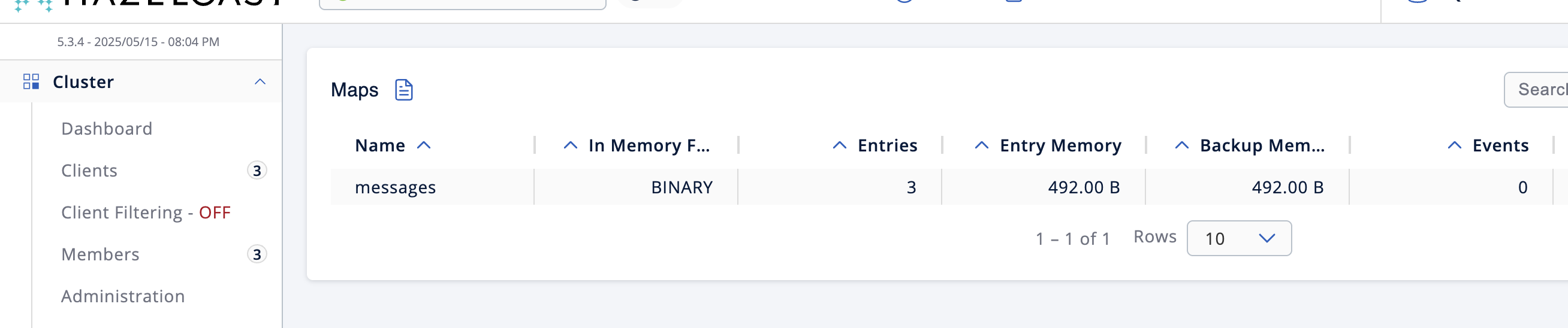
Рябко Дмитро ФБ-42мп

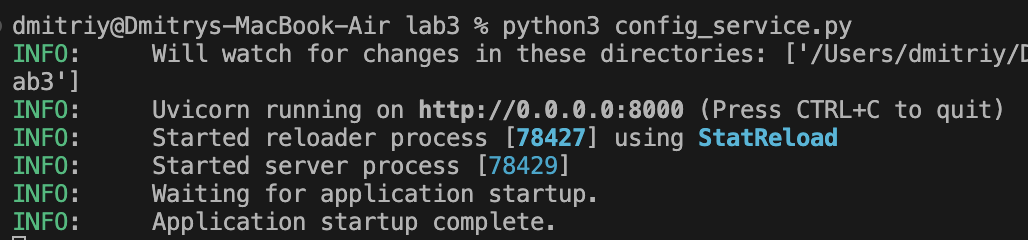




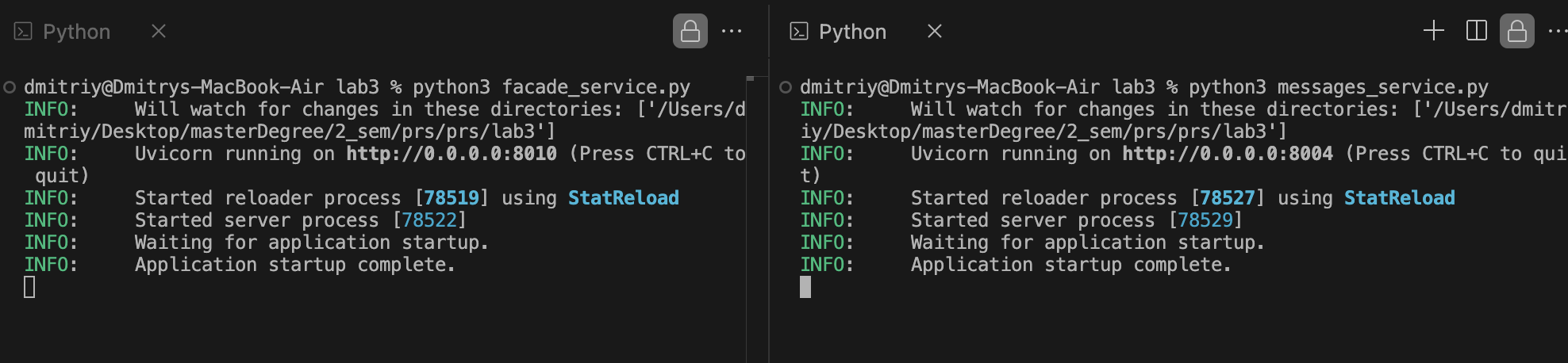


Для початку запустимо Config service (порт: 8000) щоб фасад зміг отримувати налаштування:

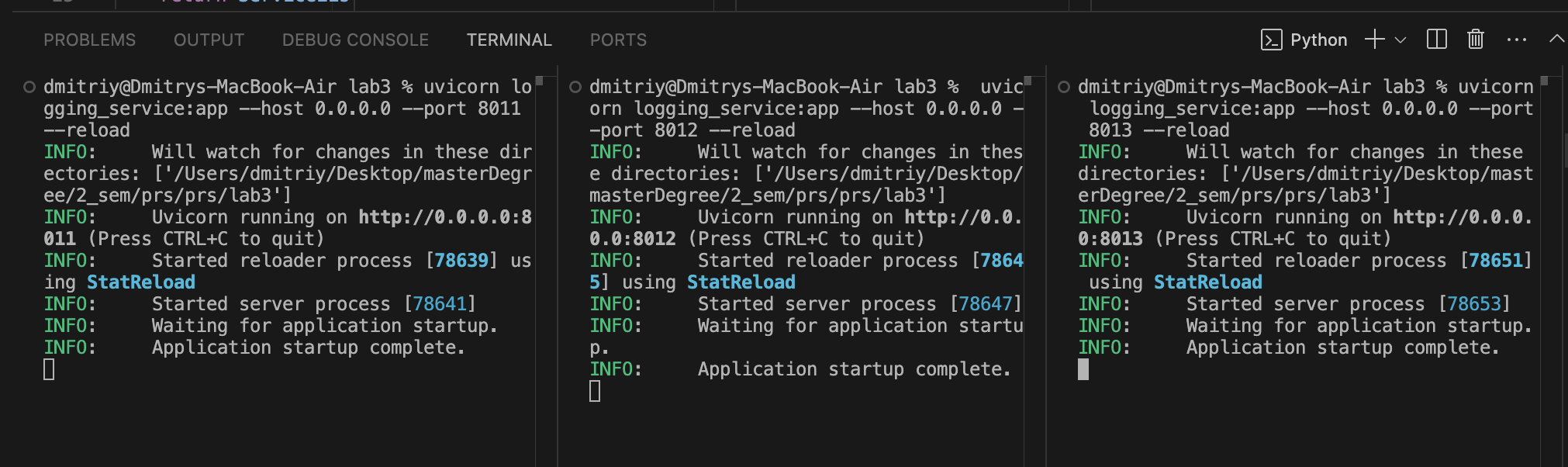


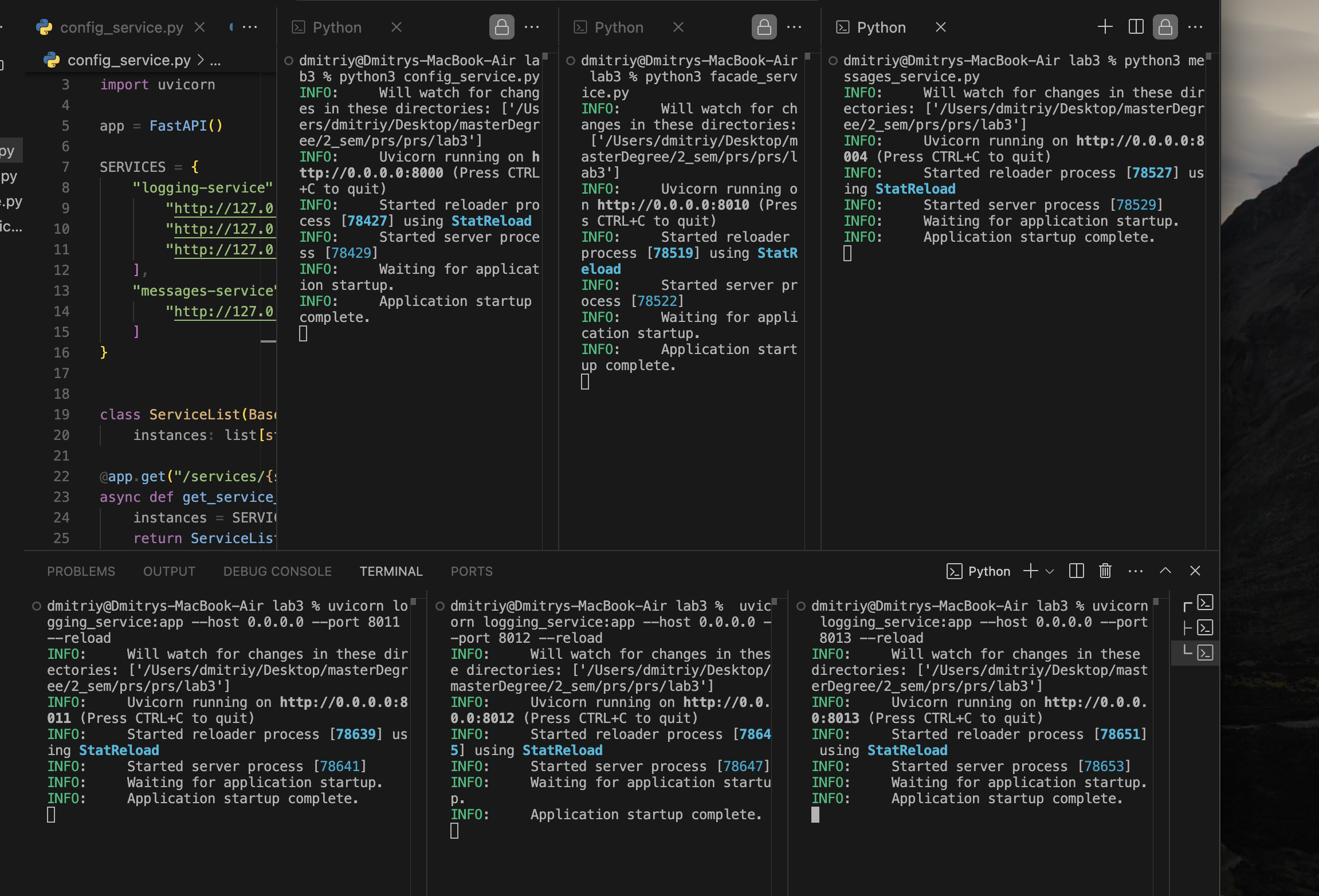


Запуск Faсade service та