

Y escribimos “php artisan config:cache”



C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv\.env (proyecto-sicv) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS .gitignore .env

- projecto-sicv
 - New File
 - Rename...
 - Open Folder...
 - PHP Code Sniffer
 - Open Terminal Here... (highlighted)
 - New Folder...
 - Delete Folder
 - Find in Folder...
 - Remove Folder from Project
- vendor
 - .editorconfig
 - .env
 - .env.example
 - .gitattributes
 - .gitignore
 - .styleci.yml
 - artisan
 - composer.json
 - composer.lock
 - package-lock.json
 - package.json
 - phpunit.xml
 - README.md
 - server.php
 - tailwind.config.js
 - webpack.mix.js

```
APP_NAME=Laravel
P_ENV=local
P_KEY=base64:fj5eyp6s6FeWW5S6Kl7MVl3
P_DEBUG=true
P_URL=http://proyecto-sicv.test

G_CHANNEL=stack
G_DEPRECATED_CHANNELS=null
G_LEVEL=debug

_CONNECTION=mysql
_HOST=b0gmtaihlhts0xyw9ska-mysql.serv
PORT=3306
DATABASE=b0gmtaihlhts0xyw9ska
USERNAME=u6kg1clbpmx4v5sb
PASSWORD=OCAWh7sbQGQzC0kpt9z

BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
FILESYSTEM_DRIVER=local
QUEUE_CONNECTION=sync
SESSION_DRIVER=database
SESSION_LIFETIME=120

MEMCACHED_HOST=127.0.0.1

REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=mailhog
MAIL_PORT=1025
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
MAIL_FROM_ADDRESS=null
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"

AWS_ACCESS_KEY_ID=
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
AWS_BUCKET=
AWS_USE_PATH_STYLE_ENDPOINT=false
```



```
PS C:\xampp\htdocs\ proyecto-sicv> php artisan config:cache
Configuration cache cleared!
Configuration cached successfully!
PS C:\xampp\htdocs\ proyecto-sicv>
```

Después migramos “php artisan migrate”



Windows Powershell

```
PS C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv> php artisan config:cache
Configuration cache cleared!
Configuration cached successfully!
PS C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv> php artisan migrate
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table (606.33ms)
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table (489.37ms)
Migrating: 2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table
Migrated: 2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table (270.65ms)
Migrating: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table
```

Una vez acabado de migrar, verificamos en clever cloud si se subieron las tablas.

The screenshot shows the MySQL by Clever Cloud interface. On the left, there's a sidebar with 'control-ventas' and a list of databases: 'control', 'Addon dashboard', 'Information', 'Backups', 'Migrate / Upgrade', 'Logs', and 'Metrics'. The main area is titled 'MySQL' and shows a table structure for the database 'mysql-05'. The table list on the right includes:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
clientes	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
factura	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
failed_jobs	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
migrations	Browse Structure Search Insert Empty Drop	13	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
model_has_permissions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
model_has_roles	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
password_resets	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
pedidos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
pedidos_has_productos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48 KB	-
permissions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
personal_access_tokens	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
productos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
roles	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
role_has_permissions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
sessions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 KB	-
vendedores	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KB	-
Sum		13	InnoDB	utf8_general_ci	456 KB	-



Nuevamente migraremos pero con los seeders “php artisan migrate:fresh --seed”



```
PS C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv> php artisan migrate:fresh --seed
Dropped all tables successfully.
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table (492.69ms)
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table (475.78ms)
Migrating: 2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table
Migrated: 2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table (260.66ms)
Migrating: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table
Migrated: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table (480.98ms)
Migrating: 2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table
Migrated: 2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table (715.10ms)
Migrating: 2021_12_01_172445_create_sessions_table
Migrated: 2021_12_01_172445_create_sessions_table (962.67ms)
Migrating: 2021_12_03_163734_create_permission_tables
Migrated: 2021_12_03_163734_create_permission_tables (4,050.77ms)
Migrating: 2021_12_04_111253_create_vendedores_table
Migrated: 2021_12_04_111253_create_vendedores_table (509.17ms)
Migrating: 2021_12_04_111714_create_clientes_table
Migrated: 2021_12_04_111714_create_clientes_table (508.59ms)
Migrating: 2021_12_04_111903_create_productos_table
Migrated: 2021_12_04_111903_create_productos_table (522.87ms)
Migrating: 2021_12_04_112044_create_pedidos_table
Migrated: 2021_12_04_112044_create_pedidos_table (504.07ms)
Migrating: 2021_12_04_112201_create_pedidos_has_productos_table
Migrated: 2021_12_04_112201_create_pedidos_has_productos_table (788.72ms)
Migrating: 2021_12_04_112347_create_factura_table
Migrated: 2021_12_04_112347_create_factura_table (509.34ms)
Seeding: Database\Seeder\RoleTableSeeder
Seeded: Database\Seeder\RoleTableSeeder (1,484.40ms)
Seeding: Database\Seeder\UserTableSeeder
Seeded: Database\Seeder\UserTableSeeder (4,386.44ms)
Database seeding completed successfully.
PS C:\xampp\htdocs\proyecto-sicv>
```

Ya de haber hecho lo anterior, vamos a heroku hacer nuevamente un Deploy Branch en nuestro proyecto en el cual estamos trabajando.

Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more](#)

Choose a branch to deploy

Deploy Branch

Receive code from GitHub

Build main `fd377569`

Release phase

Deploy to Heroku

Your app was successfully deployed.

[View](#)

Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more](#)

Choose a branch to deploy

Deploy Branch

Receive code from GitHub

Build main `eabc233e`

```
- Installing laravel/sanctum (v2.12.2): Extracting archive
- Installing nikic/php-parser (v4.13.2): Extracting archive
- Installing psy/psysh (v0.10.12): Extracting archive
- Installing laravel/tinker (v3.6.2): Extracting archive
- Installing livewire/livewire (v2.8.0): Extracting archive
- Installing spatie/laravel-permission (5.4.0): Extracting archive
Package swiftmailer/swiftmailer is abandoned, you should avoid using it. Use symfony/mailer instead.
Generating optimized autoload files
```

Autoscroll with output

[View built log](#)

Release phase

Deploy to Heroku

Clic en "View"



Manual deploy

Deploy the current state of a branch to this app.

Deploy a GitHub branch

This will deploy the current state of the branch you specify below. [Learn more](#)

Choose a branch to deploy

main Deploy Branch

Receive code from GitHub

Build main eabc233e

Release phase

Deploy to Heroku

Your app was successfully deployed.

View

Y recuerden que agregamos “/public” para solucionar el error que nos sale.

Forbid

You don't have permission to access this resource.





Y así es como quedaría subido nuestro proyecto a la web.





