Запускаємо три екземпляри logging service та записуємо 10 повідомлень:

Дивимось на вміст консоль логінг сервісів:

Ми можемо бачити що post запити розподіляються між логінг сервісами рандомно. Тепер спробуємо відправити GET запит:

Запит виконався успішно, ми отримали в розкинутому порядку повідомлення.

Консоль facade service:

```
File "/home/zorya/Documents/APZ/LAB3/facade-service/facade_app.py", line 18, in check_port
    result = sock.connect_ex(('127.0.0.1', port))
TypeError: an integer is required (got type str)
* Detected change in '/home/zorya/Documents/APZ/LAB3/facade-service/facade_app.py', reloading
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 106-932-398
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:36] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:43] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:47] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:50] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:55] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:13:58] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:14:00] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:14:03] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:14:06] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:14:09] "POST /facade HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [21/May/2022 20:21:08] "GET /facade HTTP/1.1" 200 -
```

Тепер відключимо одну ноду і ще раз виконаємо GET запит:


```
mssg3
mssg4
mssg2
mssg10
Messages-service response: not implemented yet
(venv) zorya@zorya-virtual-machine:~/Documents/APZ/LAB3$ curl -X GET http://127.0.0.1:8888/facade
Logging-service response:
mssg9
mssg5
mssg8
mssg7
mssg6
mssg1
mssg3
mssg4
mssg2
mssg10
Messages-service response: not implemented yet
(venv) zorya@zorya-virtual-machine:~/Documents/APZ/LAB3$
```

Як ми бачимо все працює.
Спробуємо відключити ще одну ноду:

Бачимо що всі повідомлення все ще присутні.

Якщо глянути на management center також видно що все добре: