

Manual para iniciar servidor de Plop

- Desde el terminal:

1) Dentro de la carpeta root del proyecto colocar el siguiente comando:

cd / Go

Presionar enter.

4) Luego ingresar en caso de no tener instalado Go:

./go/bin/go run server.go &

Presionar enter.

Si esta instalado:

go run server.go &

5) Después:

disown -h %1

Presionar enter.

6) Por último ingresar el comando:

bg 1

Presionar enter.

Con estos comandos quedará el server activo siempre. Si solo se quiere correr para pruebas y después apagarlo solo ejecutar el comando:

./go/bin/go run server.go o go run server.go

Si todo ha salido bien debe leer las siguientes líneas:

```
2018/03/12 16:37:38 La conexión con la base de datos fue exitosa.  
2018/03/12 16:37:38 El servidor se encuentra en el puerto 8001
```

Nota: Si no son ejecutados los comandos 4, 5 y 6 la conexión con el servidor finalizará al cerrar el terminal.

Errores que pueden ocurrir:

Puede dar el error diciendo que el puerto ya se encuentra en uso. Para solucionar este error ejecutar los siguientes comandos:

fuser -n tcp 8001

Esto dará una salida como la siguiente:

```
root@vps-1456295-x:/home/notificator# fuser -n tcp 8001
8001/tcp:          10775
root@vps-1456295-x:/home/notificator#
```

Luego, el número que dice después de los dos puntos es el proceso que lo esta ejecutando, para finalizar el proceso ejecutar:

kill PID (En el caso del ejemplo es 10775)

Realizar los pasos 4 y 5.