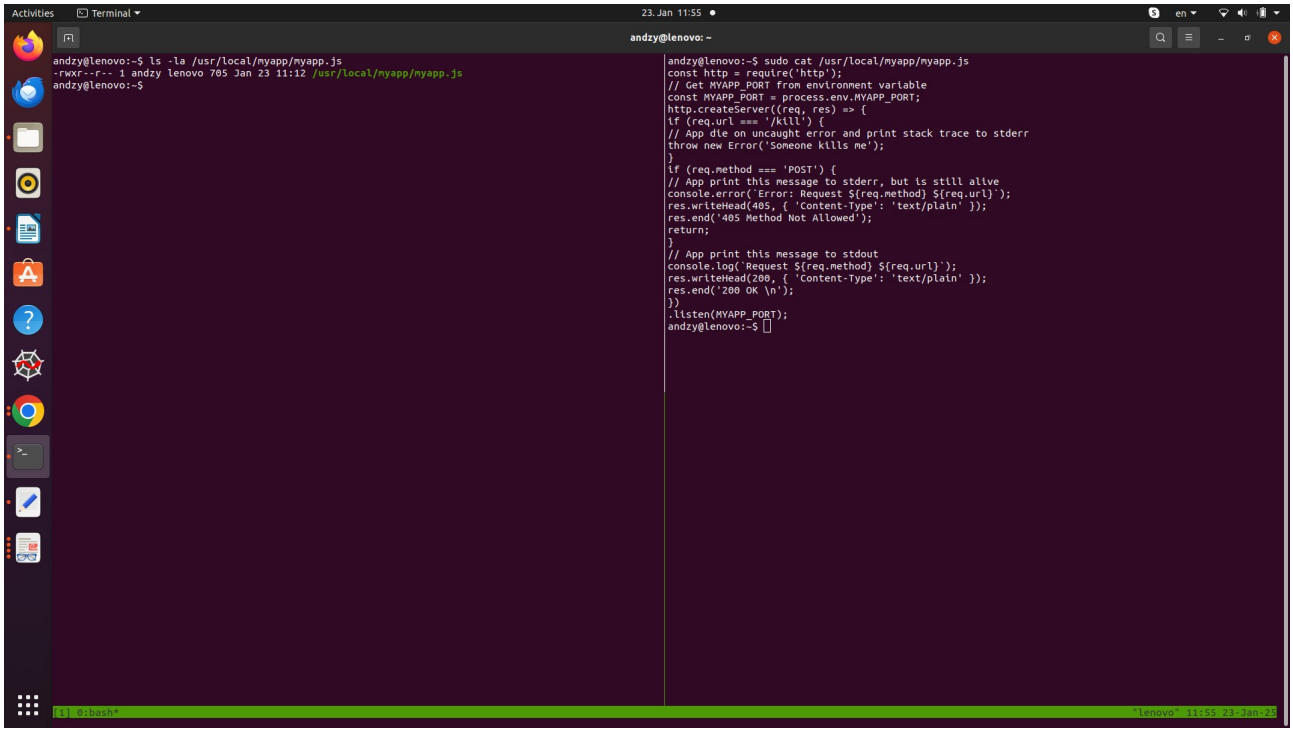
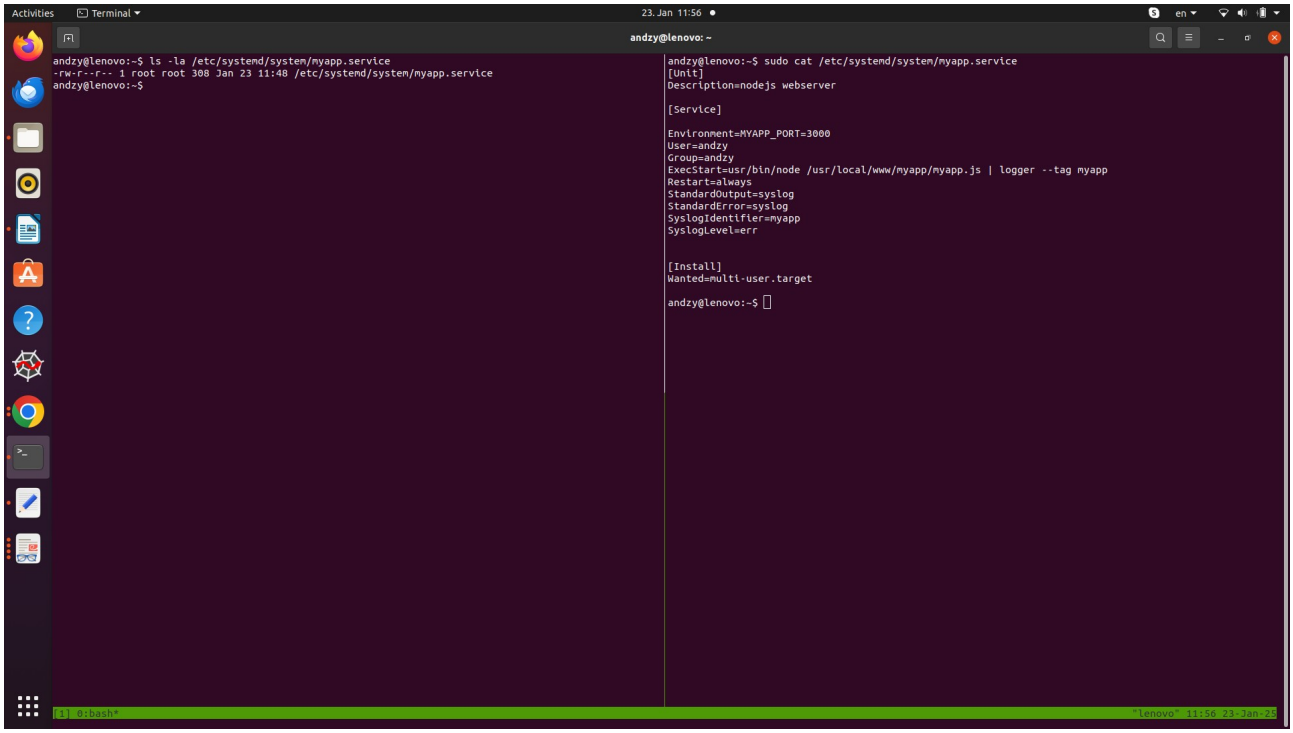
1. Создаем приложение /*usr*/local/myapp/myapp.js



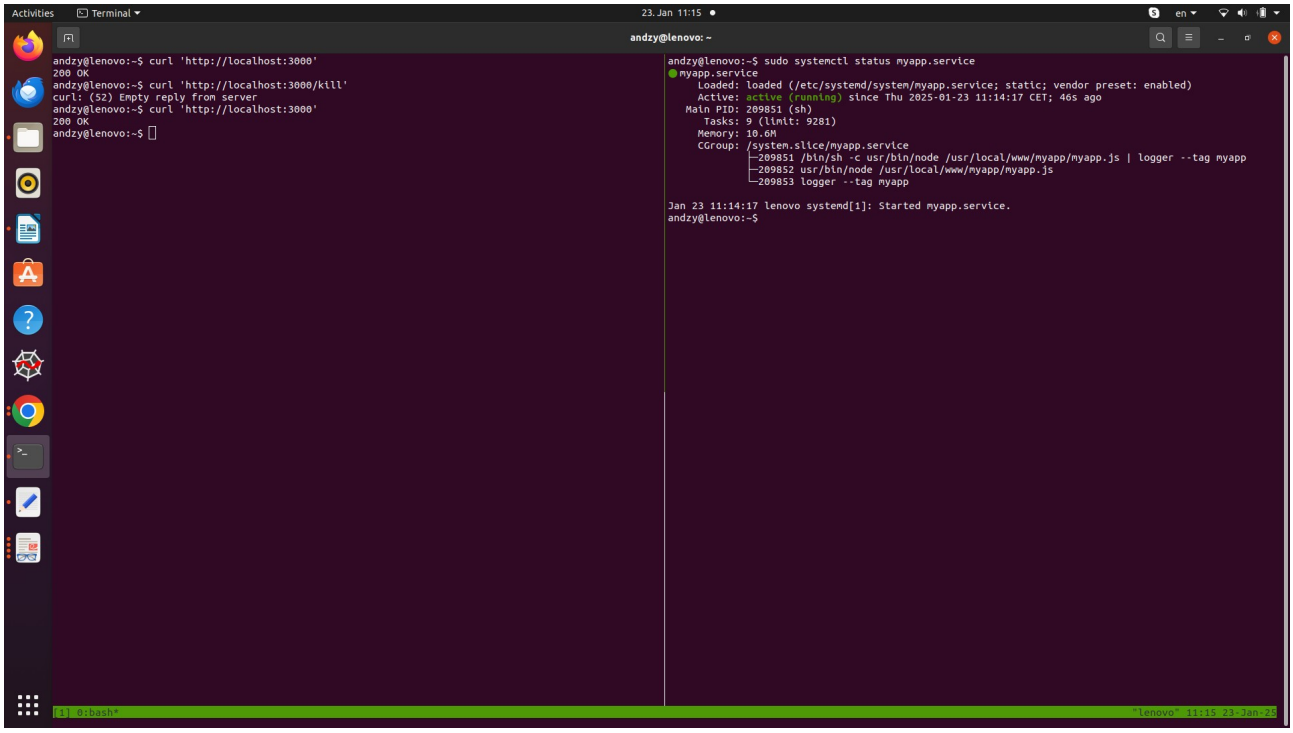
2. Создаем сервис-юнит /*etc*/systemd/system/myapp.service



