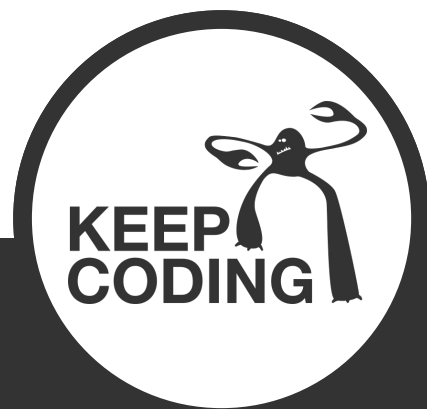


■ Node

- Node funciona “tal cual” desarrollamos en producción
- Lo que debemos hacer es que arranque cuando el servidor se inicie (por si hubiera un reinicio del servidor inesperado)
- Para ello, podemos usar **supervisor**: un gestor de procesos para apps Node
- Reinicia las apps si se caen o son matadas
- Es más sencillo que crear un script para **rc.d** o **systemd**



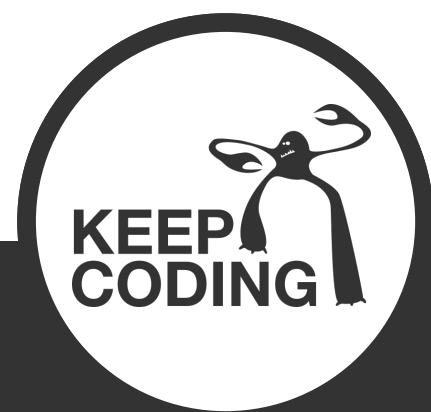
■ Crear un usuario para la aplicación

```
sudo adduser <app>
```



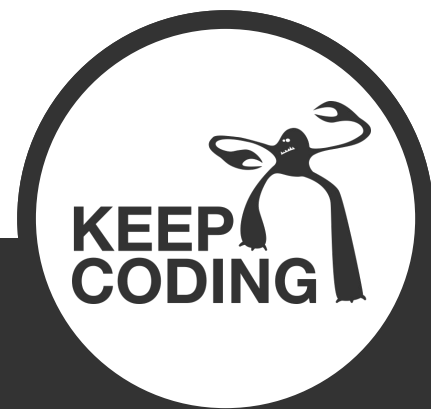
■ Bloquear la cuenta del usuario de la app

```
passwd -l <app>
```



■ Convertirnos en de la aplicación

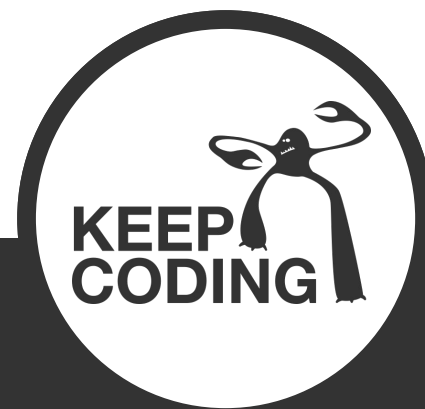
```
sudo -u <app> -i
```



■ Instalar nvm

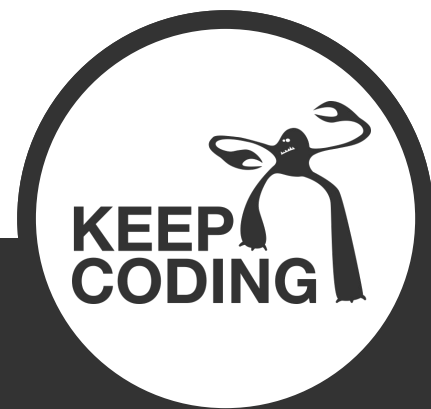
```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.33.8/install.sh | bash
```

<https://github.com/creationix/nvm>



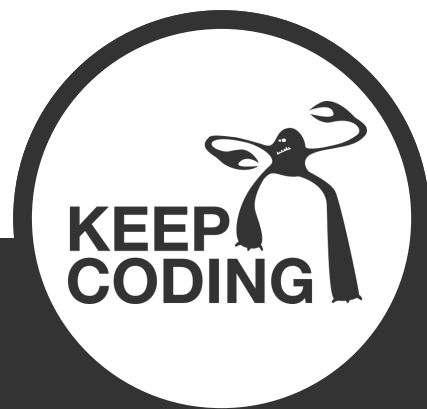
■ Instalar node

`nvm install node`



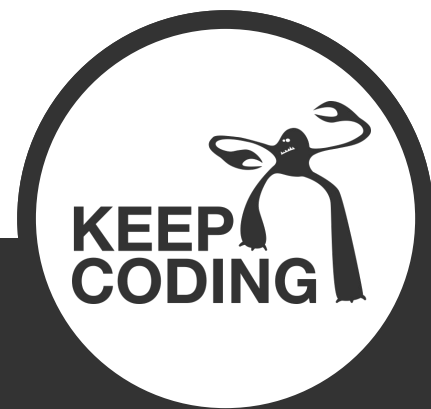
■ Activar versión de node que vamos a usar

`nvm use node`



■ Instalar supervisor

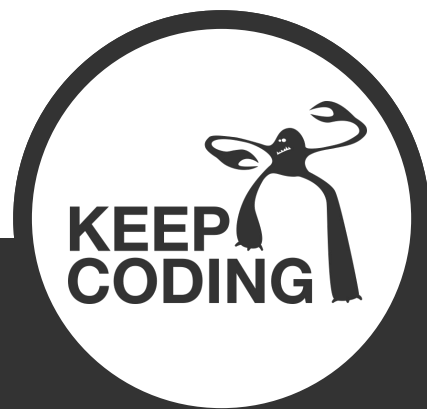
```
sudo apt install supervisor
```



■ Crear configuración en `/etc/supervisor/conf.d/`

```
[program:app_name]
command=/path/to/node/version index.js
user=node
directory=/path/to/source/code/folder
autostart=true
autorestart=true
stdout_logfile=/var/log/start.out.log
stdout_logfile_maxbytes=10MB
stdout_logfile_backups=3
stderr_logfile=/var/log/start.err.log
stderr_logfile_maxbytes=10MB
stdout_logfile_backups=3
environment=KEY="val",KEY2="val2"
```

Podemos obtener el path de la versión de node con `nvm which <version>`



■ Recargar configuración de supervisor

```
sudo service supervisor force-reload
```

```
sudo systemctl force-reload supervisor
```

