



SICV

SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL DE VENTAS

EQUIPO DE TRABAJO:

PILAR CORTES CRUZ
CRISTIAN CASTILLO
SANTIAGO CANO
RICARDO CAPERA

FECHA DE DOCUMENTACION

05/12/2021

VERSIÓN

00.1

BOGOTA D.C



Descripción y contenido del Manual Técnico

Tabla de Contenido

1. Propósito
2. Alcance
3. Documentos de referencia
4. Procesos de entrada y salida
5. DICCIONARIO DE DATOS Y MODELO RELACIONAL.
 - 5.1. Modelo entidad-relación
 - 5.2. Distribución física y lógica de base de datos 5.3. Tablas y vistas
 - 5.3. Funciones de usuario, Stored Procedures y paquetes (no se)
6. Instalación y configuración
 - 6.1. Requisitos generales pre-instalación
 - 6.2. Detalles del proceso de instalación
 - 6.3. Detalles de configuración de la aplicación
7. descripción de Usuarios
8. 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, tendrá un diseño hasta para dispositivos móviles.

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 dificulta 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. DOCUMENTO DE REFERENCIA

(FALTA)

4. 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. <p>3. Usuario ingresará contraseña de autenticación.</p> <ul style="list-style-type: none">- Contraseña. <p>4. Dar clic en el botón “iniciar sesión” se ejecutará una validación de autenticación de la información registrada en la Base de Datos.</p> <p>5. Si la información es correcta, inmediatamente te llevará a la página principal de acuerdo a su Rol.</p> <p>6. Mensaje de bienvenida.</p>
Sub-Flujos:	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:	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.- Arequipa 500 gr.- Arequipa 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.



9. Digitas la nombre y dirección a donde quieras que llegue el pedido

- Nombre.
- Dirección.

10. Das clic en el botón (generar pedido).

11. Mensaje de pedido generado correctamente.

Sub-Flujos:	1. Después de generar el pedido se desplegará un mensaje de alerta “estás de acuerdo en generar el pedido”.
Excepciones:	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”.

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.



	<p>7. El usuario dará clic en el botón “confirmar pedido”.</p>
Sub-Flujos:	<p>1. Al dar clic en el botón “confirmar pedido” se le notificará al cliente que “su pedido ya está en camino”.</p>
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> <p>1. Se dirigirá al lado derecho de la pantalla del S.I.</p> <p>2. Dar clic en el ícono de perfil.</p> <p>3. Se desplegará algunas opciones: perfil, cambiar contraseña, salir.</p> <p>4. Dar clic en la opción perfil.</p> <p>5. Mostrará algunos de los datos que llenaste en el registro.</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre- Apellidos- Identificación (cédula).- Genero.- Barrio.- Dirección.- Correo electrónico. <p>6. Dar clic en botón actualizar perfil.</p> <p>7. Mensaje de actualización correcta.</p>



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.

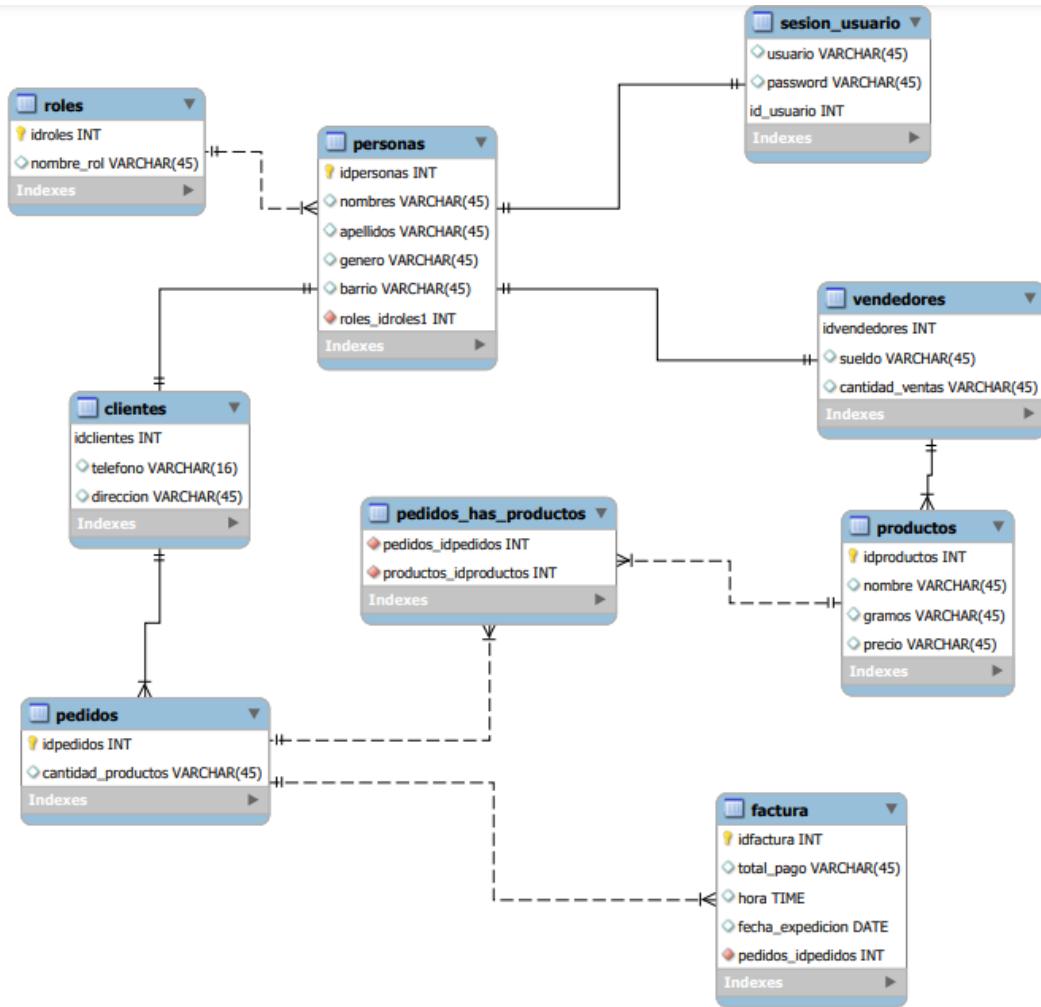
Caso de Uso 7	Generar promoción.
Actores	Administrador y vendedor.
Tipo	Asociación directa.
Propósito:	Promociones de productos para los clientes.
Precondiciones:	Acceso al sistema como (administrador y vendedor).
Flujo Principal:	<p>Estar dentro del sistema y el usuario podrá generar las promociones 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"> 1. Si la identificación no se reconoce en la BBDD, no se genera la promoción. 2. 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.

5. Base de datos del S.I

5.1. Modelo Relacional.





5.2. 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	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idclientes	INT	✓	✓							
telefono	VARCHAR(16)									
direccion	VARCHAR(45)									

factura

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

pedidos_has_productos

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
pedidos_idpedidos	INT		✓							
productos_idproductos	INT		✓							

personas

Column name	DataType	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	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)										

6. INSTALACION Y CONFIGURACION DEL S.I.

6.1. Requisitos sistema operativo

- Windows 7/8/10.
- Memoria RAM 4 Gb.
- Disco duro mínimo 250 GB.
- Procesador Intel Core.

6.2. Detalles del proceso de instalación.



INSTALACIÓN DE XAMPP

Link para la descarga de Xampp: [Download XAMPP \(apachefriends.org\)](https://www.apachefriends.org/es/download.html)

Escogeremos la versión 7.4.24 (descargar).

The screenshot shows the Apache Friends download page with two main sections: XAMPP para Windows and XAMPP para Linux.

XAMPP para Windows 7.3.31, 7.4.24 & 8.0.11

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
7.3.31 / PHP 7.3.31	md5 sha1	Descargar (64 bit) 158 Mb
7.4.24 / PHP 7.4.24	md5 sha1	Descargar (64 bit) 160 Mb
8.0.11 / PHP 8.0.11	md5 sha1	Descargar (64 bit) 161 Mb

XAMPP para Linux 7.3.31, 7.4.24 & 8.0.11

Versión	Suma de comprobación	Tamaño
7.3.31 / PHP 7.3.31	md5 sha1	Descargar (64 bit) 151 Mb

Documentación/FAQs

No hay un manual para XAMPP. Escribimos la documentación en forma de preguntas frecuentes (FAQs). ¿Tienes una pregunta que no está respondida? Prueba los Foros o Stack Overflow.

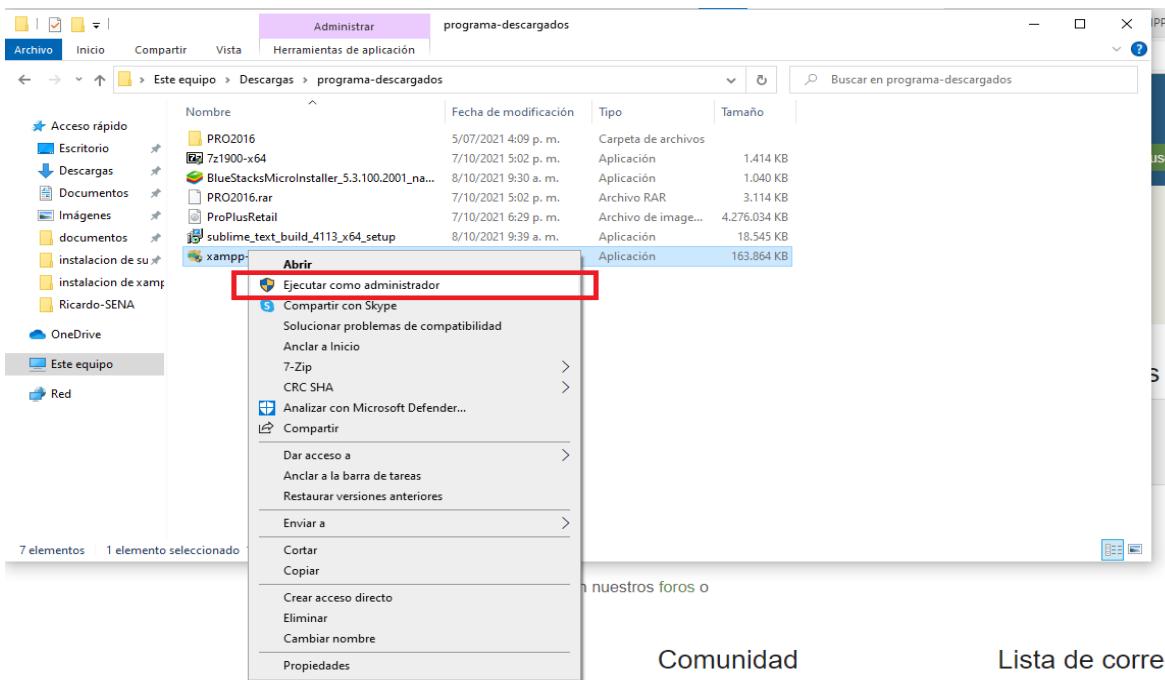
- Linux Preguntas frecuentes
- Windows Preguntas frecuentes
- OS X Preguntas frecuentes
- OS X XAMPP-VM Preguntas frecuentes

Complementos

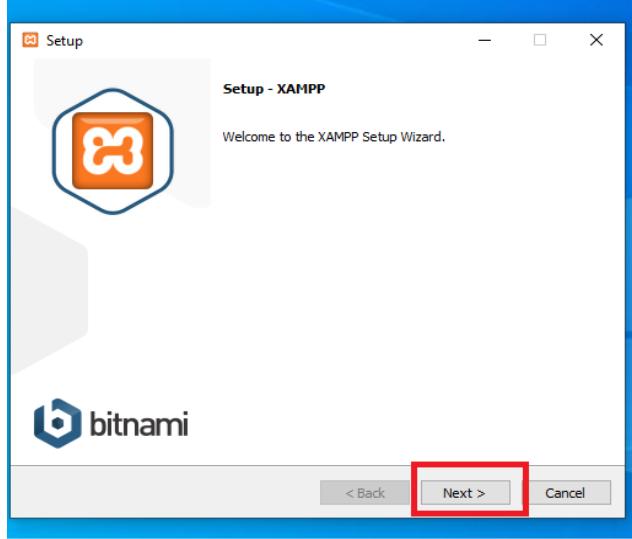
Bitnami proporciona herramientas gratuitas para instalar WordPress en XAMPP. Visita Bitnami XAMPP para descargar el instalador.



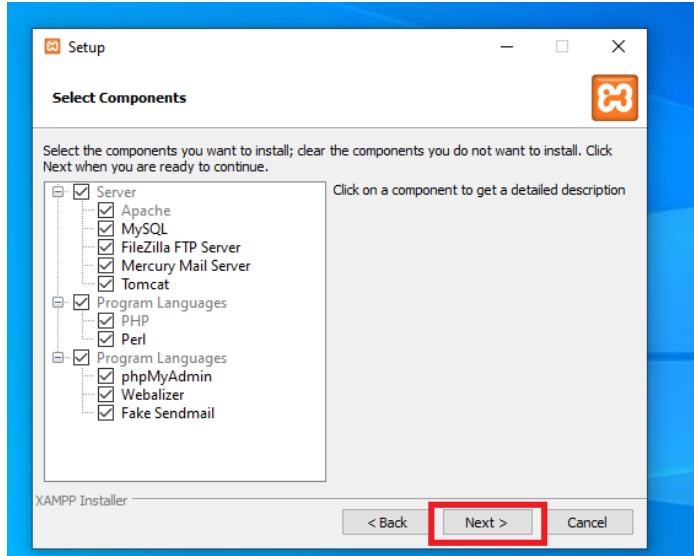
Ya de haber terminado la descarga del archivo buscamos el archivo; cuando encontremos el archivo le damos clic derecho y le damos clic en ejecutar como administrador.



Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic "Next"

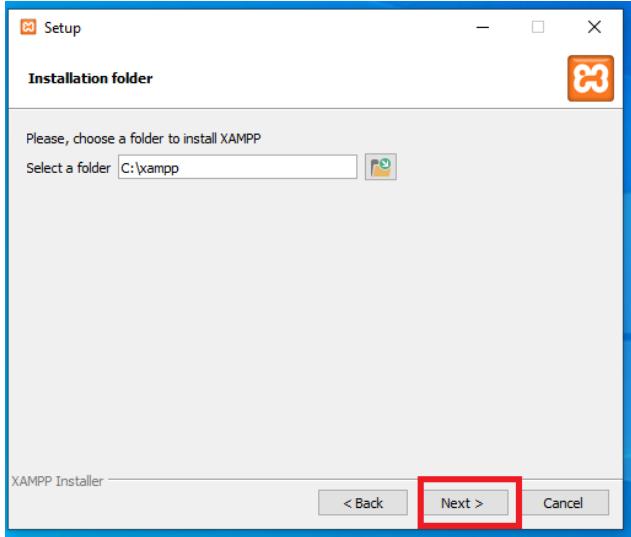


Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”

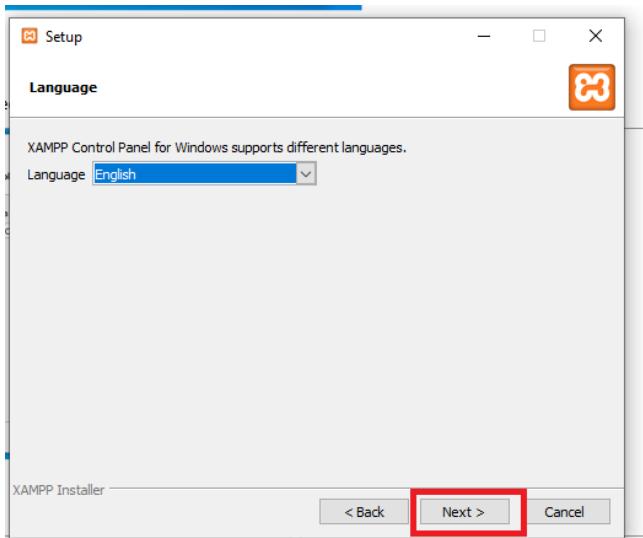




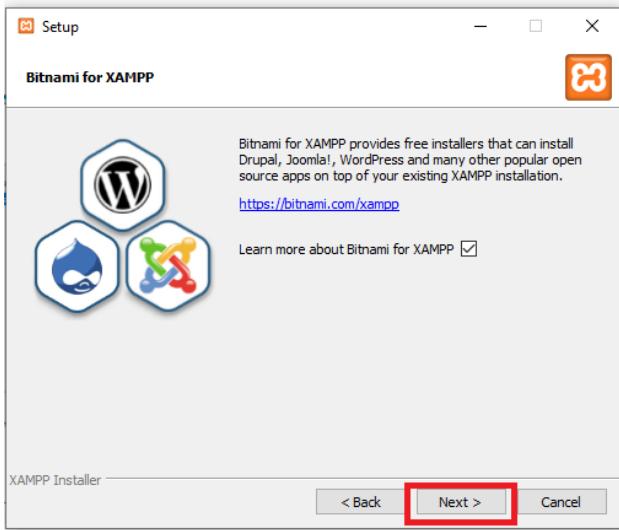
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



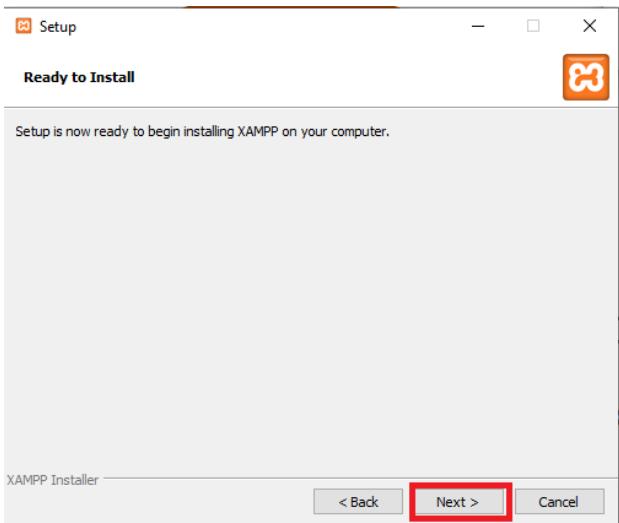
Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”



Nos aparecerá la siguiente ventana y damos clic “Next”

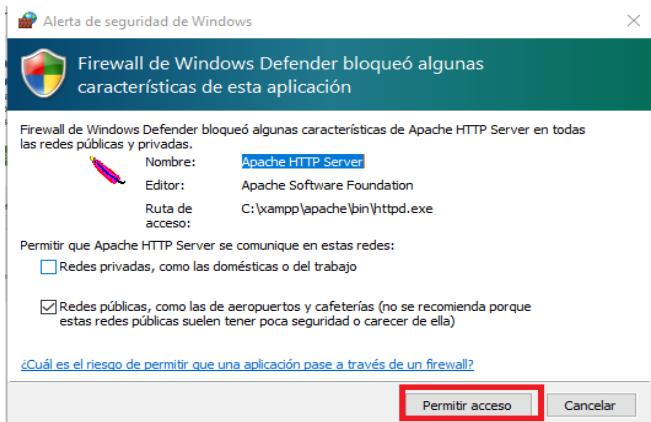




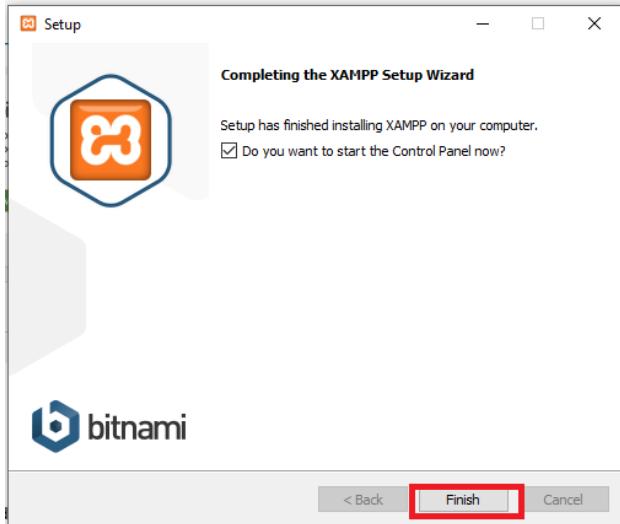
Nos mostrara una ventana en donde se puede ver que ya se está instalando el programa



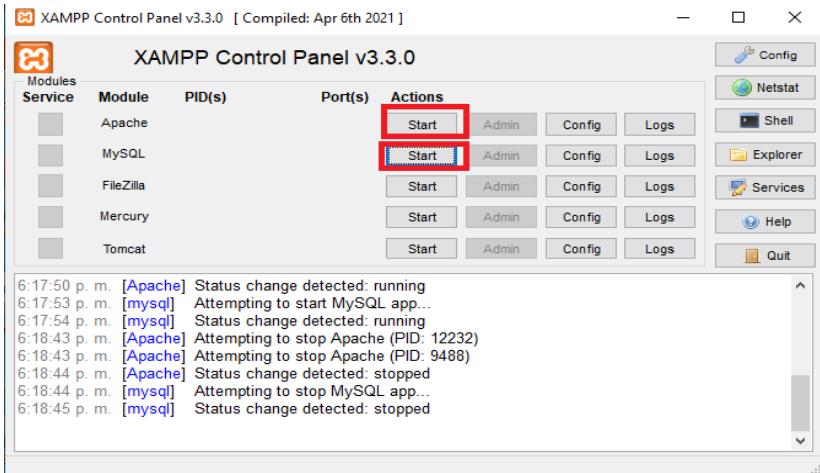
Casi finalizando la instalación se generará una alerta de Windows defender en ese caso le da clic en “permitir acceso”



Después te mostrara la siguiente ventana; le das clic en “Finish”

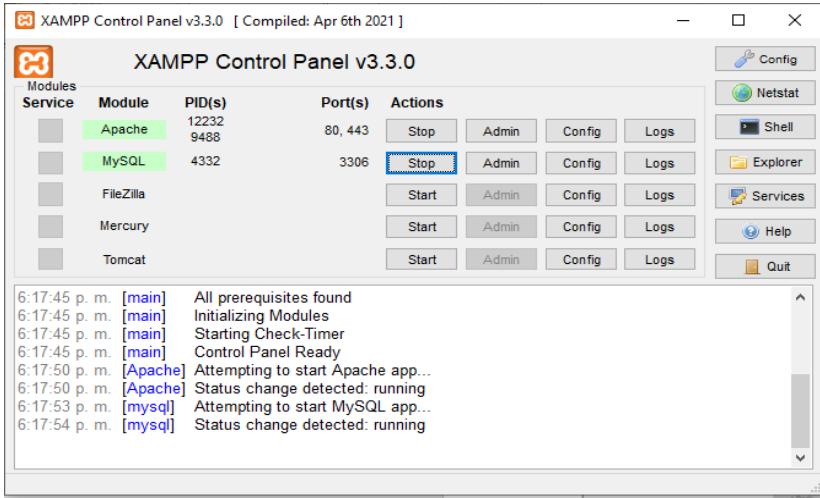


Después te abrirá el programa y se verá así:



Por último, encenderás los servicios dando clic en “Start” solamente los que están resaltado como se ve en la imagen anterior.

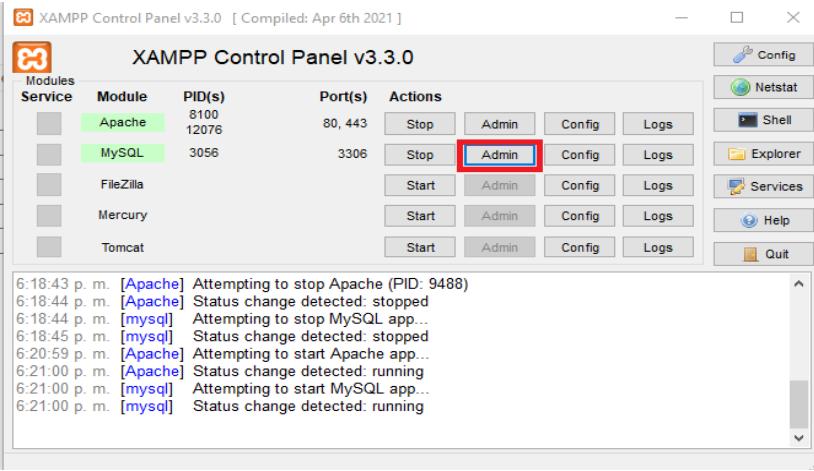
Ya encendido los servicios se verán así:



COMO VER LA VERSIÓN SERVIDOR WEB



Damos clic en admin donde esta resaltado de rojo



Nos llevará al localhost de phpmyadmin y así se detallará

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with several sections:

- Left sidebar:** Shows databases: Nueva, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, and test.
- Top navigation:** Includes links for Bases de datos, SQL, Estado actual, Cuentas de usuarios, Exportar, Importar, Configuración, Replicación, Variables, and Más.
- Configuraciones generales:** Shows Server connection collation set to utf8mb4_unicode_ci.
- Configuraciones de apariencia:** Shows Idioma(Language) set to Espanol - Spanish and Tema set to pmahomme.
- Servidor de base de datos:** Displays server information: Servidor: 127.0.0.1 via TCP/IP, Tipo de servidor: MariaDB, etc.
- Servidor web:** Displays server configuration: Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.1i PHP/7.4.24, etc. This section is highlighted with a red box.
- phpMyAdmin:** Shows links for Acerca de esta versión, Documentación, Página oficial de phpMyAdmin, Contribuir, Obtener soporte, Lista de cambios, and Licencia.



Lo que esta resaltado en rojo es donde podemos ver la versión en la que se está trabajando.

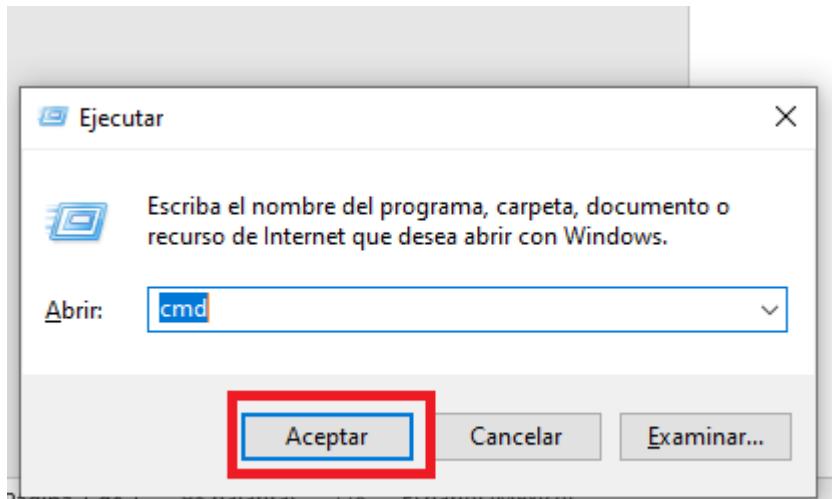
INSTALACIÓN DE COMPOSER

COMPOROBAR SI TENGO INSTALADO COMPOSER

Dirigirte a la consola de Windows o cmd, para ir a ella podemos hacer lo siguiente:

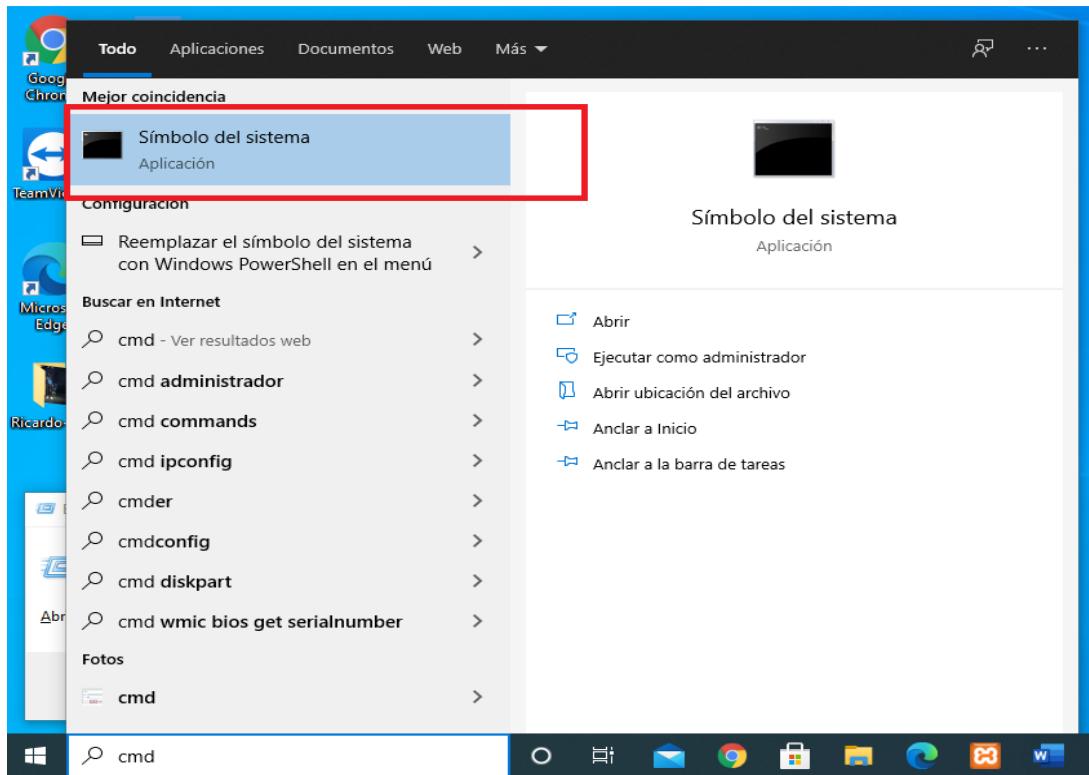
- 1- Combinaciones de tecla (tecla Windows + r)

- 1.1- Escribir “cmd” y dar clic en “aceptar”



- 2- Dirigirte al Buscador de Windows y escribir “cmd”

- 2.1- después damos clic en símbolo del sistema.



Ya dentro de la consola escribimos el siguiente comando “composer”

