

## Acceder al Servidor

Para acceder al servidor de la manera mas efectiva se recomienda instalar el programa PuTTY, el cual se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

Descarga la versión del instalador correspondiente a tu sistema operativo

### MSI ('Windows Installer')

32-bit: [putty-0.74-installer.msi](#)

64-bit: [putty-64bit-0.74-installer.msi](#)

Una vez instalado y abierto ingresa los siguientes datos en los campos correspondientes:

Hostname (or IP address) - 159.65.165.206

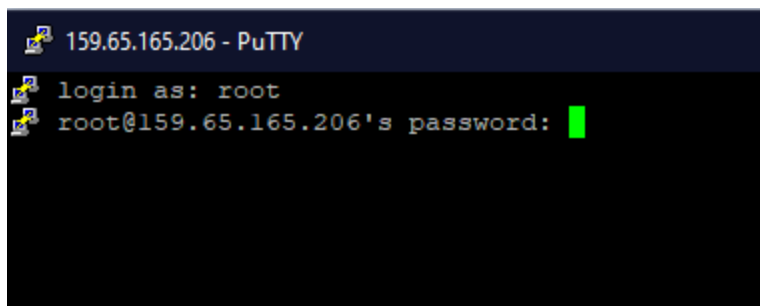
Port - 22

Connection Type - SSH

al ingresar los datos, en el campo Saved Session, ingresa la descripcion que desees y presiona el botón Save, ahora cada vez que abras el programa solo debes seleccionar la conexión y presionar el botón Load para que los datos se carguen solos.

Al terminar de ingresar los datos, presiona el botón Open y confirma cualquier ventana emergente que aparezca.

El servidor te pedira ingresar las credenciales correspondientes, las cuales las puedes encontrar en tu correo personal.



Una vez dentro la siguiente ventana se mostrara:

```
root@ubuntu-s-1vcpu-2gb-nyc3-01: ~
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-66-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Sun Jun 28 01:31:32 UTC 2020

System load:  0.02               Processes:            101
Usage of /:   12.5% of 48.29GB   Users logged in:     1
Memory usage: 27%               IP address for eth0: 159.65.165.206
Swap usage:   1%

* Canonical Livepatch is available for installation.
- Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
  https://ubuntu.com/livepatch

69 packages can be updated.
0 updates are security updates.

*** System restart required ***
Last login: Sun Jun 28 01:05:40 2020 from 187.189.207.251
root@ubuntu-s-1vcpu-2gb-nyc3-01:~#
```

## Ir al directorio de proyectos

Para dirigirse al directorio donde se encuentra los proyectos se utilizan los siguientes comandos:

Para ir a SER - `cd /var/www/Rapidoss`

Para ir a SER - `cd /var/www/ICA`

## Cambiar datos generales del sitio

A traves de los comandos utilizados para ir a los proyectos, nos situamos en SER o SED, e ingresamos el siguiente comando:

```
sudo vim .env
```

```
root@ubuntu-s-1vcpu-2gb-nyc3-01: /var/www/Rapidoss

APP_NAME=Rapidoss
APP_ENV=development
APP_KEY=base64:4RanbHiGpPkOfpLjm5FfbbkmLxmfWwYX/pSxK0F30d8=
APP_DEBUG=true
APP_URL=http://159.65.165.206

LOG_CHANNEL=stack

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=RAPIDOSS
DB_USERNAME=arkus
DB_PASSWORD=nexus

BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
QUEUE_CONNECTION=sync
SESSION_DRIVER=file
SESSION_LIFETIME=120

REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.gmail.com
MAIL_PORT=587
MAIL_USERNAME=evaluacion.directiva.work@gmail.com
MAIL_PASSWORD=enriqueSED.work
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_FROM_NAME=SER

AWS_ACCESS_KEY_ID=
AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1
AWS_BUCKET=

PUSHER_APP_ID=
PUSHER_APP_KEY=
PUSHER_APP_SECRET=
PUSHER_APP_CLUSTER=mt1

MIX_PUSHER_APP_KEY="{PUSHER_APP_KEY}"
MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="{PUSHER_APP_CLUSTER}"
~
```

Presionamos la tecla `i` para poder editar y nos movemos con las teclas de dirección dentro del archivo.

Los campos editables son los siguientes:

- APP\_ENV - permite cambiar entre los ambientes de trabajo, entre **developer**, para cuando se esta en desarrollo y **production**, para los ambientes ya en producción.
- MAIL\_USERNAME - dirección de correo desde donde se enviara cada correo que genere el sitio.
- MAIL\_PASSWORD - respectiva contraseña para dicho correo.
- MAIL\_FROM\_NAME - nombre que aparece en el envio del correo.

Al terminar presionamos la tecla ESC, seguido de alguna de las siguientes combinaciones (incluir los dos puntos):

:x! y enter para guardar y salir

:q! y enter para salir sin guardar

## Reiniciar la base de datos

**Reiniciar la base de datos implica que todos los datos se eliminaran para empezar a trabajar desde cero, no hagas esto a la ligera.**

Primero nos ubicamos sobre el directorio del proyecto del cual queremos reiniciar la BD, una vez hecho esto ingresamos el comando:

```
php artisan migrate:fresh --seed
```

presionamos enter y esperamos a que termine.

## Cambiar las credenciales de super administrador

**Esto implica que todos los datos se eliminaran para empezar a trabajar desde cero, no hagas esto a la ligera.**

Para ello nos ubicamos sobre el directorio del proyecto deseado (SER o SED), y presionamos los siguientes comandos:

```
cd /database/seeds
```

```
sudo vim UsuariosTableSeeder.php
```

presionamos i para editar y utilizamos las flechas para movernos, edita los campos que deseas cambiar, la contraseña debe ser de al menos 8 caracteres, y se encuentra en la fila password, entre parentesis y comillas.

```
<?php

use Illuminate\Database\Seeder;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Illuminate\Support\Str;
use Faker\Factory as Faker;

class UsuariosTableSeeder extends Seeder
{
    /**
     * Run the database seeds.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        DB::table('Usuarios')->insert([
            'Clave' => '1',
            'Clave_Compania' => '1',
            'Iniciales' => 'EG',
            'Nombres' => 'Enrique Gamez',
            'email' => 'veyriko@gmail.com',
            'Clave_Area' => null,
            'Clave_Puesto' => null,
            'Clave_Rol' => '1',
            'password' => Hash::make('asdasdasd'),
            'UltimoLogin' => null,
            'FechaCreacion' => date('Y-m-d H:i:s'),
            'Activo' => '1',
            'remember_token' => Str::random(10)
        ]);
    }
}
```

al terminar presionamos ESC, :x! para salir y guardar, o :q! para salir sin guardar.

Ingresamos dos veces: cd ..

para ubicarnos sobre el directorio original e ingresamos:

php artisan migrate:fresh --seed

presionamos enter y esperamos a que termine.