3. Перезапускаем daemon-reload, проверяем статус сервиса и запускаем приложение с проверкой автоматического перезапуска.

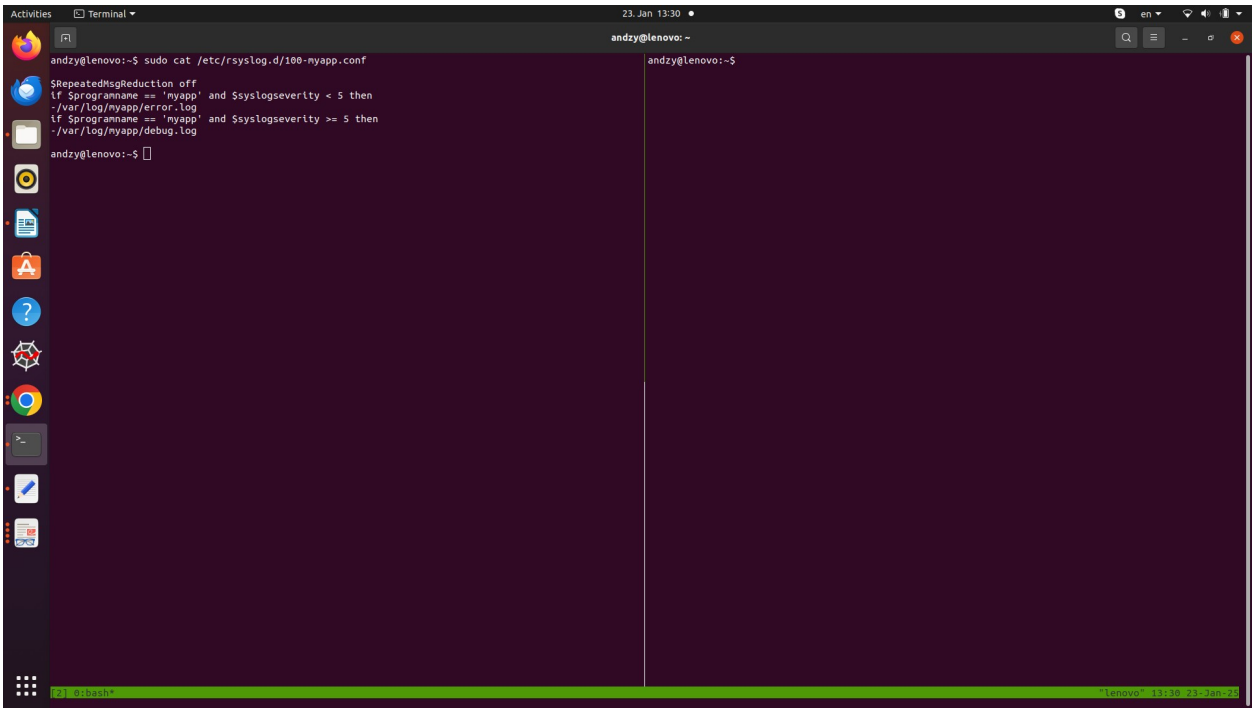
$ sudo systemctl daemon-reload
$ sudo systemctl start myapp.service
$ sudo systemctl status myapp.service
$ curl ‘http://localhost:3000’
$ curl ‘http://localhost:3000/kill’

Приложение перезапускается после отправки процессу сигнала <KILL>



4. Логирование сервиса.

Создаем файл “/etc/rsyslog.d/100-myapp.conf “ и настраиваем правила для записи в файлы “error.log” и “debug.log”.



Перезапускаем службу лог-агрегатор syslog

$ sudo systemctl deamon-reload
$ sudo systemctl restart syslog

Теперь логи записываются в файлы *var/log/myapp/debug.log и var/log/myapp/error.log*