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\User>composer
"composer" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
C:\Users\User>
```



Si no tiene instalado composer le arrojara el resultado como se puede ver en la imagen anterior; de que no se reconoce ese comando.

NOTA: En ese caso procedemos a la instalación de composer.

INSTALACIÓN.

Link para descargar composer: [Composer \(getcomposer.org\)](https://getcomposer.org)

Al ir al enlace se mostrará una ventana como la siguiente; en esta ventana vamos a dar clic en donde se encuentra resaltado de rojo y automáticamente te descargará el archivo.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://getcomposer.org/download/>. The page title is "Download Composer Latest: v2.1.9". There are two main sections: "Windows Installer" and "Command-line installation". The "Windows Installer" section contains a paragraph about the installer requiring PHP and a link to "Composer-Setup.exe". Below this is a code block for command-line installation:

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === '906a84df04cea2aa72f40b5f787e49f22d4c2f19492ac310e8cb'
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

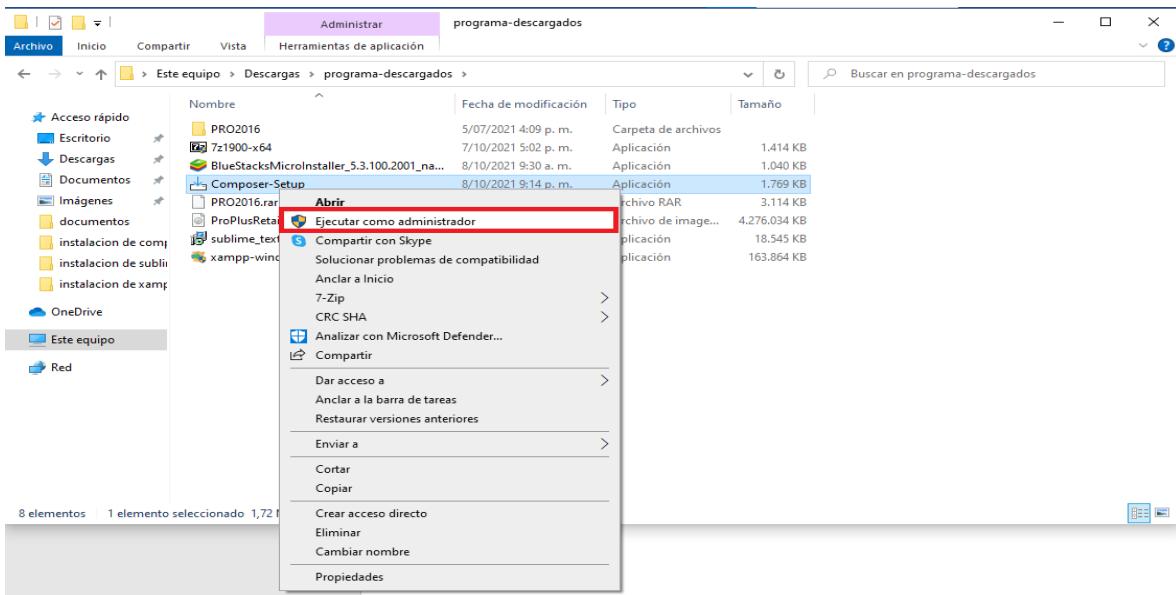
A note below the code says: "This installer script will simply check some `php.ini` settings, warn you if they are set incorrectly, and then download the latest `composer.phar` in the current directory. The 4 lines above will, in order:

- Download the installer to the current directory
- Verify the installer SHA-384, which you can also [cross-check here](#)
- Run the installer
- Remove the installer

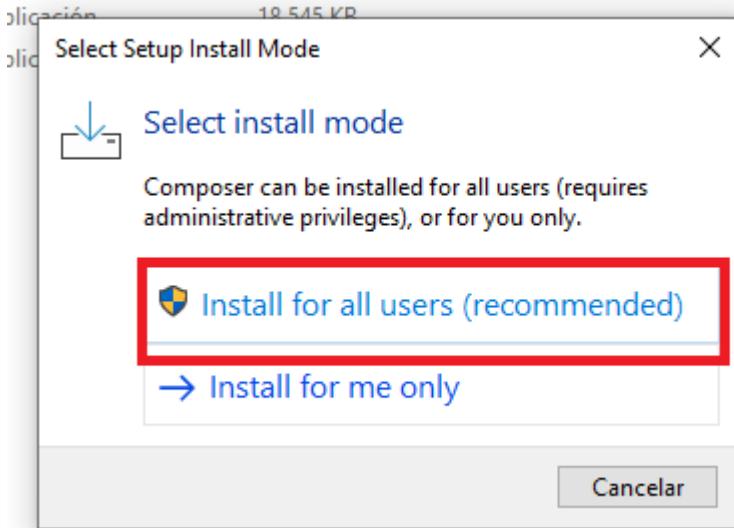
At the bottom, there is a note: "Most likely, you want to put the `composer.phar` into a directory on your PATH, so you can simply call `composer` from any directory (*Global install*), using for example:



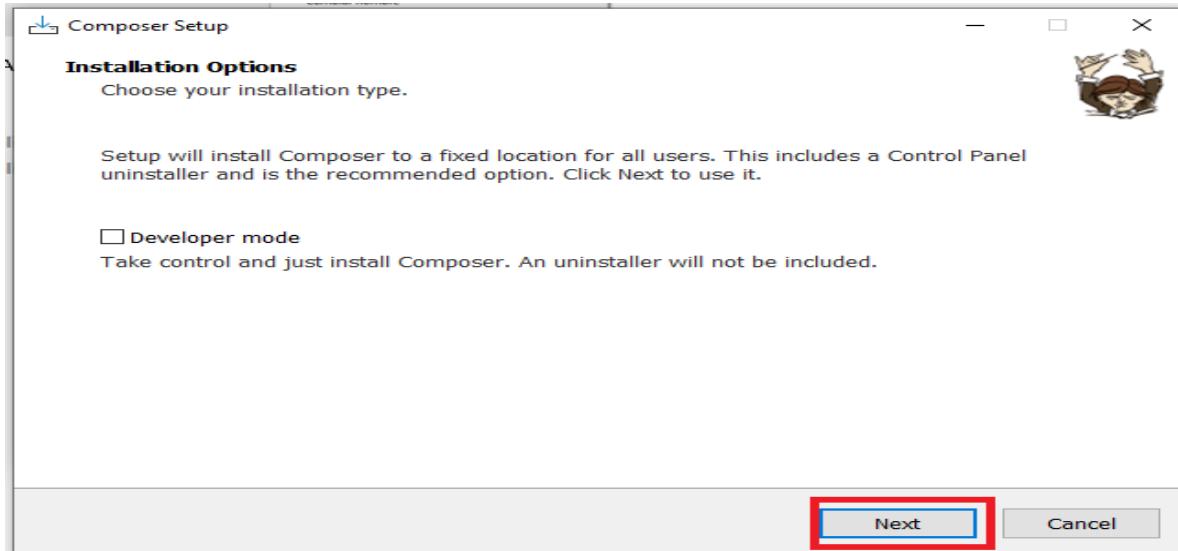
Ya terminada la descarga del archivo, nos dirigimos a él y damos clic derecho. Después damos clic a ejecutar como administrador.



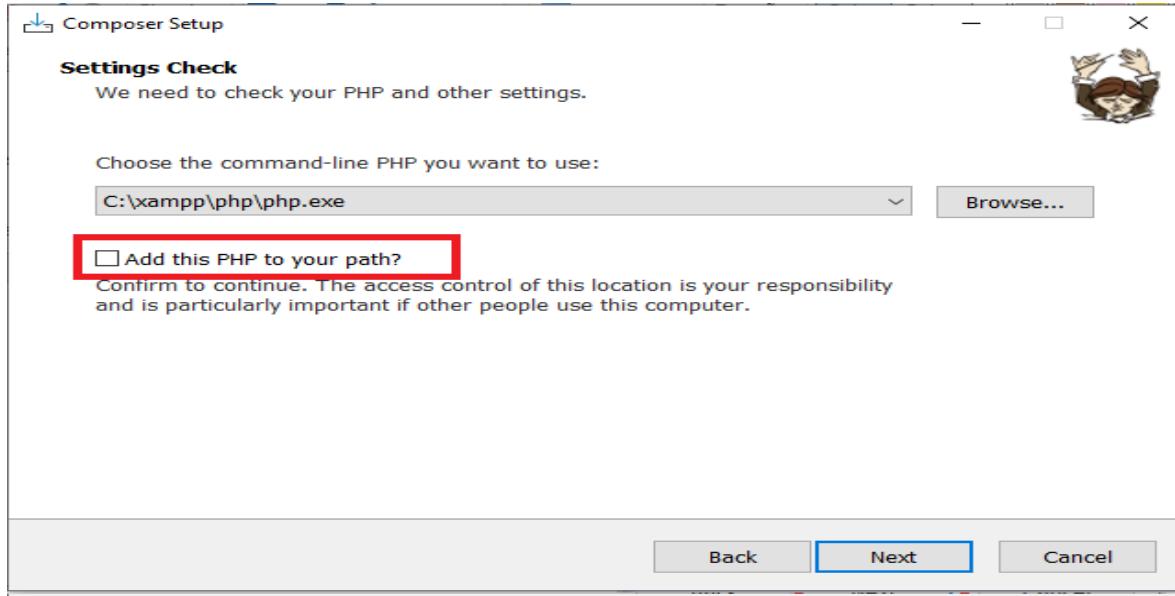
Al dar clic te mostrara la siguiente venta y darás clic donde se muestra el resaltado de rojo.



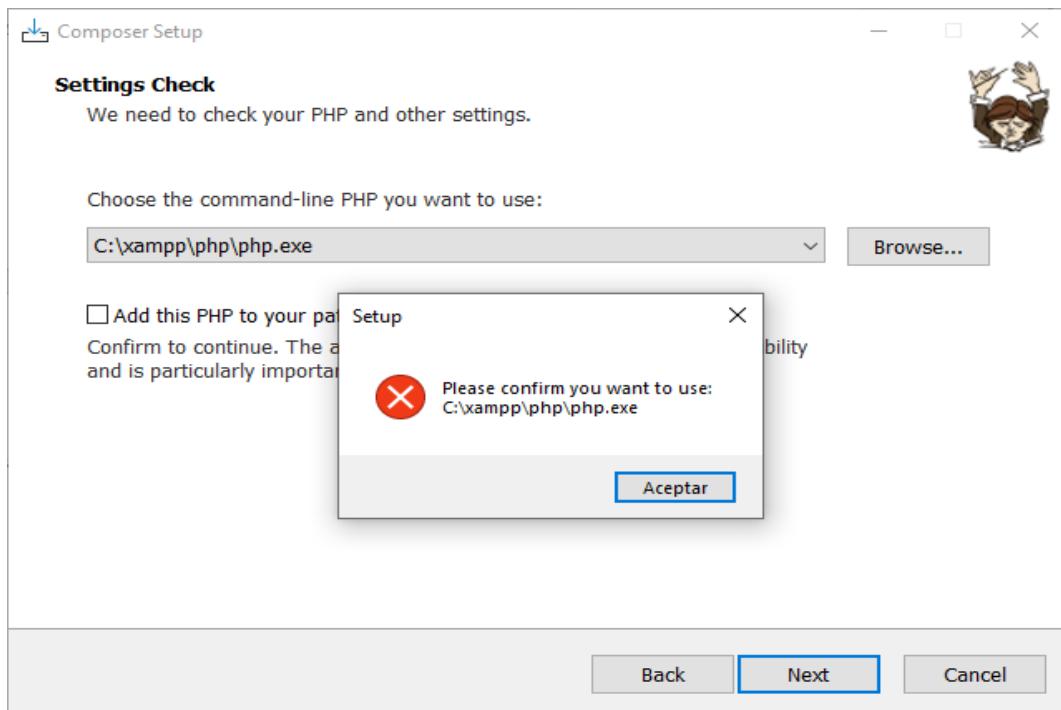
Después se muestra la siguiente ventana; sin hacer ningún cambio se deja tal como esta y darás clic izquierdo en “Next”.



En la siguiente ventana seleccionara en donde está el apartado de “Add this PHP to your path?”.

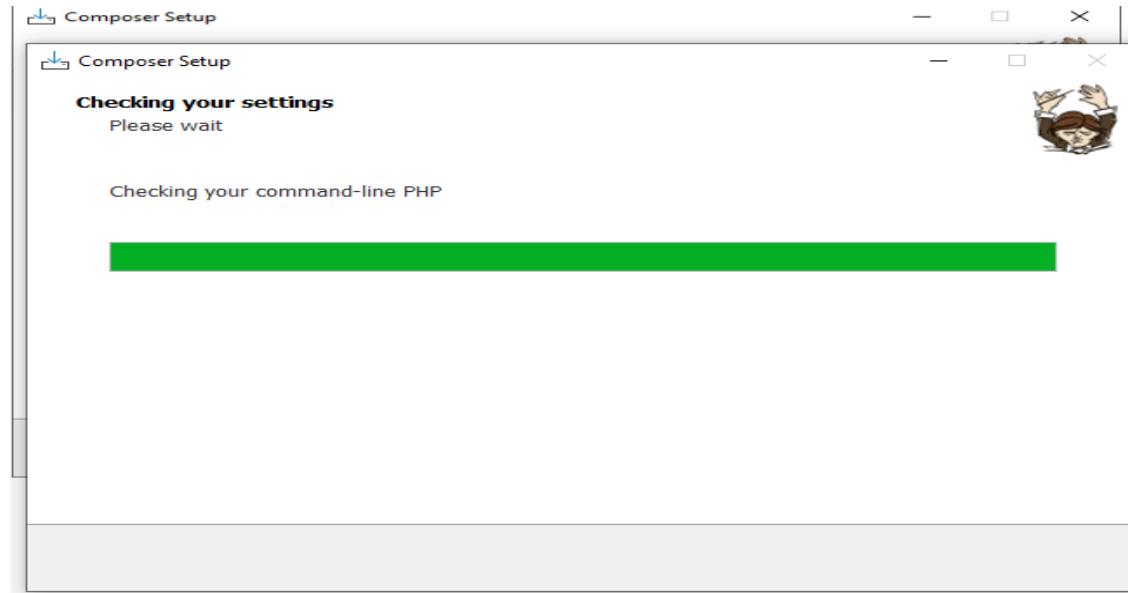
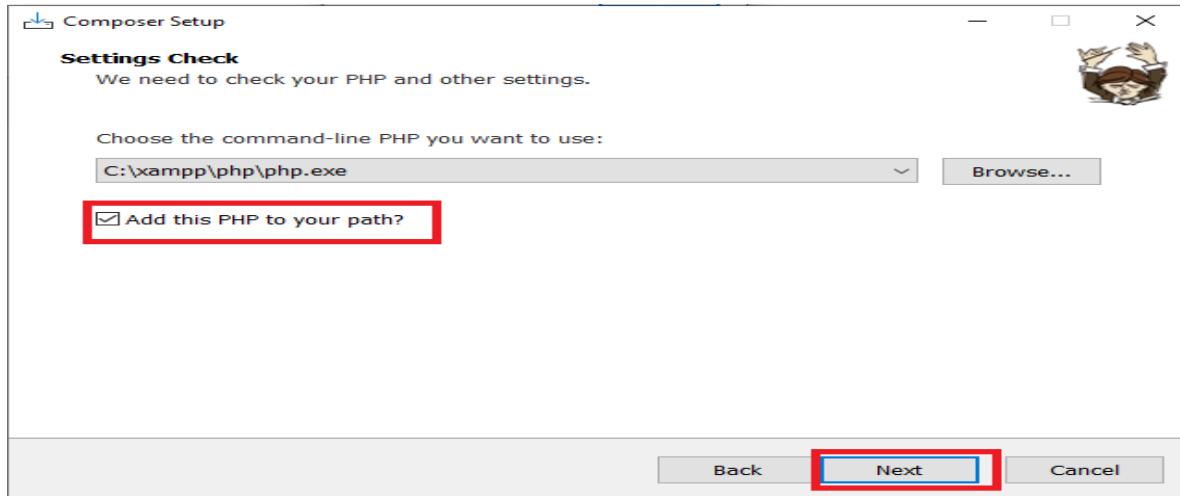


Ya que si no lo selecciona y al dar clic izquierdo en la opción “Next” te arrojara la siguiente alerta.



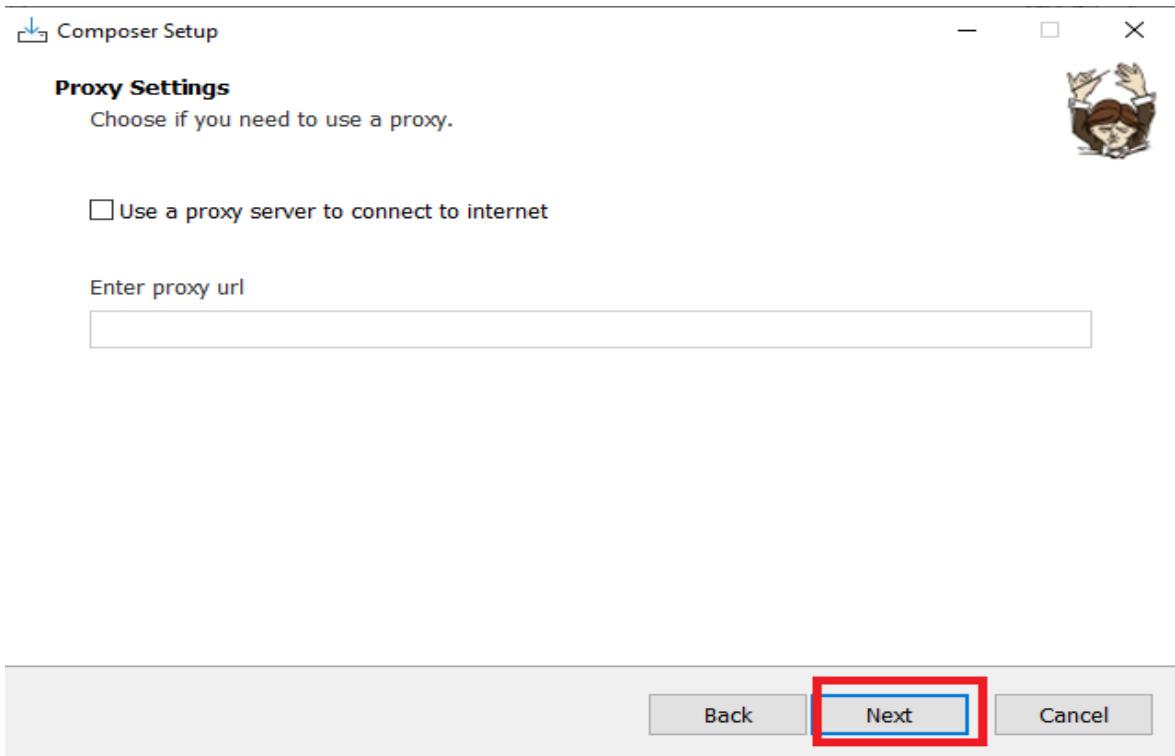


Ya de haber seleccionado el apartado de “Add this PHP to your path?”. Damos clic izquierdo en “Next”.

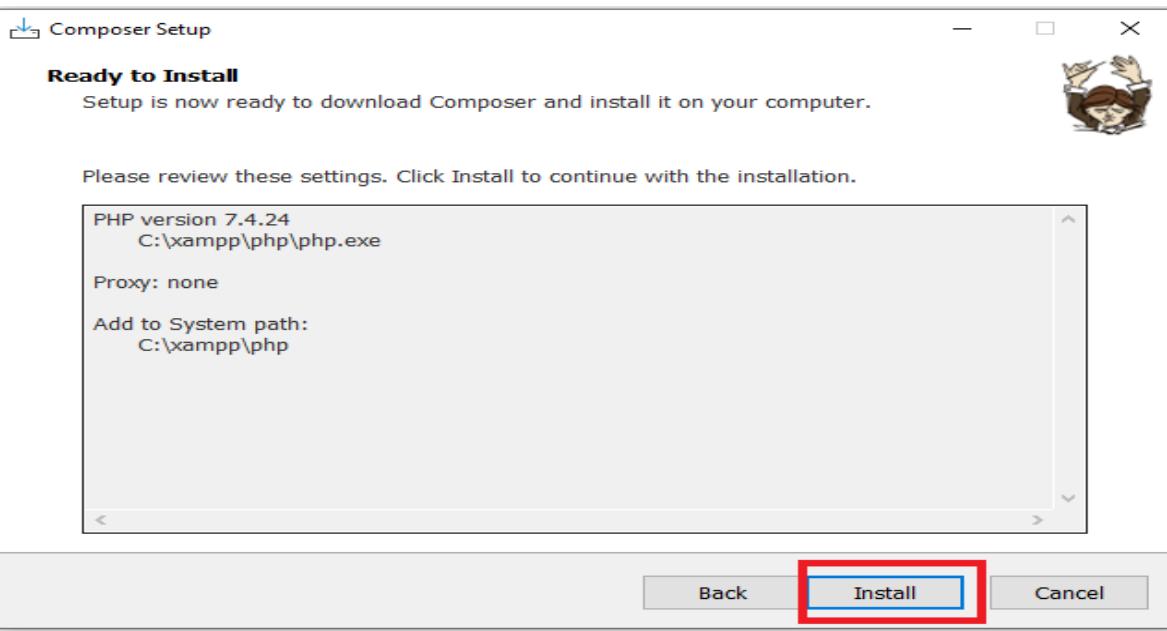




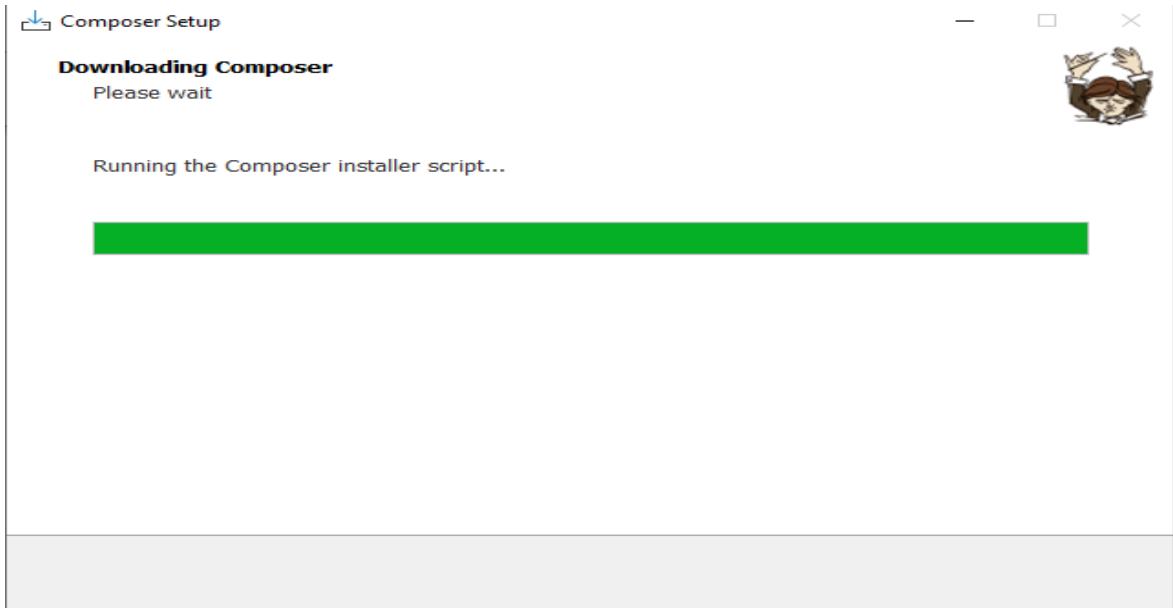
Después mostrara la siguiente ventana y dejaras tal como está sin hacer ningún cambio y darás clic izquierdo en “Next”.



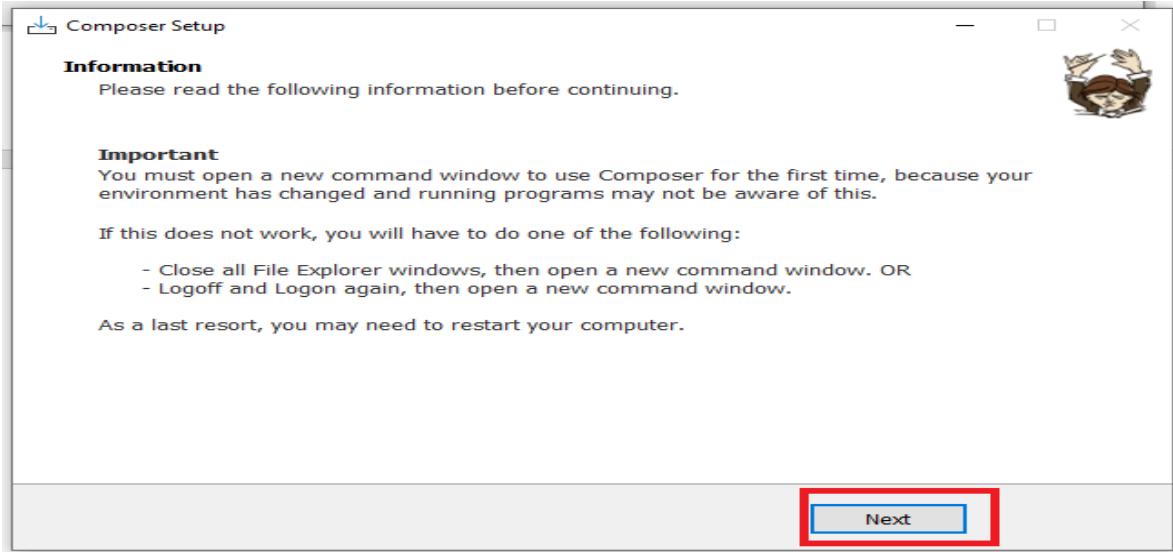
Se mostrará la siguiente ventana; acá dará clic izquierdo en “Install”.



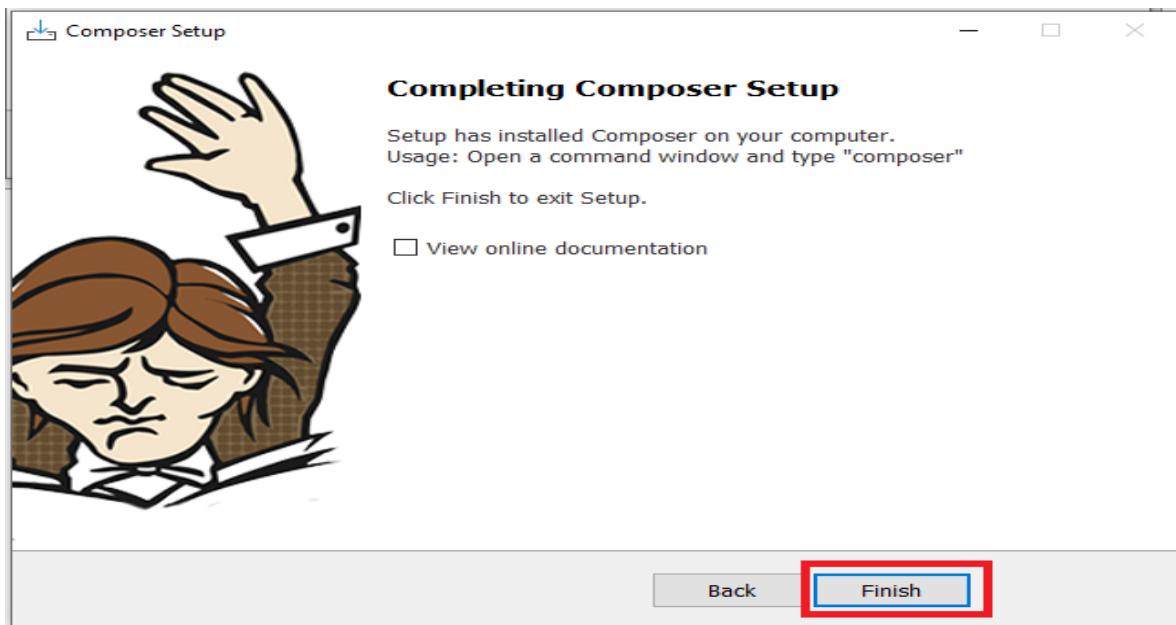
Ventana siguiente



En la siguiente ventana damos clic izquierdo en “Next”



En la siguiente ventana damos clic izquierdo en “Finish”.





VERIFICACIÓN DE COMPOSER INSTALADO

Nos dirigimos a la consola de Windows o cmd y escribimos el siguiente comando “composer”

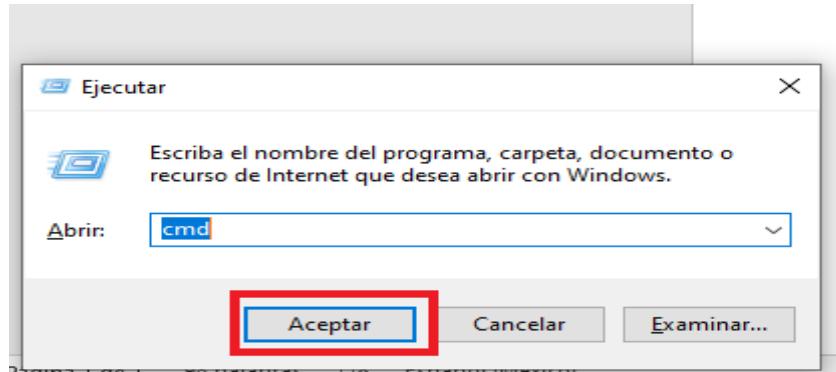
Como se puede ver ahí podemos ver la Versión de composer en la estamos trabajando y demás componentes.



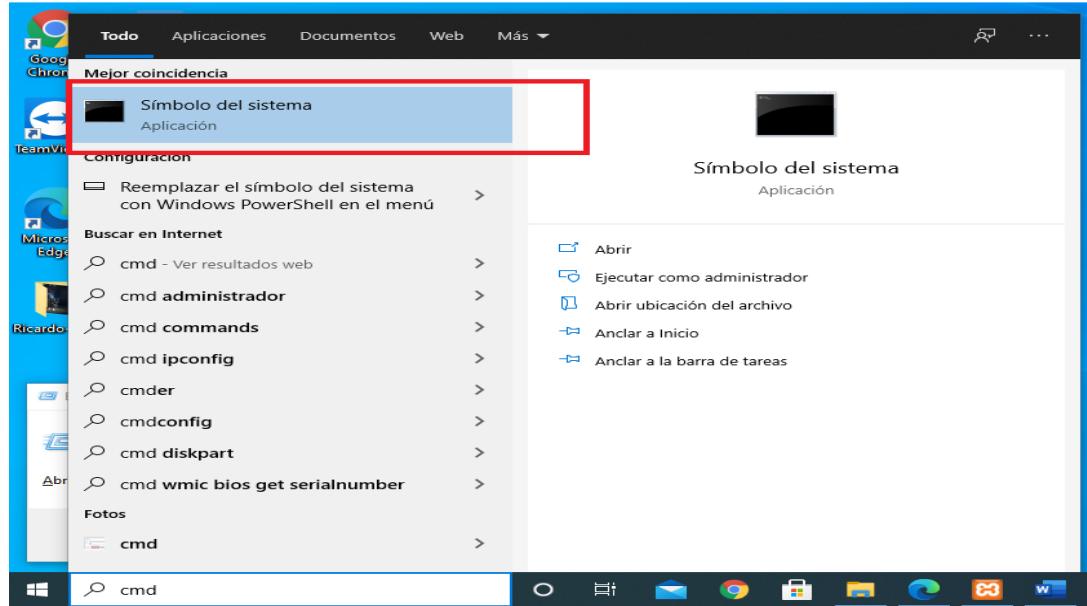
INSTALACIÓN DE LARAVEL

Comprobamos si laravel está instalado; en ese caso vamos a la consola de Windows o cmd. Para eso podemos hacer lo siguiente:

- 1- Combinaciones de tecla (tecla Windows + r)
 - 1.1- Escribir “cmd” y dar clic en “aceptar”



- 3- Dirigirte al Buscador de Windows y escribir “cmd”.
 - 1.1- Después damos clic en símbolo del sistema.



Ya dentro de la consola escribimos el siguiente comando “laravel”

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\User> laravel
"laravel" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\User>
```

Como se puede ver laravel no se encuentra instalado; entonces procedemos a la instalación.

INSTALACIÓN DE LARAVEL

Dentro de la consola escribimos el siguiente comando “composer global require laravel/installer”.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\User\composer global require laravel/installer
changed current directory to C:/Users/User/AppData/Roaming/Composer
Using version ^4.2 for laravel/installer
./composer.json has been created
running composer update laravel/installer
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 13 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking laravel/installer (v4.2.8)
- Locking psr/container (1.1.1)
- Locking symfony/console (v5.3.7)
- Locking symfony/deprecation-contracts (v2.4.0)
- Locking symfony/polyfill-ctype (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-grapheme (v1.23.1)
- Locking symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1)
- Locking symfony/polyfill-php73 (v1.23.0)
- Locking symfony/polyfill-php80 (v1.23.1)
- Locking symfony/process (v5.3.7)
- Locking symfony/service-contracts (v2.4.0)
- Locking symfony/string (v5.3.7)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 13 installs, 0 updates, 0 removals
- Downloading laravel/installer (v4.2.8)
- Downloading symfony/process (v5.3.7)
- Downloading symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1)
- Downloading symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0)
- Downloading symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.23.1)
- Downloading symfony/polyfill ctype (v1.23.0)
- Downloading symfony/polyfill-string (v5.3.7)
- Downloading psr/container (1.1.1)
- Downloading symfony/service-contracts (v2.4.0)
- Downloading symfony/polyfill-php73 (v1.23.0)
- Downloading symfony/deprecation-contracts (v2.4.0)
- Downloading symfony/console (v5.3.7)
- Downloading laravel/installer (v4.2.8)
- Installing symfony/polyfill-php80 (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/process (v5.3.7): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.23.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.23.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill ctype (v1.23.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-string (v5.3.7): Extracting archive
- Installing psr/container (1.1.1): Extracting archive
- Installing symfony/deprecation-contracts (v2.4.0): Extracting archive
- Installing symfony/console (v5.3.7): Extracting archive
- Installing laravel/installer (v4.2.8): Extracting archive
Package suggestions were added by new dependencies, use "composer suggest" to see details.
```

Ya de haber el comando “composer global require laravel/installer” abrimos una nueva consola y escribimos el comando “laravel”.

Y ahí podemos verificar que laravel ya está instalado y se puede observar también la versión en la que vamos a trabajar.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\User>laravel
Laravel Installer 4.2.8

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help          Display help for the given command. When no command is given display help for the list command
  -q, --quiet         Do not output any message
  -V, --version       Display this application version
  --ansi|--no-ansi   Force (or disable --no-ansi) ANSI output
  -n, --no-interaction Do not ask any interactive question
  -v|vv|vvv, --verbose Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for deb
ug

Available commands:
  help  Display help for a command
  list  List commands
  new   Create a new Laravel application

C:\Users\User>
```

INSTALACION DE SUBLIME TEXT

Link para descargar sublime text: [Download - Sublime Text](#)

El anterior los lleva a una página con una vista así:



https://www.sublimetext.com/download

Sublime Text

Download Buy Support | News Forum

Download

Sublime Text 4 is the current version of Sublime Text. For bleeding-edge releases, see the [dev builds](#).

Version: Build 4113

- macOS (10.9 or later is required)
- Windows** - also available as a [portable version](#)
- [Linux repos](#) - also available as a [x86-64](#) or [ARM64](#) tarball

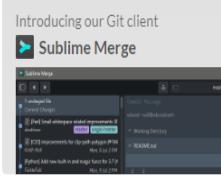
Sublime Text may be downloaded and evaluated for free, however a license must be [purchased](#) for continued use. There is currently no enforced time limit for the evaluation.

Changelog

BUILD 4113
14 July 2021

- Improved performance when editing large files
- Improved OpenGL rendering performance
- Improved handling of deleted files
- Various syntax highlighting improvements
- subl can now be used to edit stdin, eg: echo test | subl | cat
- Syntax and indentation detection is now done when editing stdin
- Added `auto_save_on_focus` setting for controlling when automatic saving is triggered

Introducing our Git client
Sublime Merge



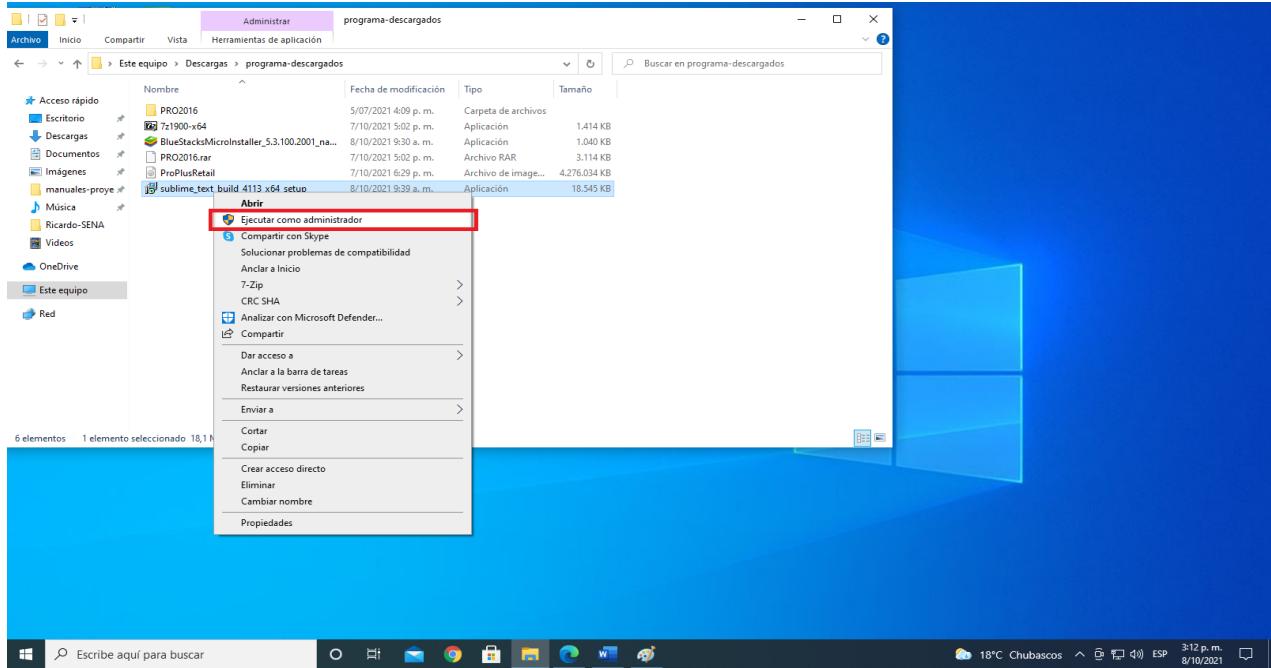
For notification about new releases, follow [@sublimehq](#) on twitter.

