Primera parte:

Se agrega dentro de la constante args el parámetro con el alias “m” (haciendo referencia al mode de ejecución del servidor) para poder recibir el params que indicara al programa si debe iniciarse en modo fork o en modo cluster.

Por consola (bash) ingresar los siguientes comandos:

**-pm2 start src/server.js -- -p 8081 -m cluster**

**-pm2 start src/server2.js -- -p 8082 -m fork**

De esta forma el server.js estará ejecutado en el puerto 8081 en modo cluster y el server2.js en el puerto 8082 en modo fork (1 solo proceso).

Para probarlo corro en un cmd el siguiente comando y alli veo todos los procesos de node corriendo en paralelo en mi sistema operativo:

**-tastklist**

Luego en el navegador abro las siguientes rutas:

**-localhost/api/login** 🡪 para poder ver el servidor.js ejecutado en modo cluster

Y potr otro lado:

**-localhost/api2/login** 🡪 para poder ver el servidor2.js ejecutado en modo fork.

Esto es gracias a la configuración de **nginx** que me permite declarar que todas las peticiones que lleguen a **“/api”** vayan al servidor cluster corriendo en el puerto **8081** y las que llegan a **“api2”** vayan al servidor corriendo en el puerto **8082**.