Message service(заглушки):

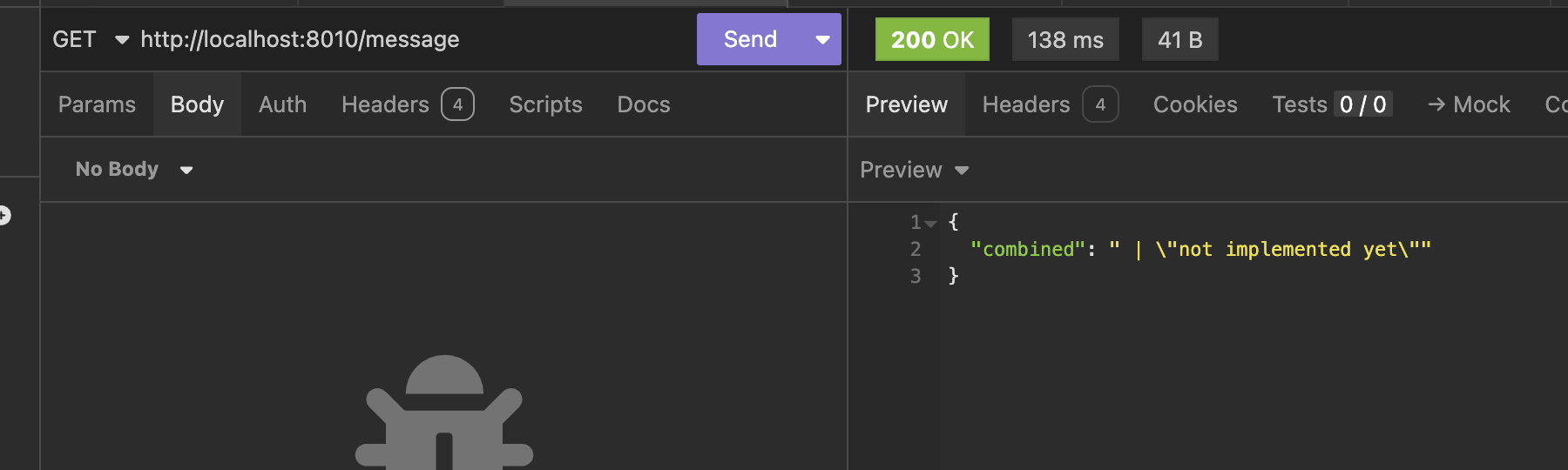


Запуск трьох экземплярів Logging Service:

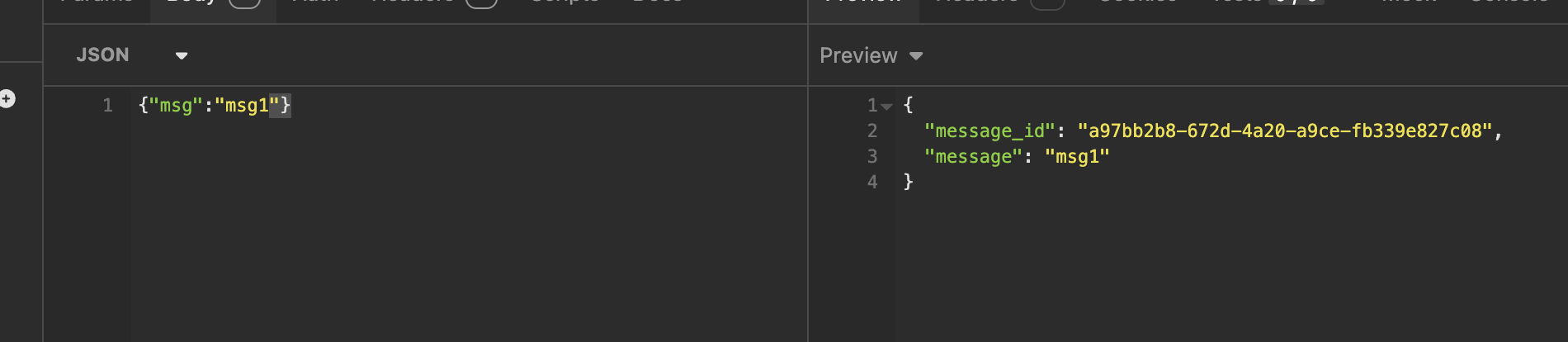


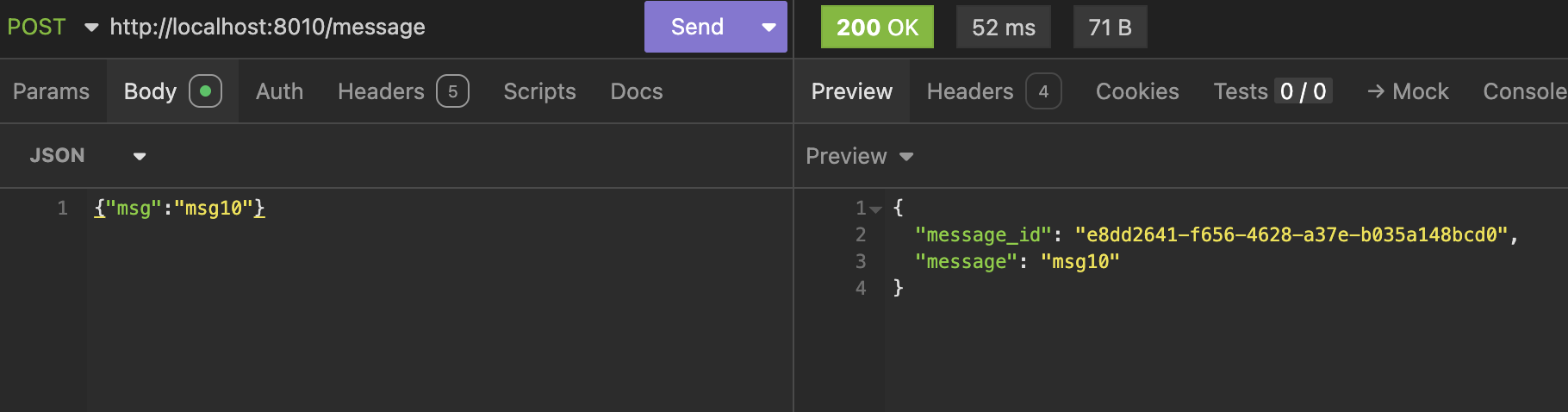


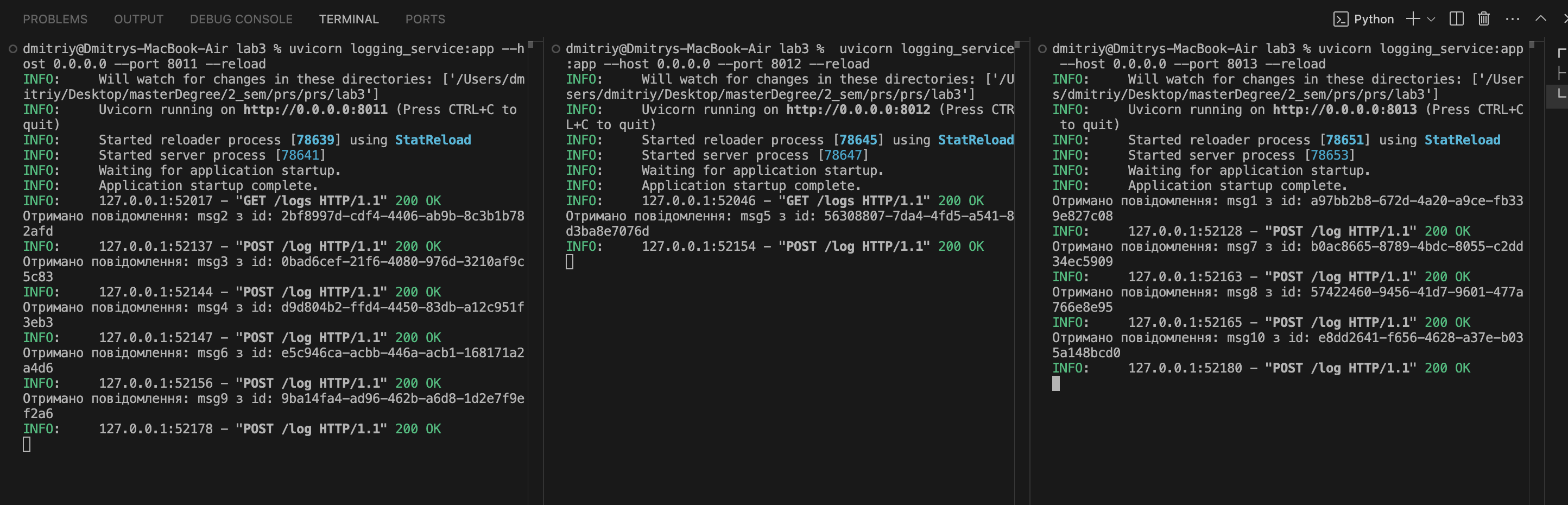