OTHER DOWNLOADS

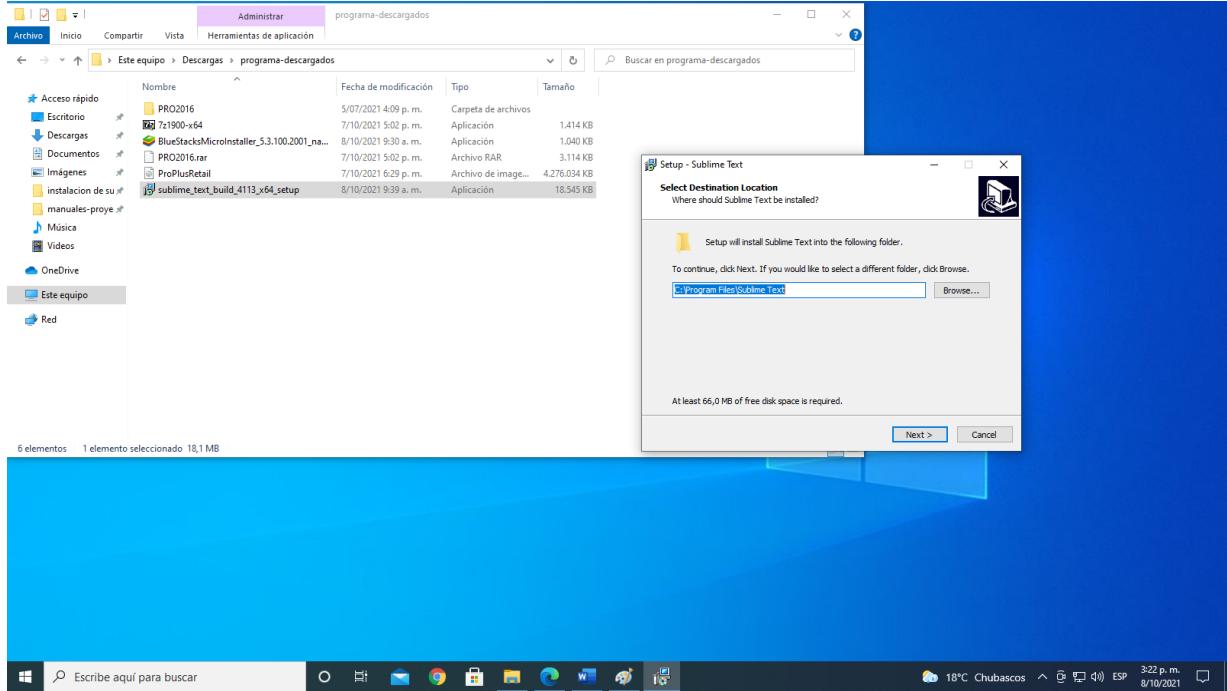
- [Dev Builds](#)
- [Sublime Text 3](#)
- [Sublime Text 2](#)

Aquí elegimos el sistema operativo de nuestro ordenador; en este caso se seleccionó WINDOWS.

Los siguiente es iniciar el proceso de instalación, entonces buscamos el archivo en donde lo guardamos y lo ejecutamos.



La siguiente ventana que la va a aparecer es la siguiente.



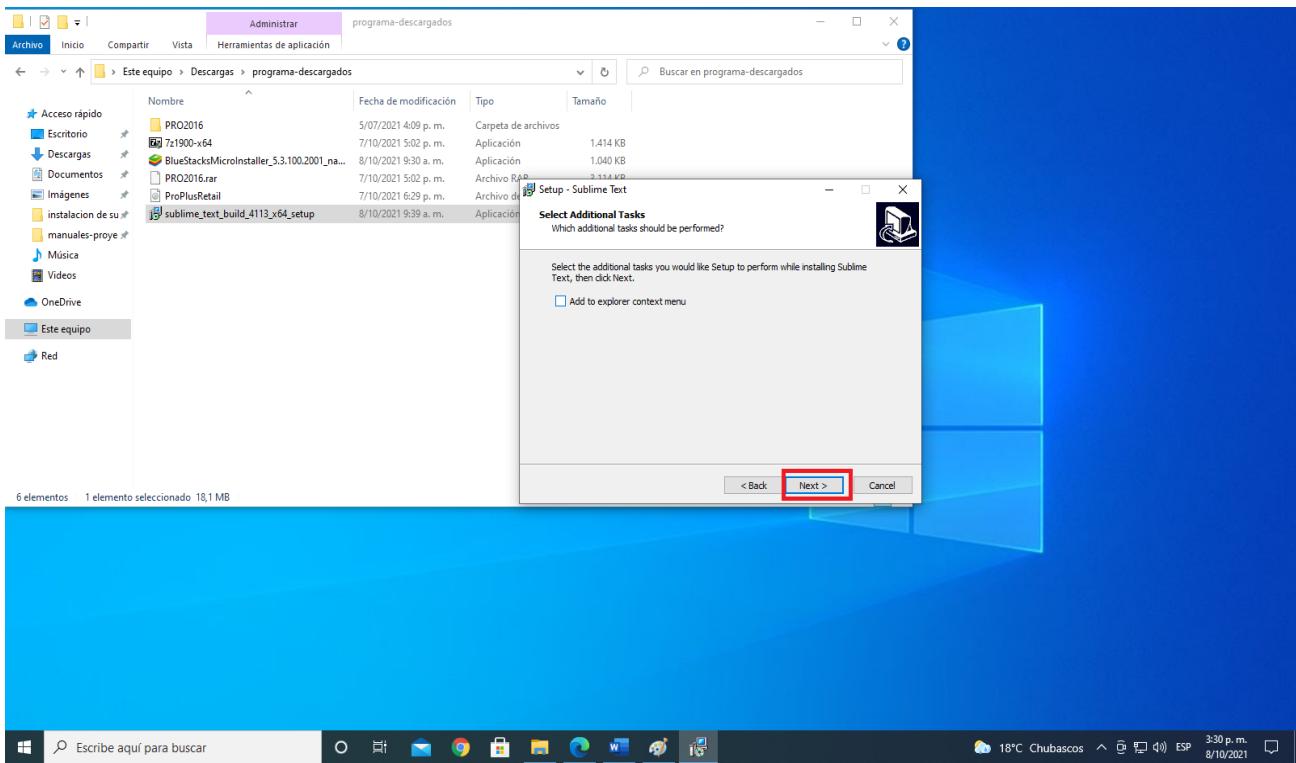


En esta ventana nos muestra el lugar donde va a quedar guardado el programa por defecto y pues también le da una opción donde tú puedes elegir donde quieras guardararlo.

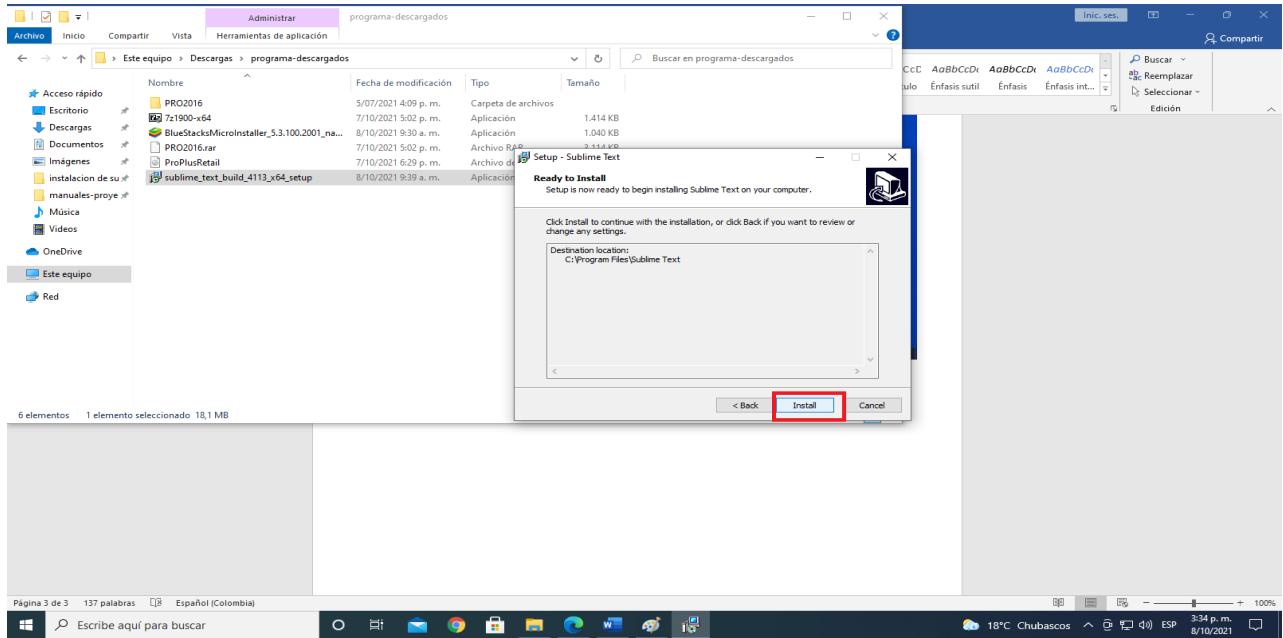
Por lo general se deja como esta.

Ya de haber elegido donde se va a guardar el programa damos clic en la opción que dice “NEXT”.

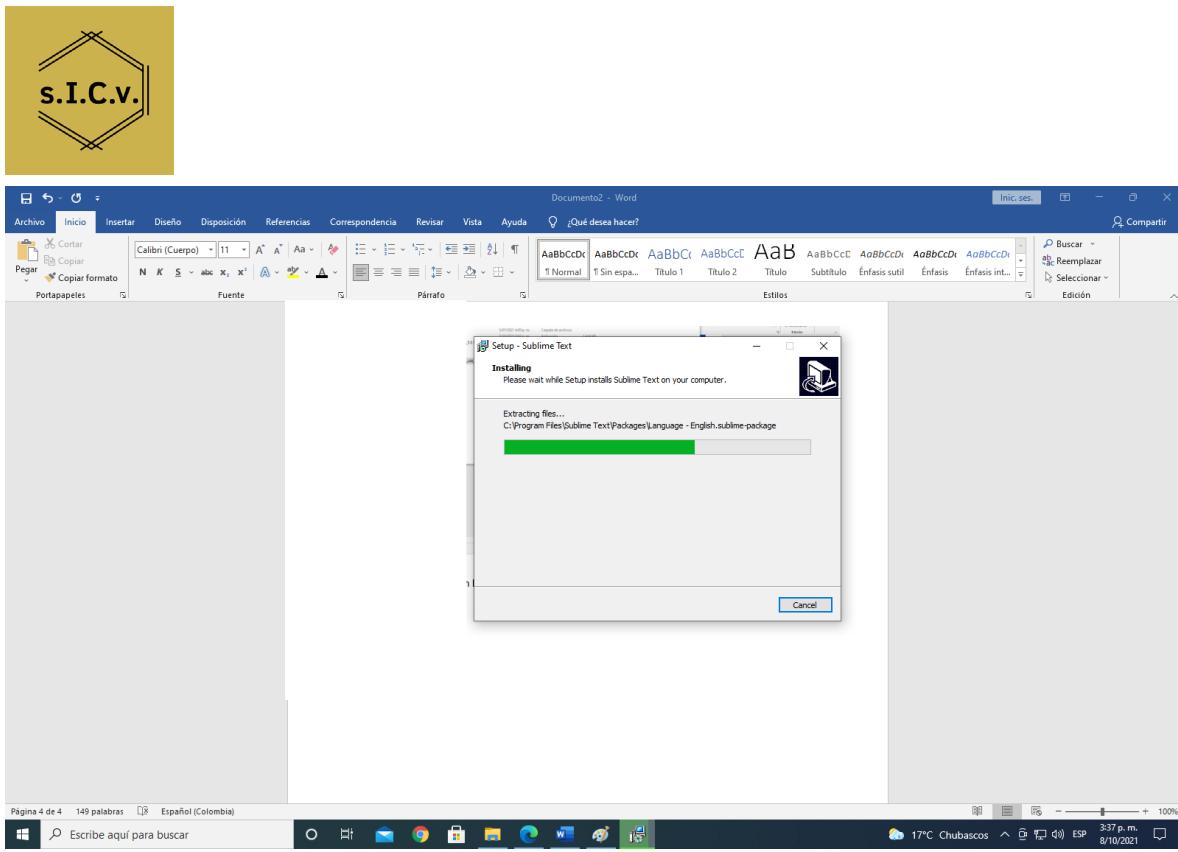
Nos mostrara una venta así:



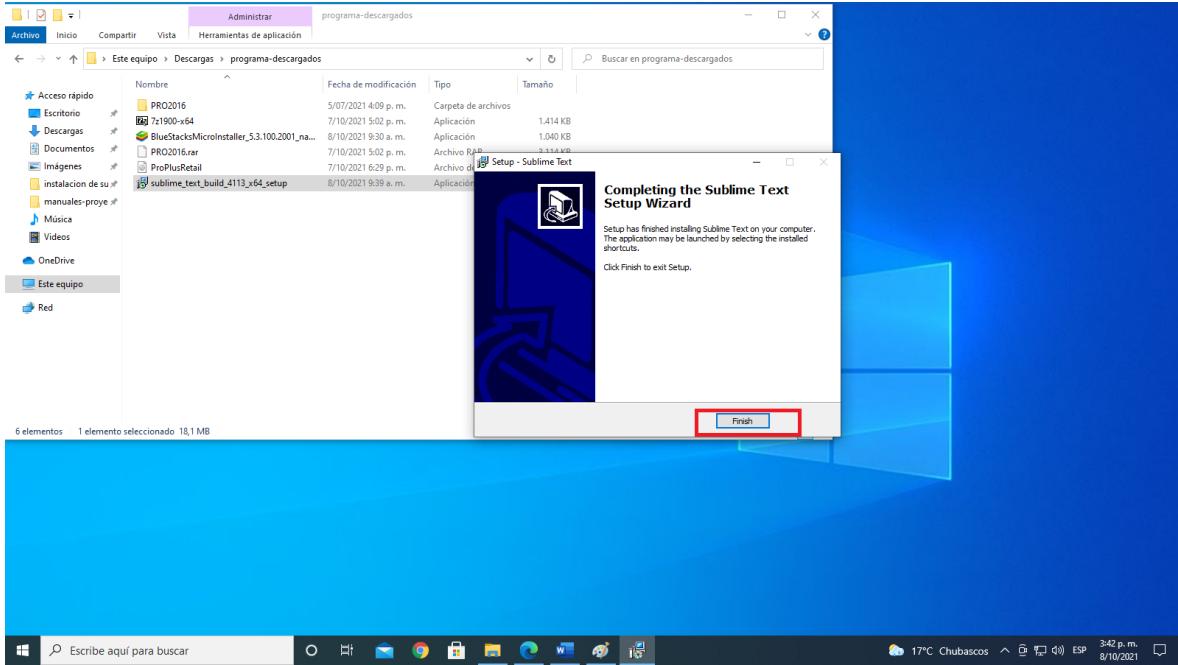
Dejamos como esta y damos clic en “NEXT”, nos mostrara la siguiente ventana:



Después damos clic en la opción “Install” y cómo podemos ver ya se estará instalando el programa.



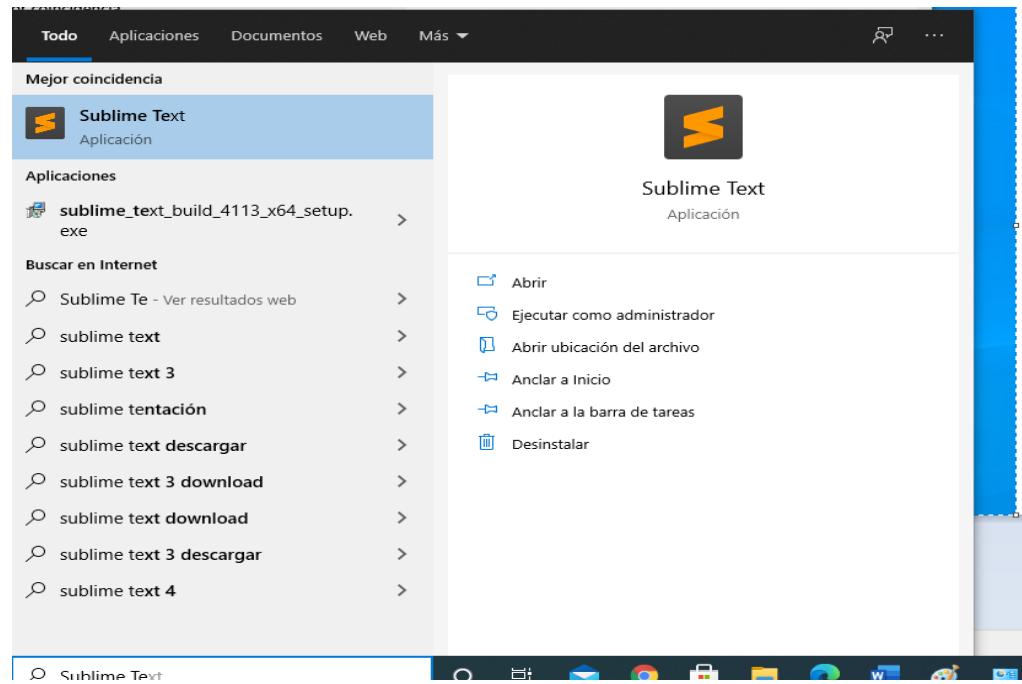
Y ya por último damos clic en “Finish”.



Y así quedaría instalado Sublime Text.



Para asegurarnos que quedo instalado vamos al buscador de Windows y buscamos Sublime Text



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

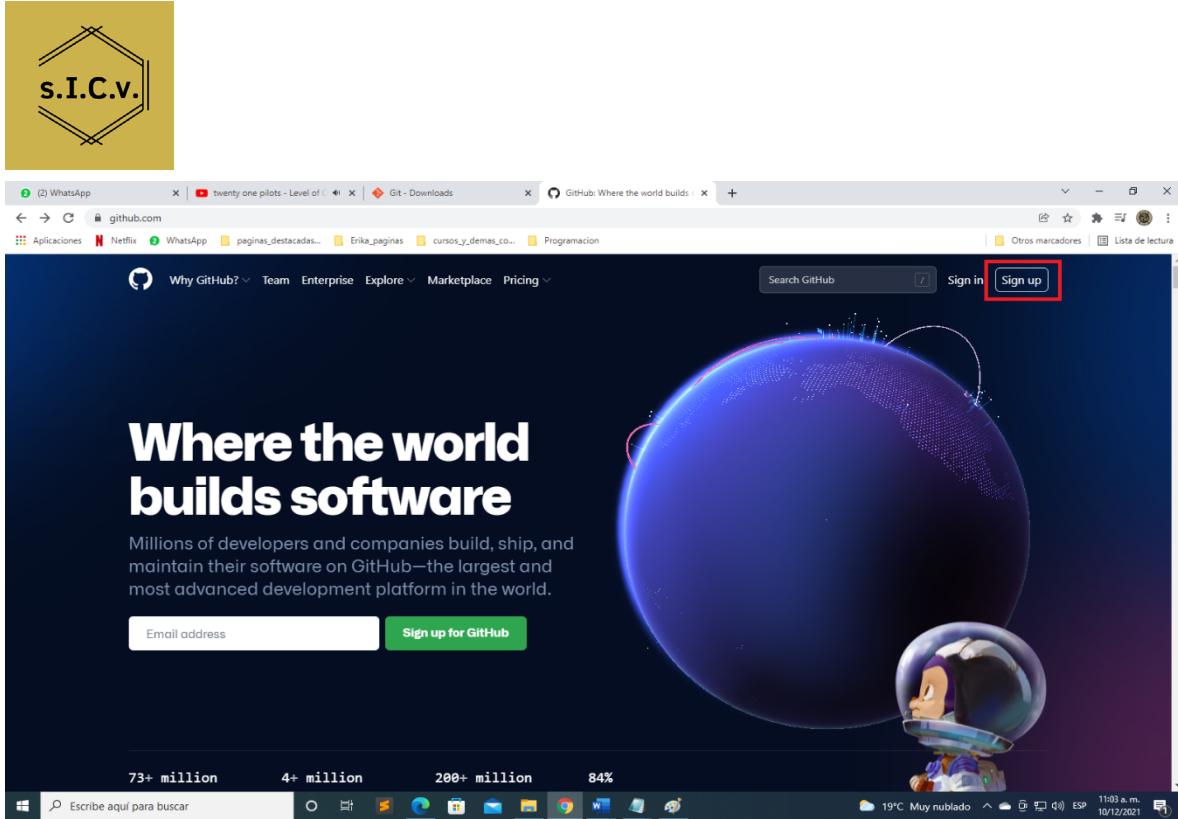
Nota Importante: tener una cuenta de registro creada en Heroku y Git Hub; en Clever Cloud se puede iniciar sesión con la cuenta de su Git Hub.

CREACION DE CUENTAS DE GIT HUB Y HEROKU

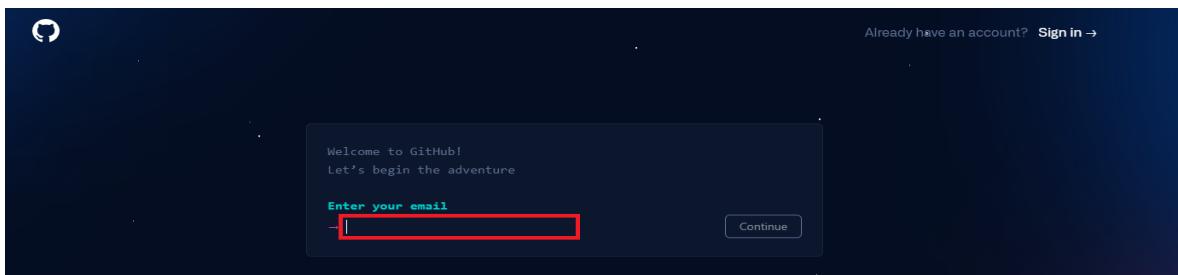
CREAR CUENTA EN GIT HUB

Link de la página Git Hub: <https://github.com/>

Damos clic en “Sign up”.



Siguiente ventana. Escribir tu email.



Ya digitado tu email dar clic en “Continue”.



Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
→ pietroseb16@gmail.com

Continue

Ventana siguiente. Crear una Contraseña.

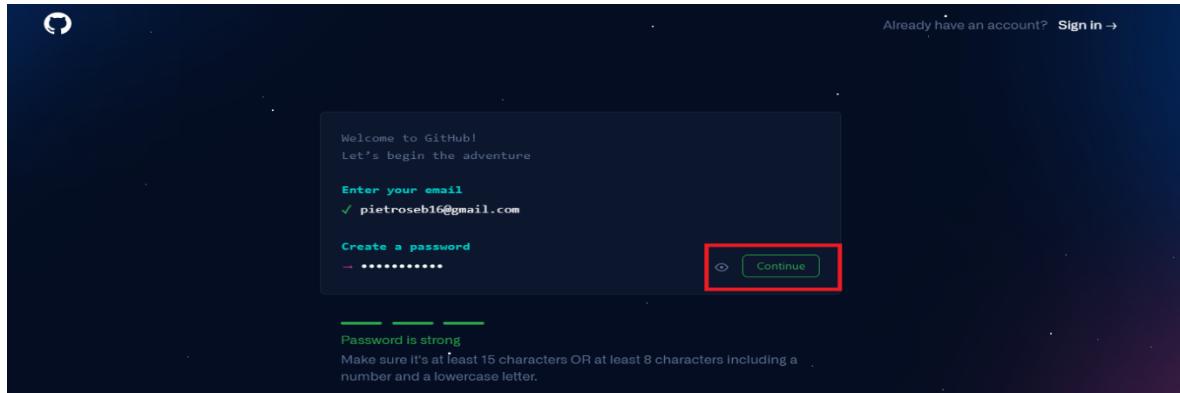
Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ pietroseb16@gmail.com

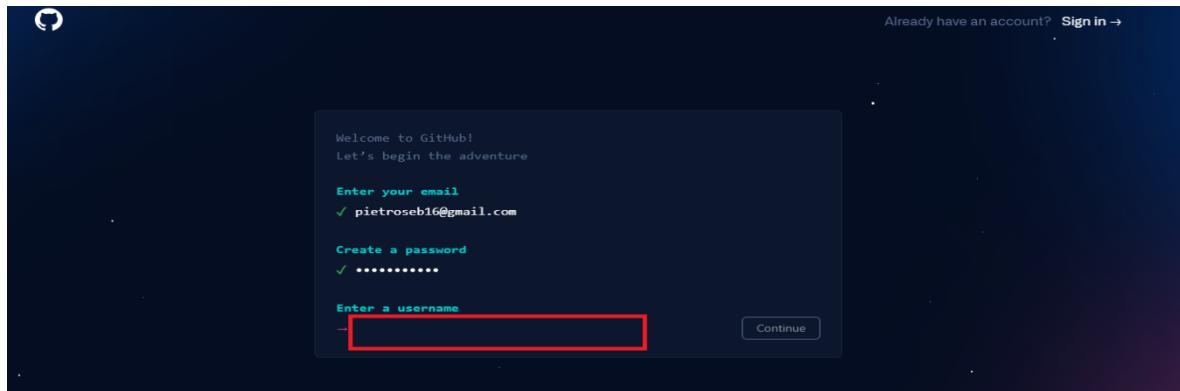
Create a password
→ [REDACTED]

Continue

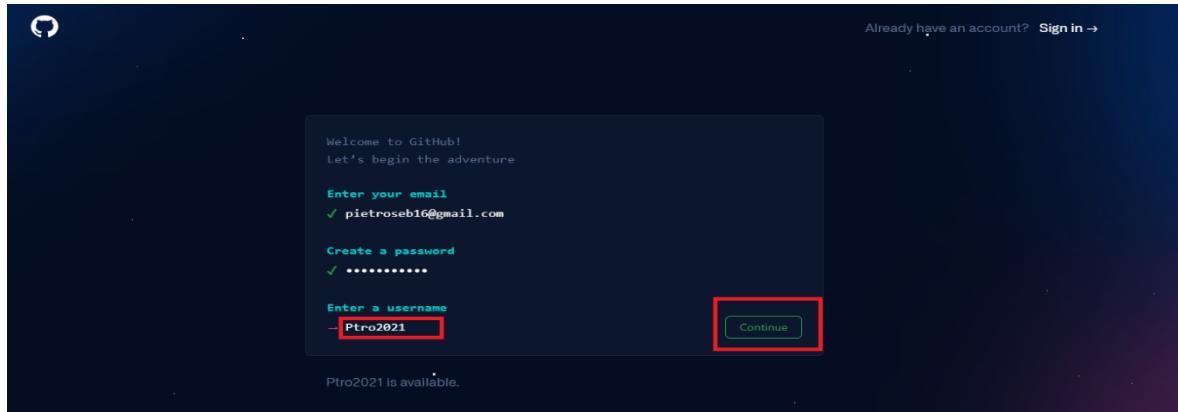
Una vez creada la contraseña. Dar clic en “continue”.



Crear un Nuevo Usuario.



Una vez creado el usuario dar clic “continue”.



Lo siguiente en llenar es que le va preguntar “¿Le gustaría recibir actualizaciones de productos y anuncios por correo electrónico?

Escriba "y" para sí o "n" para no".

NOTA: esta opción la decide el usuario preferencia del usuario.



Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ pietroseb16@gmail.com

Create a password
✓ *****

Enter a username
✓ Ptro2021

Would you like to receive product updates and announcements via email?
Type "y" for yes or "n" for no
✓ y

Verify your account

Verificación
Solucioné este rompecabezas para que sepamos que es una persona real

Verificar

Dar clic en verificar.



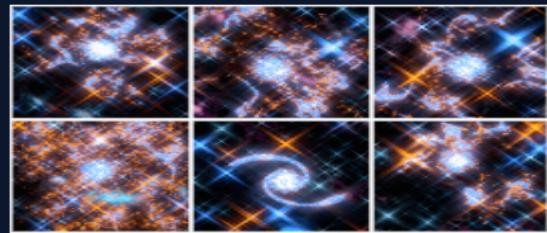
Would you like to receive product updates and announcements via email?

Type "y" for yes or "n" for no

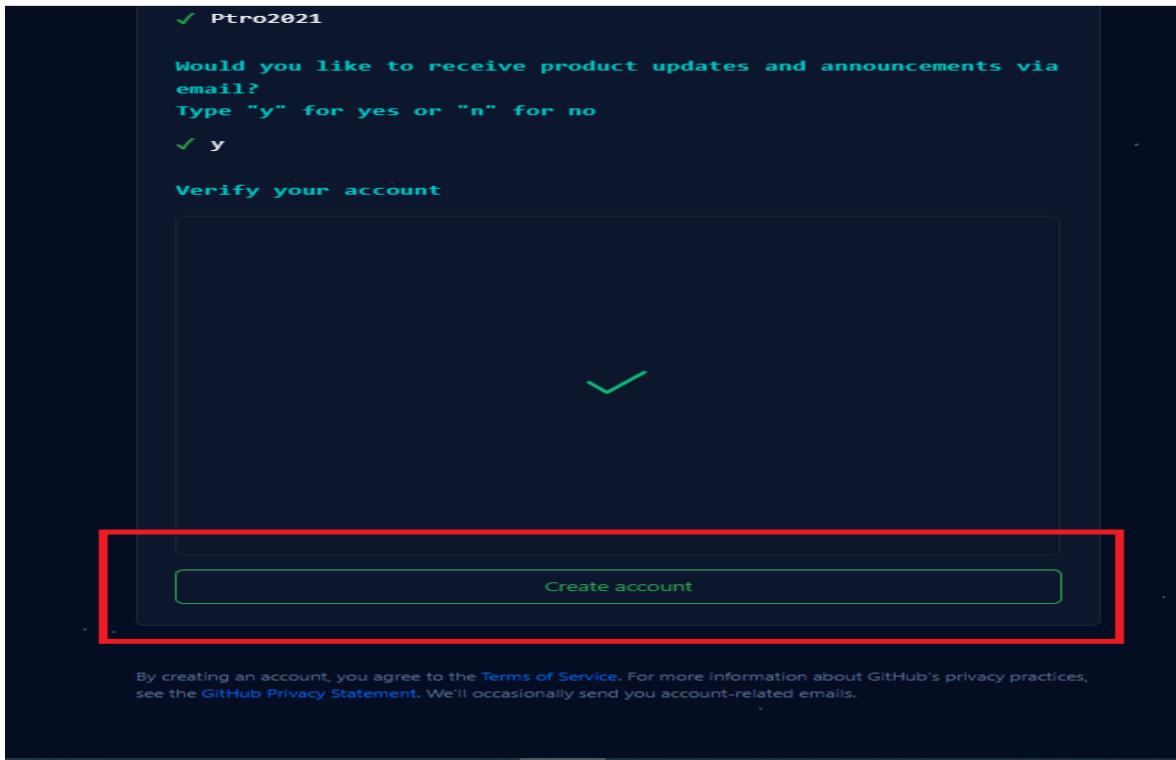
✓ y

Verify your account

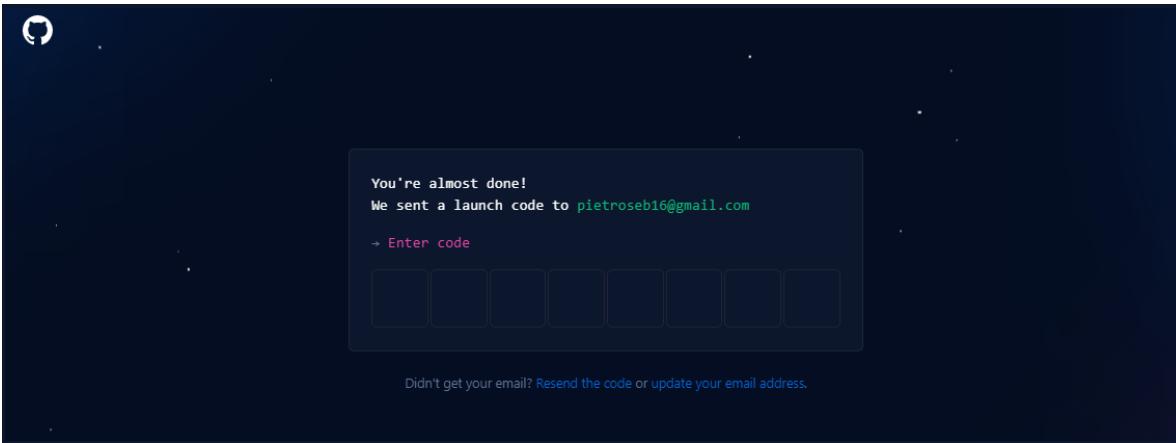
Elija la galaxia en espiral



Dar clic en “create account”.



Digitar código de verificación. Le va a llegar al Email que se registró anteriormente.

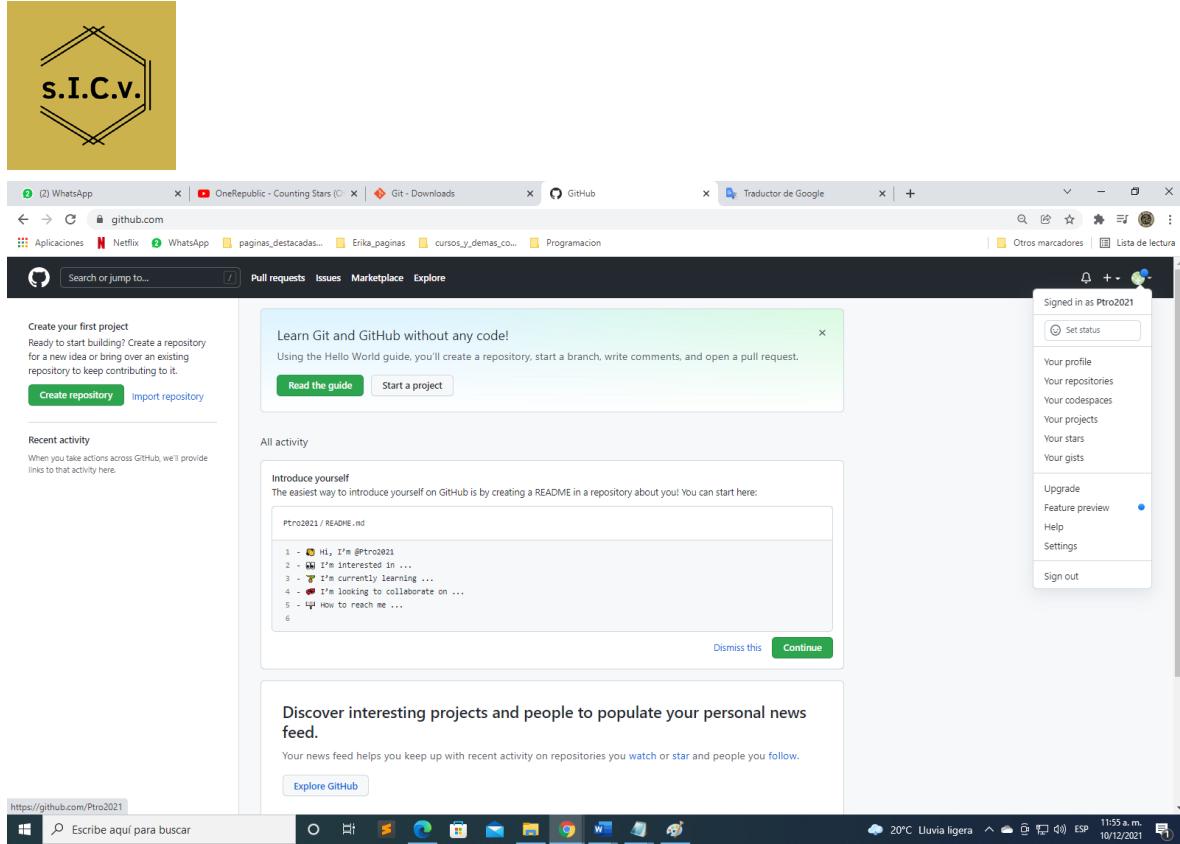


Una vez digitado. Aparecerá la siguiente y damos clic en “Omitir personalización”.



The screenshot shows the GitHub onboarding flow. It features a dark blue header with the GitHub logo and a search icon. Below the header, there's a large teal "Bienvenido a GitHub" (Welcome to GitHub) heading with a subtitle "Nos alegra que estés aquí." (We're happy you're here). To the right of the main content area is a white callout box containing two questions: "¿Cuántos miembros del equipo trabajarán contigo?" (How many team members will work with you?) and "¿Eres alumno o profesor?" (Are you a student or teacher?). The first question has a note below it: "Esto nos ayudará a guiarlo hacia las herramientas que mejor se adapten a sus proyectos." (This will help us guide you to the tools that best fit your projects). The second question has two options: "Estudiante" (Student) and "Profesor" (Teacher). At the bottom of the callout box is a purple "Continuar" (Continue) button. In the bottom right corner of the main screen, there's a red-bordered button labeled "Omitir personalización" (Skip customization).

Te redirecciona a tu cuenta y ya está creada tu cuenta.



CREAR CUENTA DE HEROKU

Link de la página de Heroku: <https://www.heroku.com/>

Ir dirigirse a donde dice "Sign up"

Llenar el siguiente formulario con sus datos correspondientes.



Sign up for free and experience Heroku today

Free account

Create apps, connect databases and add-on services, and collaborate on your apps, for free.

Your app platform

A platform for apps, with app management & instant scaling, for development and production.

Deploy now

Go from code to running app in minutes. Deploy, scale, and deliver your app to the world.

First name *

Last name *

Email address *

Company name

Role *

Country *

Primary development language *

Verification expired. Check the checkbox again.

I'm not a robot

reCAPTCHA

[CREATE FREE ACCOUNT](#)

Signing up signifies that you have read and agree.

En mi caso, el formulario quedaría así:



Sign up for free and experience Heroku today

Free account

Create apps, connect databases and add-on services, and collaborate on your apps, for free.

Your app platform

A platform for apps, with app management & instant scaling, for development and production.

Deploy now

Go from code to running app in minutes. Deploy, scale, and deliver your app to the world.

Sign up information

First name *****
Pierr

Last name *****
Castillo Peralta

Email address *****
pietroseb16@gmail.com

Company name
SENA

Role *****
Technology / Business Manager

Country *****
Colombia

Primary development language *****
PHP

I'm not a robot reCAPTCHA
Privacy • Terms

CREATE FREE ACCOUNT

Signing up signifies that you have read and agree

Confirmación de email



Almost there ...

Please check your email (pietroseb16@gmail.com) to confirm your account.

If pietroseb16@gmail.com is not your email address, please [go back](#) and enter the correct one.

If you haven't received our email in 15 minutes, please check your spam folder.

Still can't find it? Try searching Gmail for "in:all subject:(Confirm your account on Heroku)"

Verificamos el email registrador y vamos a nuestro correo electrónico, que se encontrara un enlace que nos lleva a una creación de una contraseña para acceder al Heroku.

Set your password

Create your password and log in to your Heroku account.

Create a new password *

New password

Password confirmation *

Confirm new password

Password requirements

- Must be a minimum of 8 characters.
- Must contain letters, numbers, and symbols.
- Passwords must match.

I would like to receive occasional updates about new product releases, technical content, tips, and more to help optimize my Heroku experience. I can unsubscribe at any time.

SET PASSWORD AND LOG IN

Creamos nuestra contraseña de acceso a nuestra cuenta de Heroku.



HEROKU

Set your password

Create your password and log in to your Heroku account.

Create a new password *

Password confirmation *

>Password requirements

- Must be a minimum of 8 characters.
- Must contain letters, numbers, and symbols.
- Passwords must match.

I would like to receive occasional updates about new product releases, technical content, tips, and more to help optimize my Heroku experience. I can unsubscribe at any time.

SET PASSWORD AND LOG IN

Clic en “set password and log in”.

Siguiente ventana, clic en “clic here to proceed”.

HEROKU

Welcome to Heroku

A new account for
pietroseb16@gmail.com
is all set up.

CLICK HERE TO PROCEED



Te lleva a tu cuenta creada.

The screenshot shows a web browser window with the Heroku Terms of Service page. The URL is dashboard.heroku.com/terms-of-service. The page content includes:

- All Customers:** A detailed legal text describing the terms of service, mentioning the Salesforce Master Subscription Agreement and Heroku Elements Terms of Use (Default).
- Heroku Marketplace Providers:** A note about participation in the Heroku Elements Marketplace.
- Italian Customers:** A question "Are you domiciled in Italy?" with a toggle switch set to "No".

The right sidebar displays the user's profile information:

- Pierr Castillo Peralta
pietroseb16@gmail.com
- Account settings
- Notifications
- Sign out

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with various pinned icons and system status information.

Si no te lleva directamente a tu cuenta nueva creada, entonces vayas nuevamente al inicio de Heroku y vas al apartado de “Log in”



Recibidos (8) - pietroseb16@gmail.com | Cloud Application Platform | Heroku | +

Netflix WhatsApp paginas_destacadas... Erika_paginas cursos_y_demas_co... Programacion

Salesforce Developers / Heroku

HEROKU Products Marketplace Pricing Documentation Support COVID-19 More

Log in or Sign up

MOVE FAST

Unleash your inner startup

Choose Heroku for the same reasons disruptive startups do: it's the best platform for building with modern architectures, innovating quickly, and scaling precisely to meet demand.

SIGN UP FOR FREE

Explore Heroku Customers

OFFICIALLY SUPPORTED LANGUAGES

Node.js Ruby Java PHP Python Go Scala Clojure

Escribe aquí para buscar

Windows taskbar: 20°C Lluvia ligera 109 p.m. 10/12/2021

Digitas tus datos con los cuales te registraste.

Recibidos (8) - pietroseb16@gmail.com | Heroku | Login | +

Netflix WhatsApp paginas_destacadas... Erika_paginas cursos_y_demas_co... Programacion

Salesforce Developers / Heroku

HEROKU

Log in to your account

Email address

Password

Log In

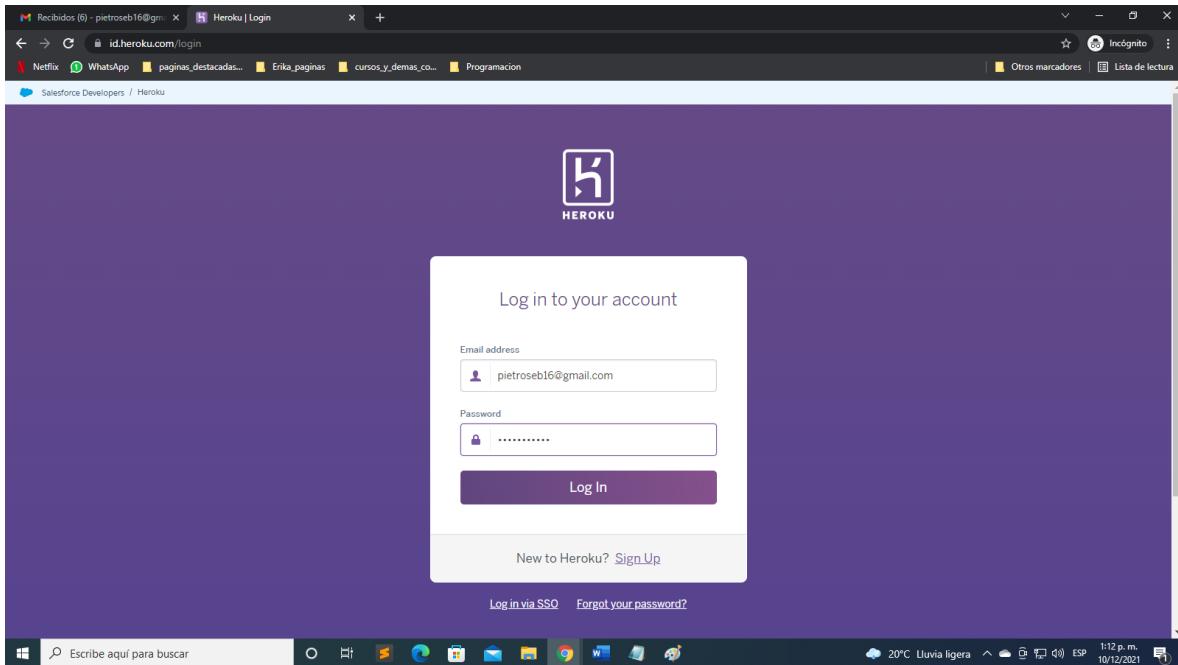
New to Heroku? [SignUp](#)

Log in via SSO | Forgot your password?

Windows taskbar: 20°C Lluvia ligera 109 p.m. 10/12/2021



Una vez llenado el formulario de ingreso damo clic en “Log in”.





Y estaremos dentro de nuestra cuenta Heroku.

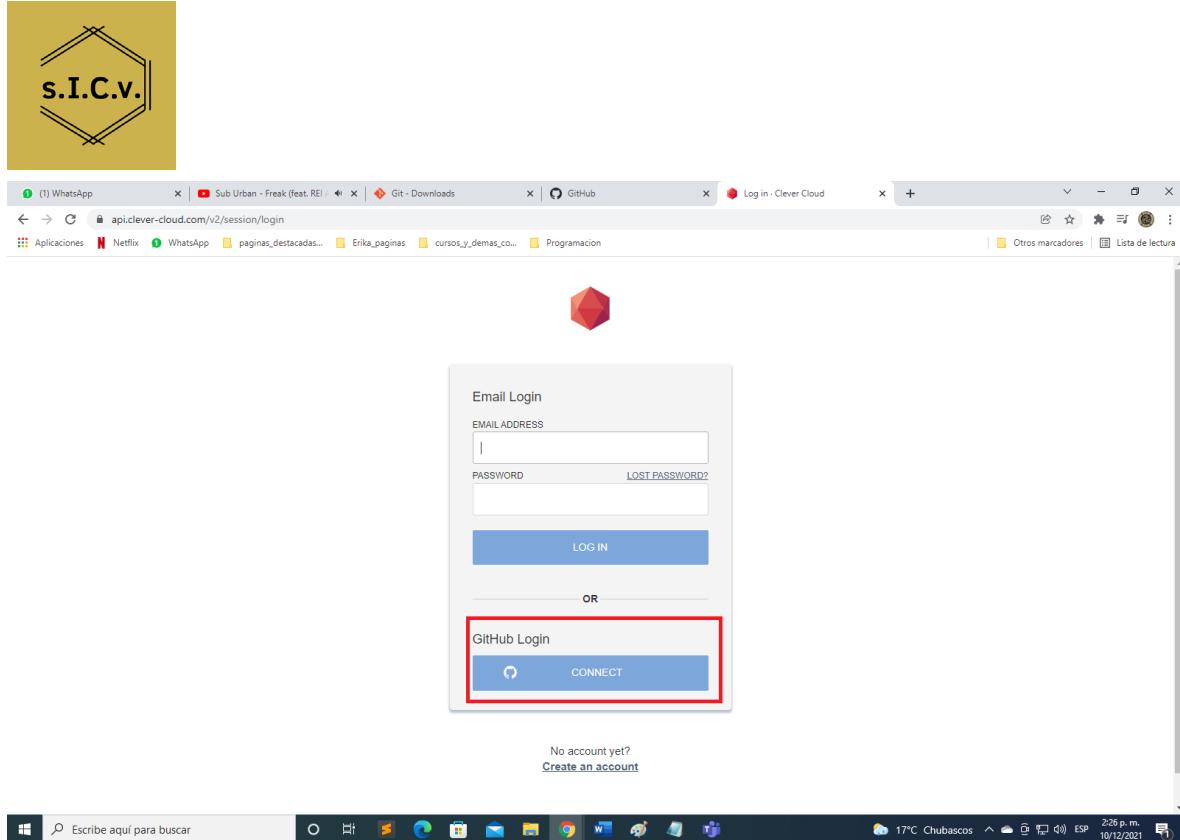


INICIAR SESIÓN EN CLEVER CLOUD CON CUENTA DE GIT HUB

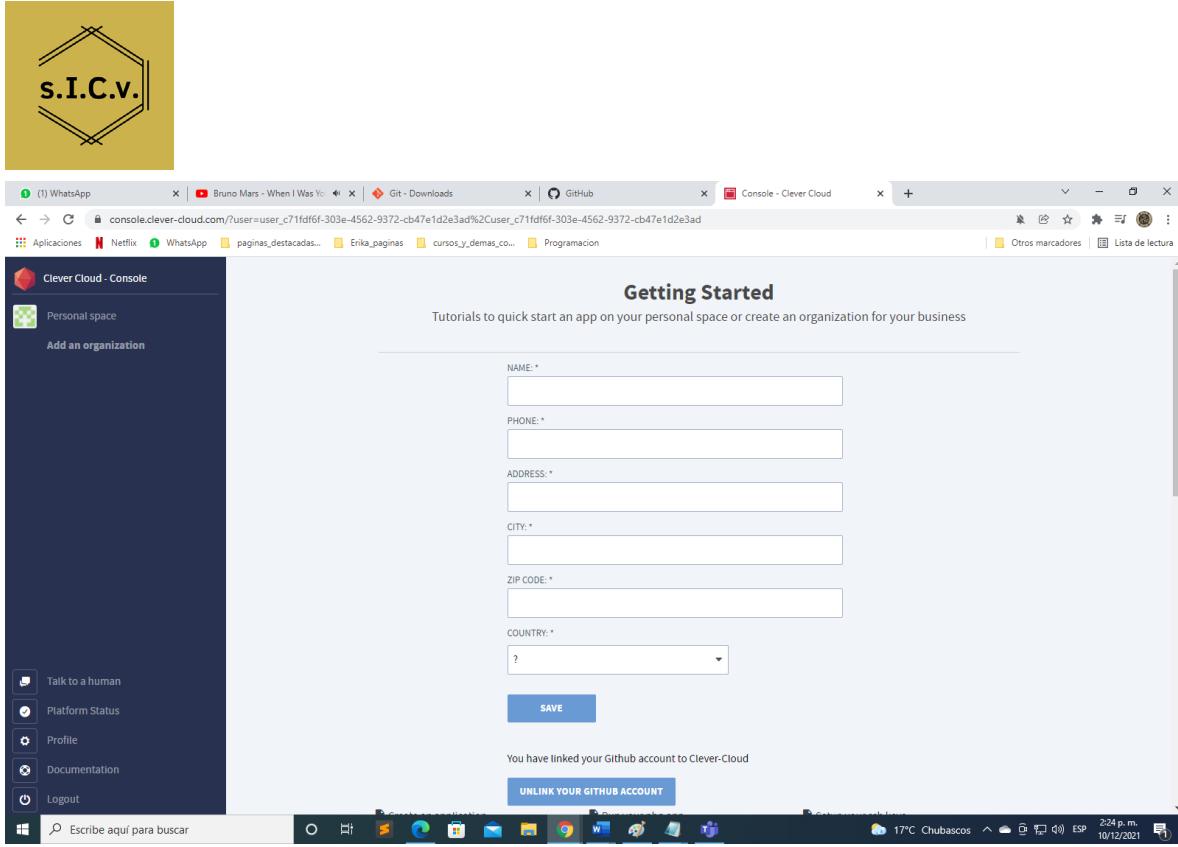
Link de la página de Clever Cloud: <https://www.clever-cloud.com/>

Ventana que nos va a mostrar. Damos clic en “Login with Github”.

Siguiente ventana; dar clic en “Connect”.



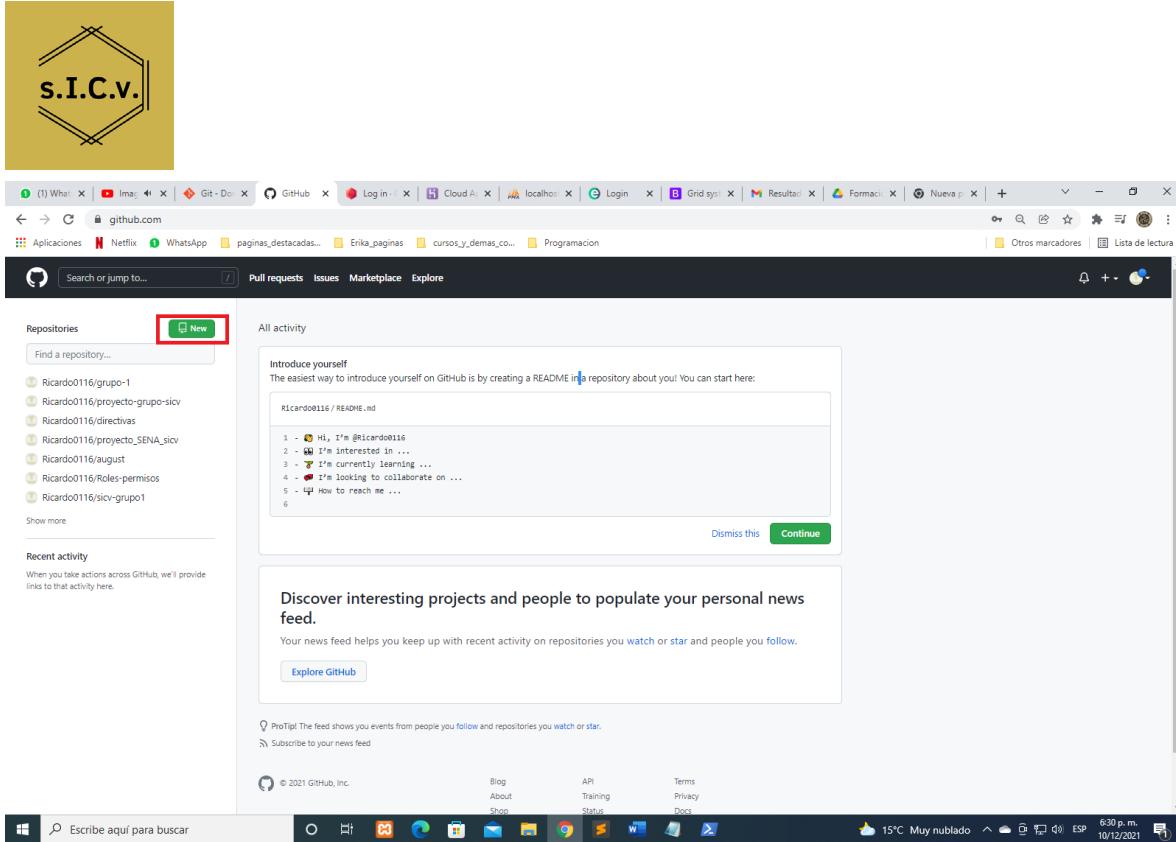
Nos lleva a la siguiente ventana, dentro la cuenta Clever Cloud con inicio de sesión con “Git Hub”.



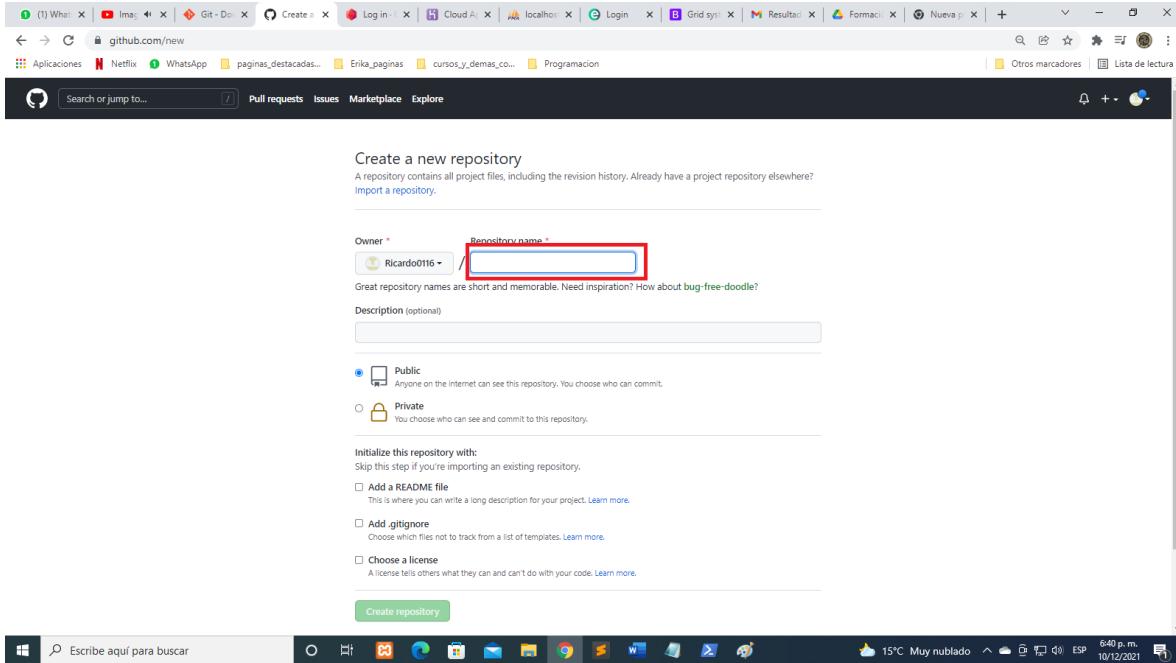
Eso sería todo en la creación de cuentas.

DETALLES DEL PROCESO DE INSTALACION.

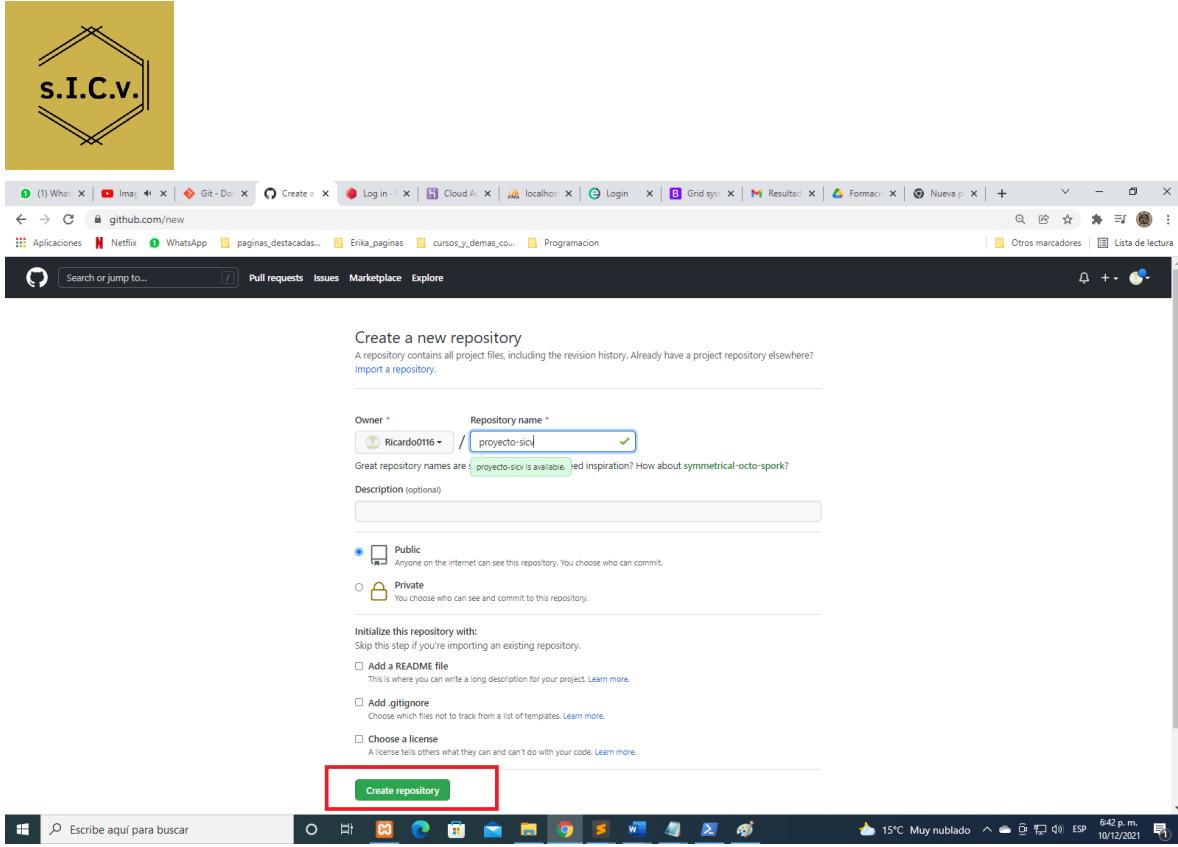
Crear nuevo proyecto en Git Hub.



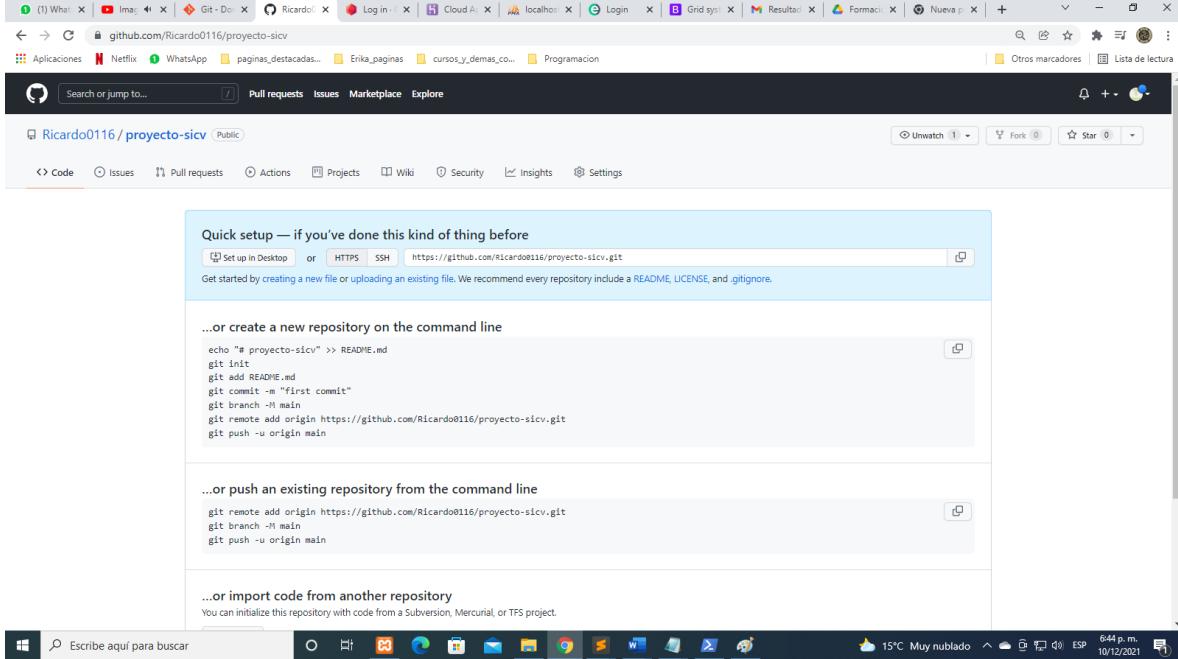
Nombre del nuevo proyecto que se quiere crear.



Clic en "Create repository"



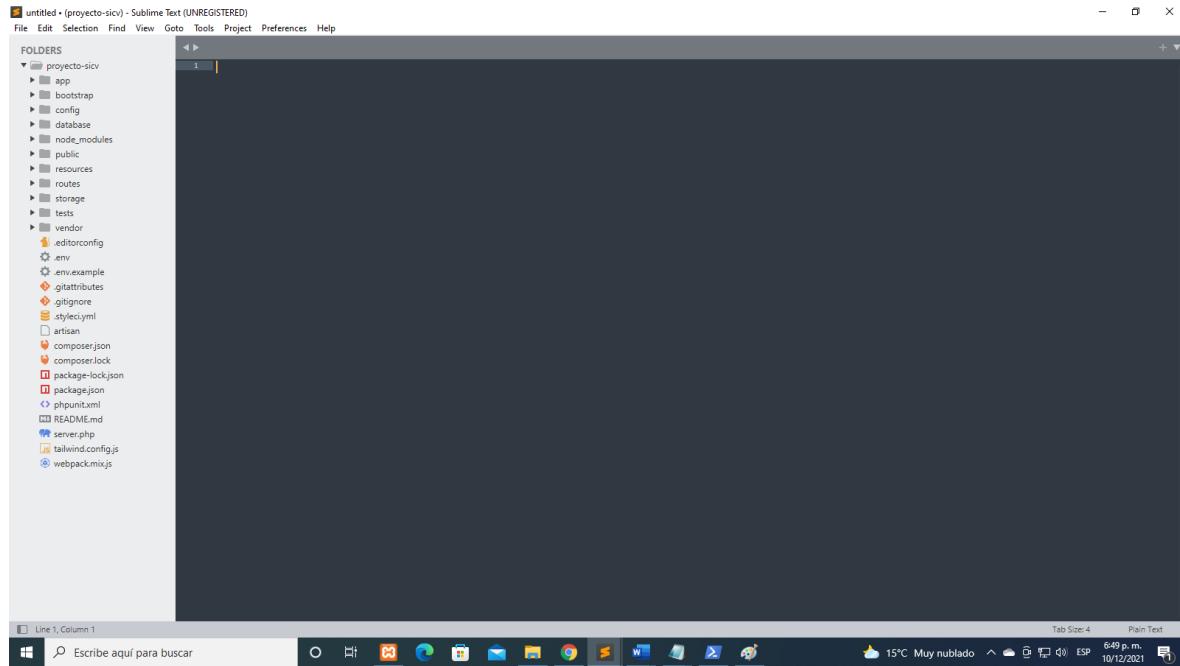
Repositorio creado



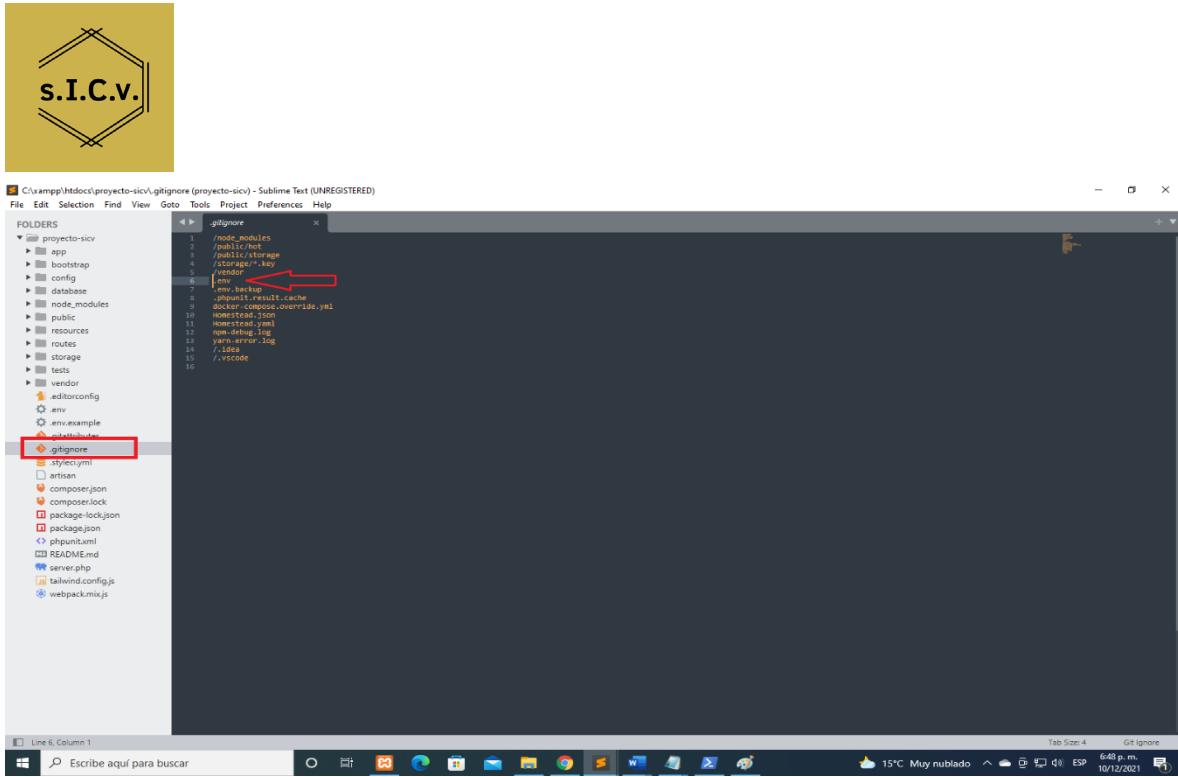


Vamos a la carpeta archivo que queremos subir a Git Hub, en mi caso mi proyecto.

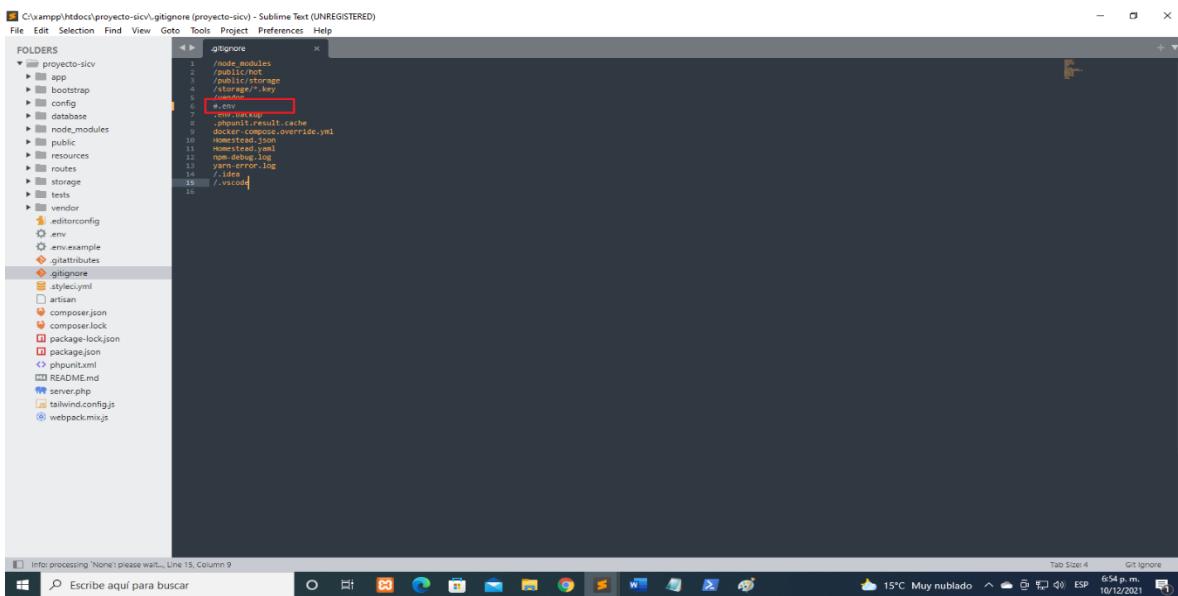
Antes de subir la carpeta proyecto tenemos que hacer unas configuraciones con ayuda de nuestro editor de código.



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

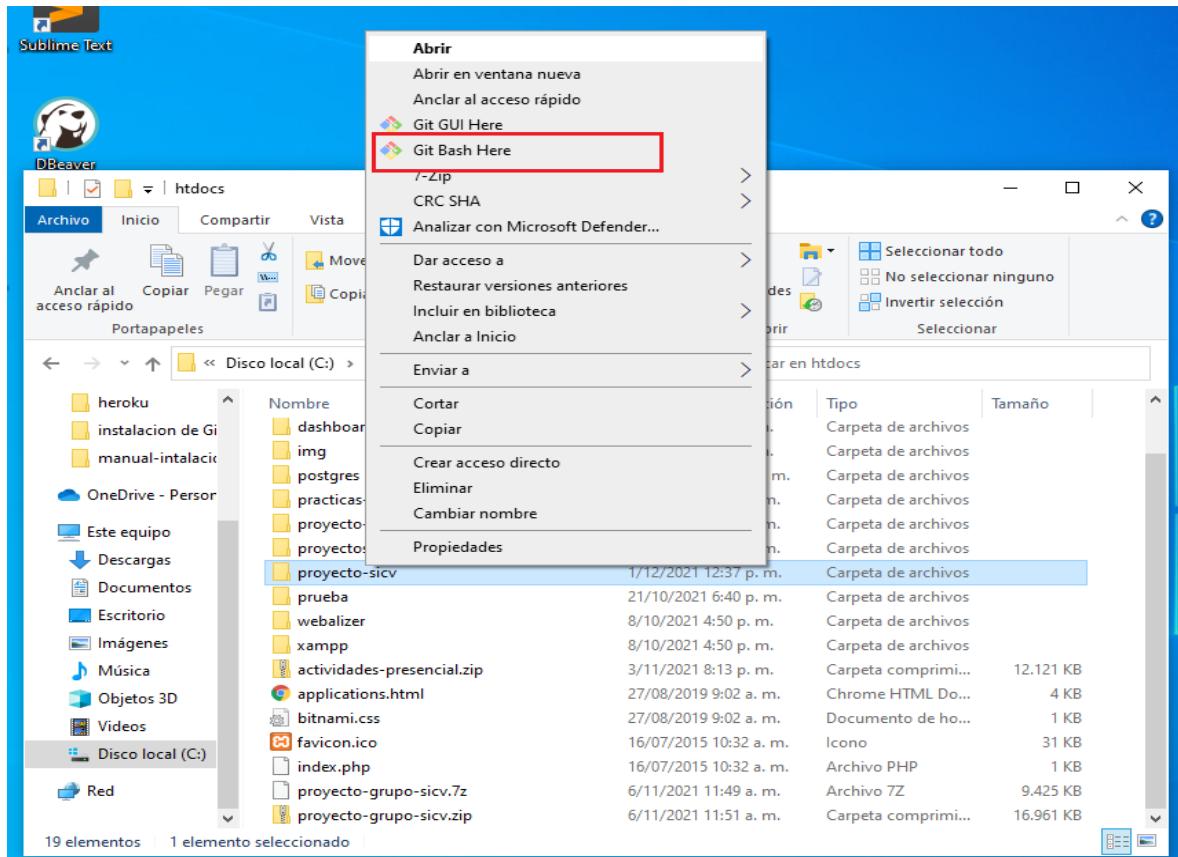


Quedaría de esta forma.

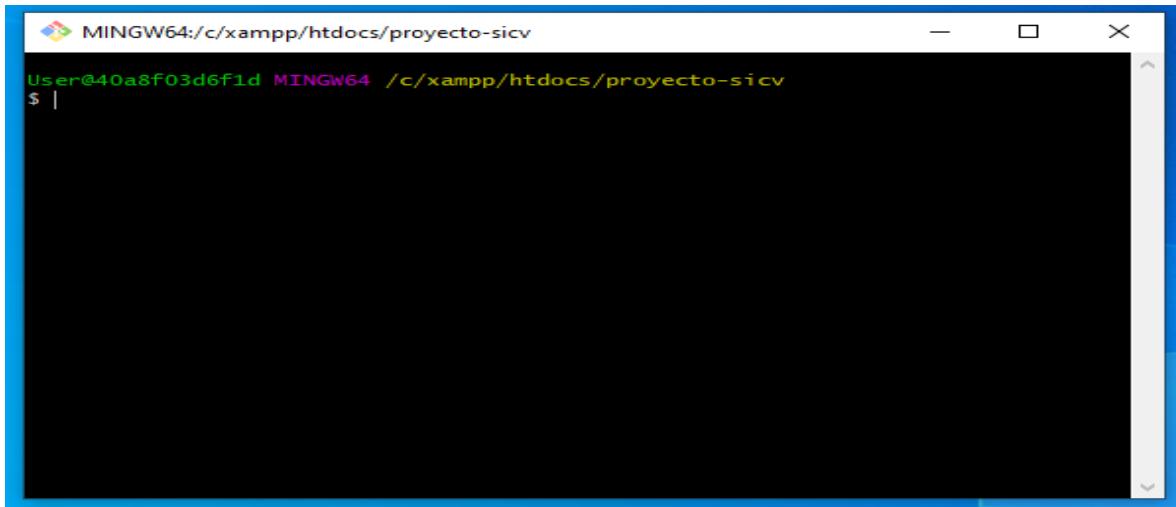


Una vez echo lo anterior ahora si procedemos en subir nuestra carpeta proyecto al repositorio ya creado.

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
$ 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
$ git config --global user.name
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)
$
```

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



```
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"  
$ |
```

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

```
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 "AC"
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
rcapera16@gmail.com
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email "rcapera16@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 "AC"
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
rcapera16@gmail.com
User@40a8f03d6f1d MINGW64 /c/xampp/htdocs/proyecto-sicv (master)
$ git config --global user.email "rcapera16@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 “comentario”” 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/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)
$ 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/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)
$ 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 "# 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/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@10-8F03dGF1d: 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 comando siguiente.

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 "# 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

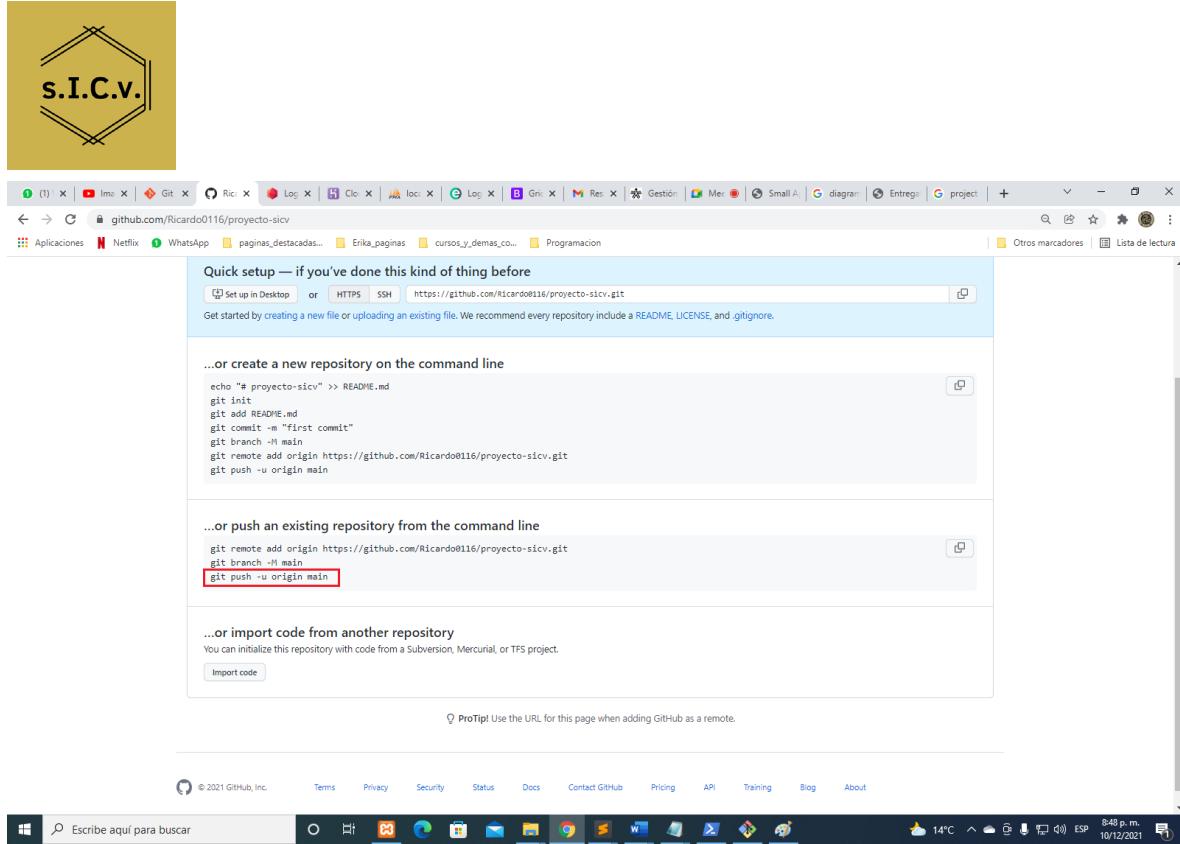


Pegamos en la consola donde llevas el proceso.

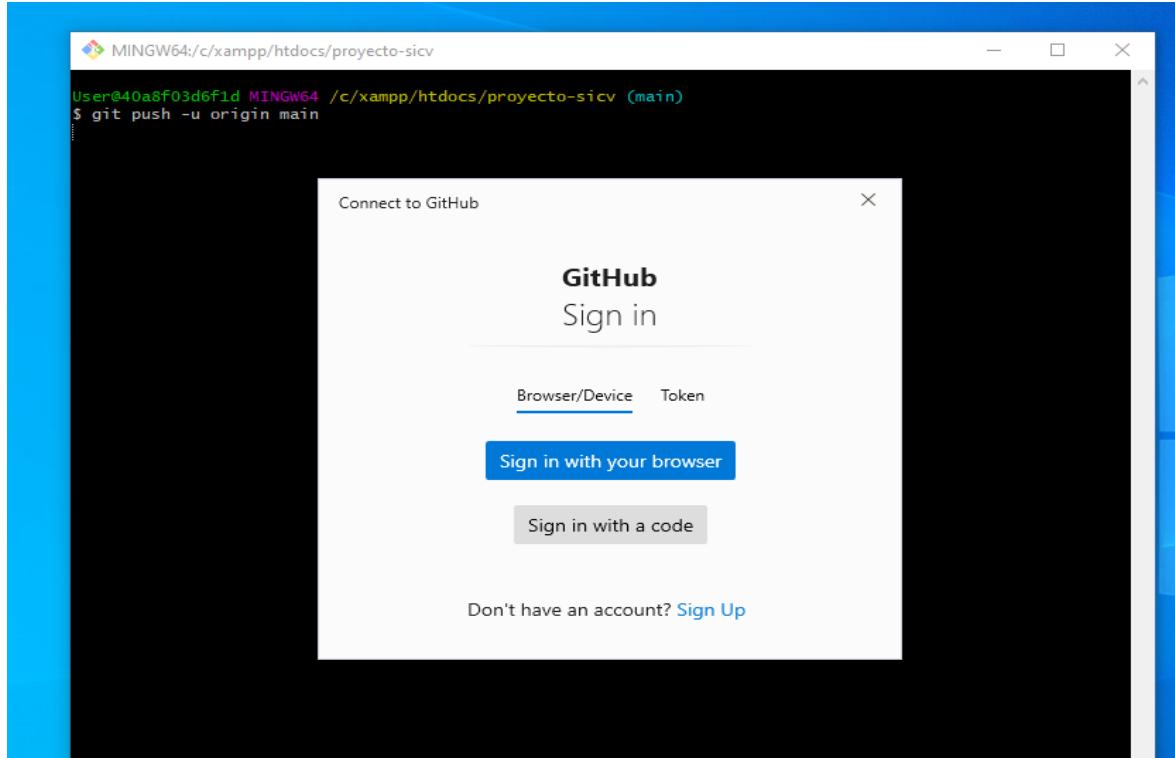
```
MINGW64:/c/xampp/htdocs/proyecto-sicv
create mode 100644 resources/views/terms.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/create.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/edit.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/index.blade.php
create mode 100644 resources/views/users/show.blade.php
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/CreateApiClientTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteAccountTest.php
create mode 100644 tests/Feature/DeleteApiClientTest.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

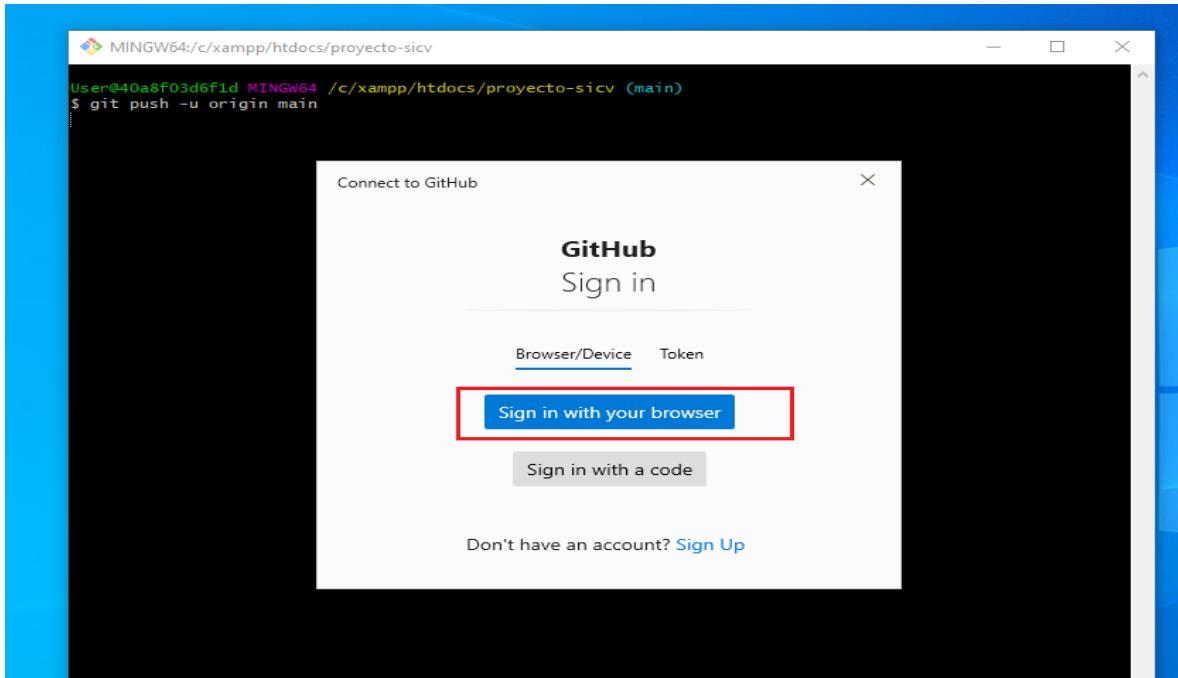


Lo pegamos en la consola donde se lleva el proceso y aparece la siguiente pantalla.





Clic donde esta resaltado



Te lleva a la siguiente pagina 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

Password [Forgot password?](#)

[Sign in](#)

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

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

Revisas la consola de Git Bash



```
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 pagina de git hub).

Ricardo0116 / proyecto-sicv (Public)

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main · branch · tags

Ricardo0116 proyecto sicv

fd37756 · 34 minutes ago 1 commit

app proyecto sicv 34 minutes ago

bootstrap proyecto sicv 34 minutes ago

config proyecto sicv 34 minutes ago

database proyecto sicv 34 minutes ago

public proyecto sicv 34 minutes ago

resources proyecto sicv 34 minutes ago

routes proyecto sicv 34 minutes ago

storage proyecto sicv 34 minutes ago

tests proyecto sicv 34 minutes ago

.editorconfig proyecto sicv 34 minutes ago

.env proyecto sicv 34 minutes ago

.env.example proyecto sicv 34 minutes ago

.gitattributes proyecto sicv 34 minutes ago

.gitignore proyecto sicv 34 minutes ago

About

No description, website, or topics provided.

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

PHP 59.6% Blade 39.6% Shell 0.8%

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 'Code' tab is selected, displaying the main branch. The file structure includes 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'routes', 'storage', 'tests', '.editorconfig', '.env', '.env.example', '.gitattributes', and '.gitignore'. The '.env' file is highlighted with a red box. The repository has 1 commit, 0 stars, 1 watcher, and 0 forks. It also shows sections for 'About', 'Releases', 'Packages', and 'Languages'.

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 al 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, there is a navigation bar with various application names like WhatsApp, Ricardo01, Log in - C..., localhost, Login, Grid system, Resultado, Meet, Entregable, and several others. Below the navigation bar is a search bar labeled "Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...". On the left, there is a sidebar titled "Personal" with a dropdown arrow. In the center, there is a list of applications: bbdd-laravel, directivas, proyecto-sicv, and sicv-proyecto. To the right of the applications, there is a "New" button with a small dropdown arrow, which is highlighted with a red rectangular box. Below the applications, there is a search bar labeled "Filter apps and pipelines". At the bottom of the dashboard, there is a footer with links to heroku.com, Blogs, Careers, Documentation, and Support, along with standard browser controls and a status bar showing the date and time.

Clic en “crea new app”.

This screenshot is identical to the one above, showing the Heroku dashboard. The "New" button has been clicked, and now the "Create new app" button is highlighted with a red rectangular box. The rest of the interface, including the application list and the rest of the "New" button options, remains visible.

Siguiente ventana. Digitaremos como queremos llamar nuestro proyecto.



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

The screenshot shows the Heroku dashboard with the URL dashboard.heroku.com/new-app. The page title is "Create New App". There are fields for "App name" (containing "app-name") and "Choose a region" (set to "United States"). Below these is a "Add to pipeline..." button and a prominent "Create app" button, which is highlighted with a red rectangular box.

Nos aparecerá la siguiente ventana.

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

The screenshot shows the Heroku app overview for "control-ventas2022". At the top, there are tabs for Overview, Resources, Deploy, Metrics, Activity, Access, and Settings. Below this, there's a section for adding the app to a pipeline with options for "Create a new pipeline or choose an existing one" and "Add this app to a stage in a pipeline to enable additional features". A "Choose a pipeline" dropdown is shown. Further down, there's a "Deployment method" section with "Heroku Git Use Heroku CLI", "GitHub Connect to GitHub" (which is highlighted with a red box), and "Container Registry Use Heroku CLI". At the bottom, there's a "Deploy using Heroku Git" section and an "Install the Heroku CLI" section with a command-line interface for "heroku login".



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.

Choose a pipeline

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

repo-name

Missing a GitHub organization? Ensure Heroku Dashboard has team access.

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



Deployment method



Connect to GitHub

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

Search for a repository to connect to

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

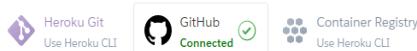
Ricardo0116/proyecto-sicv

Ricardo0116/proyecto-grupo-sicv

Ricardo0116/proyecto_SENA_sicv

Nos aparecerá así, bajamos...

Deployment method



App connected to GitHub

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

Connected to Ricardo0116/proyecto-sicv by Ricardo0116

↳ 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

Wait for CI to pass before deploy

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



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

Receive code from GitHub

Build main | fd377560

- Downloading jenkinsci/jenkins-agent (v3.6.4)
- Downloading laravel/jetstream (v2.4.4)
- Downloading laravel/sanctum (v2.12.2)
- Downloading nikic/php-parser (v4.13.2)
- Downloading psr/phpsh (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”.



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

Enable Automatic Deploy

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 `fd377568`

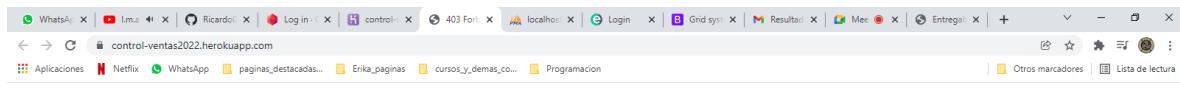
Release phase

Deploy to Heroku

Your app was successfully deployed.

[View](#)

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

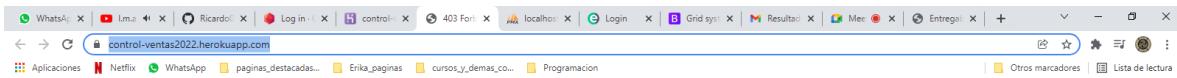


Forbidden

You don't have permission to access this resource.



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

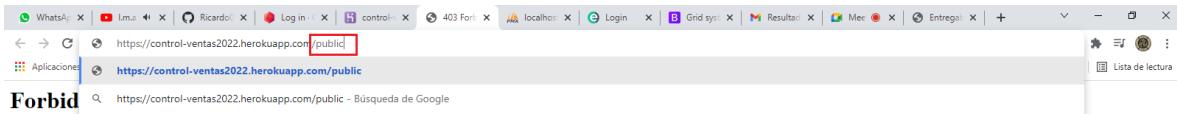


Forbidden

You don't have permission to access this resource.



Agregaremos “/public” a la ruta. Despues daremos enter.



Forbid

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` = hsE6J86Dpkvz13kzGrkvucMuCUIqnWeK2YRZqh limit 1)

HTTP 500 Internal Server Error

Exceptions Stack Traces

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\{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)
```

Entramos a clever cloud iniciando sesión con Git Hub.



Screenshot of a web browser showing the login page for api.clever-cloud.com/v2/session/login. The page includes fields for Email Address and Password, a 'LOG IN' button, and an 'OR' separator leading to a GitHub Login section. A red box highlights the 'CONNECT' button in the GitHub Login section. The browser's address bar shows the URL, and the taskbar at the bottom displays various application icons.

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

Clever Cloud - Console

Getting Started

Tutorials to quick start an app on your personal space or create an organization for your business

NAME: *

PHONE: *

ADDRESS: *

CITY: *

ZIP CODE: *

COUNTRY: *

?

SAVE

You have linked your Github account to Clever-Cloud

UNLINK YOUR GITHUB ACCOUNT

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

Bienvenidos!
Puede usar el botón **Crear...** que
se encuentra arriba para
comenzar.

Creación de organización

Organización

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN: *

control-ventas

DESCRIPCIÓN: *

mejorar empresa

¿ESTA ORGANIZACIÓN ES UNA EMPRESA?

No, no es una empresa

Sí, es una empresa.

Detalles de facturación

NOMBRE: *

SICV

CORREO ELECTRÓNICO DE FACTURAS

sici@gmail.com

HABLA A: *

bogota

CIUDAD: *

bogota d.c

CÓDIGO POSTAL: *

9960

PAÍS: *

COLOMBIA

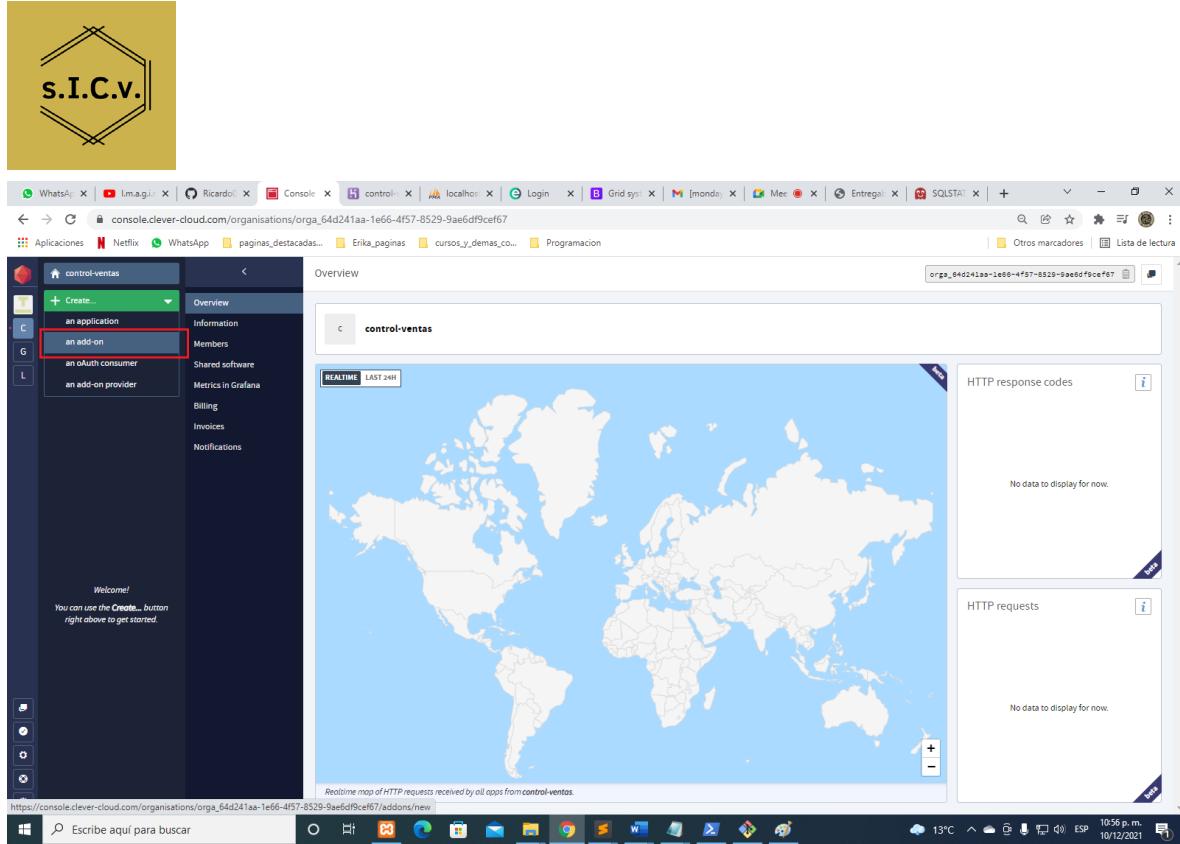
CREATE



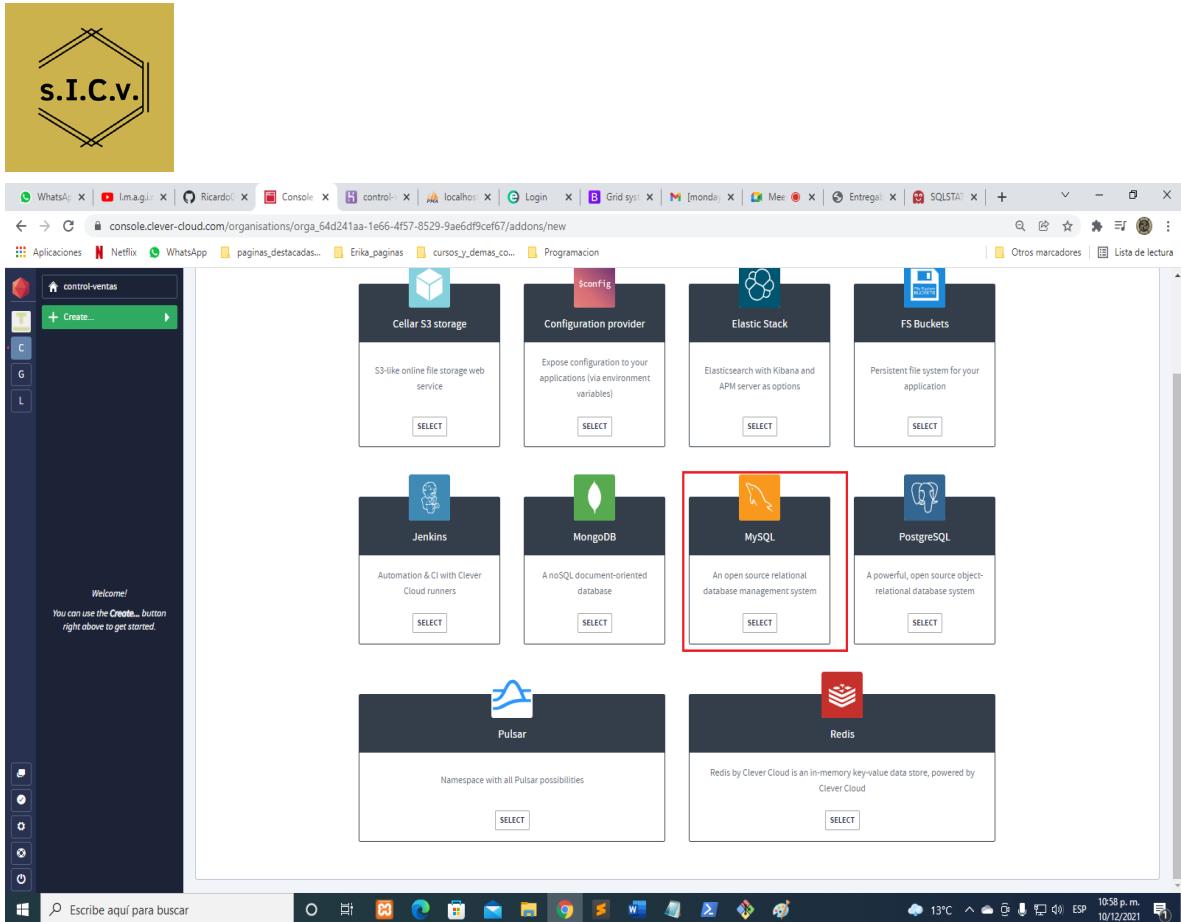
Después de haber creado lo anterior damos clic derecho en “create”.

The screenshot shows a Windows desktop environment with a web browser open to the Clever Cloud console. The browser's address bar shows the URL `console.clever-cloud.com/organisations/orga_64d241aa-1e66-4f57-8529-9ae6df9cef67`. The left sidebar of the browser window is titled 'control-ventas' and contains a 'Create...' button, which is highlighted with a red box. Below this button are several other options: Information, Members, Shared software, Metrics in Grafana, Billing, Invoices, and Notifications. A welcome message says 'Welcome! You can use the Create... button right above to get started.' The main content area displays a world map titled 'REALTIME LAST 24H'. To the right of the map are two panels: 'HTTP response codes' and 'HTTP requests', both indicating 'No data to display for now.' At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible with various pinned icons and the system tray showing the date and time as 10/12/2021 10:52 p.m.

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



Se muestra lo siguiente, elegiremos nuestro de base de datos con el que estamos trabajando. En nuestro caso “Mysql”; clic derecho “select”.



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

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

PLAN NAME	BACKUPS	LOGS	MAX CONNECTION LIMIT	MAX DB SIZE	MEMORY	METRICS	TYPE	VCPUS	PRICE
<input checked="" type="radio"/> DEV	Daily -7 Retained	No	5	10 MB	Shared	No	Shared	Shared	0.00 €
<input type="radio"/> XXS Small Space	Daily -7 retained	Yes	15	512 MB	512 MB	Yes	Dedicated	1	5.00 €
<input type="radio"/> XXS Medium Space	Daily -7 retained	Yes	15	1 GB	512 MB	Yes	Dedicated	1	5.90 €
<input type="radio"/> XXS 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 €
<input type="radio"/> XL Medium Space	Daily -7 Retained	Yes	750	160 GB	16 GB	Yes	Dedicated	8	454.40 €
<input type="radio"/> XL Big Space	Daily -7 Retained	Yes	750	320 GB	16 GB	Yes	Dedicated	8	534.40 €
<input type="radio"/> XXL Small Space	Daily -7 Retained	Yes	900	160 GB	32 GB	Yes	Dedicated	10	1022.00 €
<input type="radio"/> XXL Medium Space	Daily -7 Retained	Yes	900	320 GB	32 GB	Yes	Dedicated	10	1134.00 €
<input type="radio"/> XXL Big Space	Daily -7 Retained	Yes	900	640 GB	32 GB	Yes	Dedicated	10	1358.00 €
<input type="radio"/> XXL Huge Space	Daily -7 Retained	Yes	900	960 GB	32 GB	Yes	Dedicated	10	1582.00 €

Después damos clic en “Next”.

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

NEXT



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

Add-on creation Provider > Plan > Applications > Information > Options > Invoice

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

NAME: *

ZONE: *

Paris France
infratclevr-cloud

Montreal Canada
infratclevr

NEXT

Después clic en “Next”.



Add-on creation Provider > Plan > Applications > Information > Options > Invoice

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

NAME: * proyecto-sicv

ZONE: *

Paris France Infraclever-cloud

Montreal Canada Infrasolv

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

NEXT

Mostrará que se creó satisfactoriamente.

control-ventas

Addon dashboard

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: b0gmtaihlhts0xyw9ska-mysql.services.clever-cloud.com

Database Name: b0gmtaihlhts0xyw9ska

User: u6kg1clbpmx4v5sb

Password: ****

Port: 3306

Connection URI: mysql://u6kg1clbpmx4v5sb:b0gmtaihlhts0xyw9ska@b0gmtaihlhts0xyw9ska-mysql.services.clever-cloud.com:3306

MySQL CLI

```
mysql -h begmtaihlhts0xyw9ska-mysql.services.clever-cloud.com -P 3306 -u u6kg1clbpmx4v5sb -p begmtaihlhts0xyw9ska
```

Reset Database

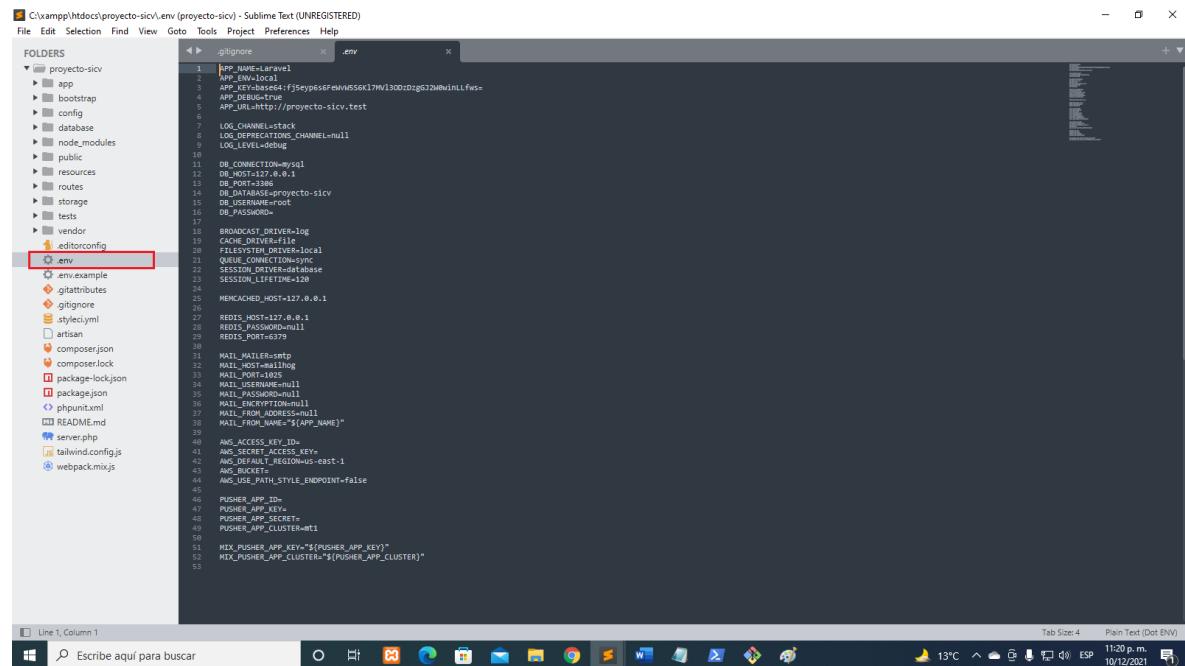
Click this button to reset your database. Every table will be deleted. Your backups will not be deleted.

Reset database



Bueno estos datos que nos esta dando lo tenemos que poner en el archivo ".env". que se encuentra en la carpeta proyecto en la cual estamos trabajando.

Lo editaremos con el editor de código.



```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:fSeyp6sxfewW55K17W13QxDigG2w@winLfws=
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_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REGIS_PORT=127.0.0.1
28 REGIS_PASSWORD=000001
29 REGIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smtp
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="${APP_NAME}"
39
40 AWS_ACCESS_KEY_ID=
41 AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
42 AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
43 AWS_BUCKET=
44 AWS_S3_PATH_STYLE_ENDPOINT=false
45
46 PUSHER_APP_ID=
47 PUSHER_APP_KEY=
48 PUSHER_APP_SECRET=
49 PUSHER_APP_CLUSTER=mt1
50
51 MIX_PUSHER_APP_KEY="${PUSHER_APP_KEY}"
52 MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="${PUSHER_APP_CLUSTER}"
```

Quedaría de la siguiente forma

Antes	Después
<pre>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</pre>	<pre>10 11 DB_CONNECTION=mysql 12 DB_HOST=begmtaihlhts0xyw9ska-mysql.services.clever-cloud.com 13 DB_PORT=3306 14 DB_DATABASE=begmtaihlhts0xyw9ska 15 DB_USERNAME=u6kgk1clbpmx4v5sb 16 DB_PASSWORD=0CAwN1sBQgQzC0Kptpt9z 17</pre>

Subimos cambio a git hub con la consola Git Bash. Los comandos que utilizamos 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

- ▶ proyecto-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

.gitignore .env

```
APP_NAME=Laravel
P_ENV=local
P_KEY=base64:fj5eyp6s6FeWvW5S6Kl7MV13...
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=OCAWh7sBQGQzC0Kptp9z

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
```



```
Windows Powershell
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 links for 'control-ventas', 'Create...', 'Addon dashboard', 'Information', 'Backups', 'Migrate / Upgrade', 'Logs', and 'Metrics'. The main area is titled 'MySQL by Clever Cloud' and shows a list of tables under the schema 'bogmahn1024wyska'. The table list includes:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
clientes	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
factura	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
failed_jobs	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
migrations	Browse Structure Search Insert Empty Drop	13	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
model_has_permissions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
model_has_roles	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
password_resets	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
pedidos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
pedidos_has_productos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48 Kib	-
permisos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
personal_access_tokens	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
productos	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
roles	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
role_has_permissions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
sessions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 Kib	-
vendedores	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 Kib	-
information_schema	Browse Structure Search Insert Empty Drop	13	InnoDB	utf8_general_ci	416 Kib	0.8

At the bottom, there's a 'Create table' button and a search bar with placeholder 'Escribe aquí para buscar'.



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



```
Windows Powershell
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.



Screenshot of a web browser showing the Heroku dashboard for a GitHub deployment. The URL is dashboard.heroku.com/apps/control-ventas2022/deploy/github. The page displays a manual deployment section and a GitHub branch deployment section. In the GitHub branch section, the 'main' branch is selected, and the 'Deploy Branch' button is visible. Below this, a summary shows 'Receive code from GitHub' (checked), 'Build main' (checked), 'Release phase' (checked), and 'Deploy to Heroku' (checked). A success message states 'Your app was successfully deployed.' with a 'View' button.

Screenshot of a web browser showing the Heroku dashboard for a GitHub deployment. The URL is dashboard.heroku.com/apps/control-ventas2022/deploy/github. The page displays a manual deployment section and a GitHub branch deployment section. In the GitHub branch section, the 'main' branch is selected, and the 'Deploy Branch' button is visible. Below this, a summary shows 'Receive code from GitHub' (checked), 'Build main' (selected value 'eab233e'), and a detailed log window showing the build process. The log output includes:

```
Installing laravel/sanctum (v2.12.2); Extracting archive
- Installing nikic/php-parser (v4.13.2); Extracting archive
- Installing psr/phpsh (v0.10.12); Extracting archive
- Installing laravel/tinker (v2.6.2); 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
```

The 'Autoscroll with output' checkbox is checked, and a 'View build log' link is present. Below the log, a 'Release phase' and 'Deploy to Heroku' section are shown.

Clic en "View"



The screenshot shows the Heroku dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with various links like 'Dashboard', '403s', 'Local', 'Grid', etc. Below the navigation is a search bar labeled 'Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...'. A note says 'Wait for CI to pass before deploy' with a checkbox. A button labeled 'Enable Automatic Deploys' is visible. The main area has two sections: 'Manual deploy' and 'Deploy a GitHub branch'. Under 'Manual deploy', it says 'Deploy the current state of a branch to this app.' Under 'Deploy a GitHub branch', it says 'This will deploy the current state of the branch you specify below.' A dropdown menu shows 'main' selected, and a 'Deploy Branch' button is highlighted in black. Below these are several green checkmarks next to items: 'Receive code from GitHub', 'Build main eabc233e', 'Release phase', and 'Deploy to Heroku'. A success message at the bottom says 'Your app was successfully deployed.' with a 'View' button.

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

The screenshot shows a browser window with a 403 Forbidden error page. The address bar shows the URL 'https://control-ventas2022.herokuapp.com/public'. The page content includes the word 'Forbid' in large red letters, followed by a smaller message 'You don't have permission to access this resource.' Below the browser window is a Windows taskbar with various pinned icons like Mail, Photos, and File Explorer.



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