Спробуємо отримати статичне повідомлення від Message service:



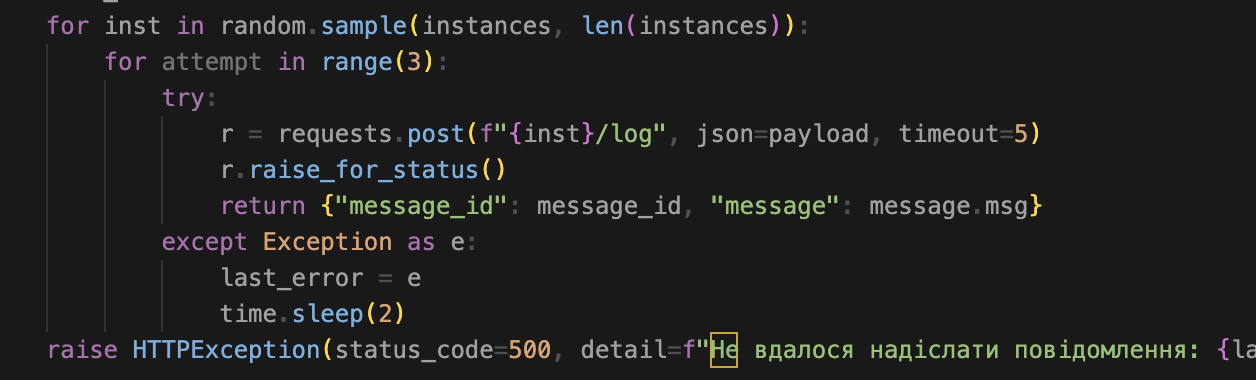
Відправимо 10 повідомлень через Facade service:

\





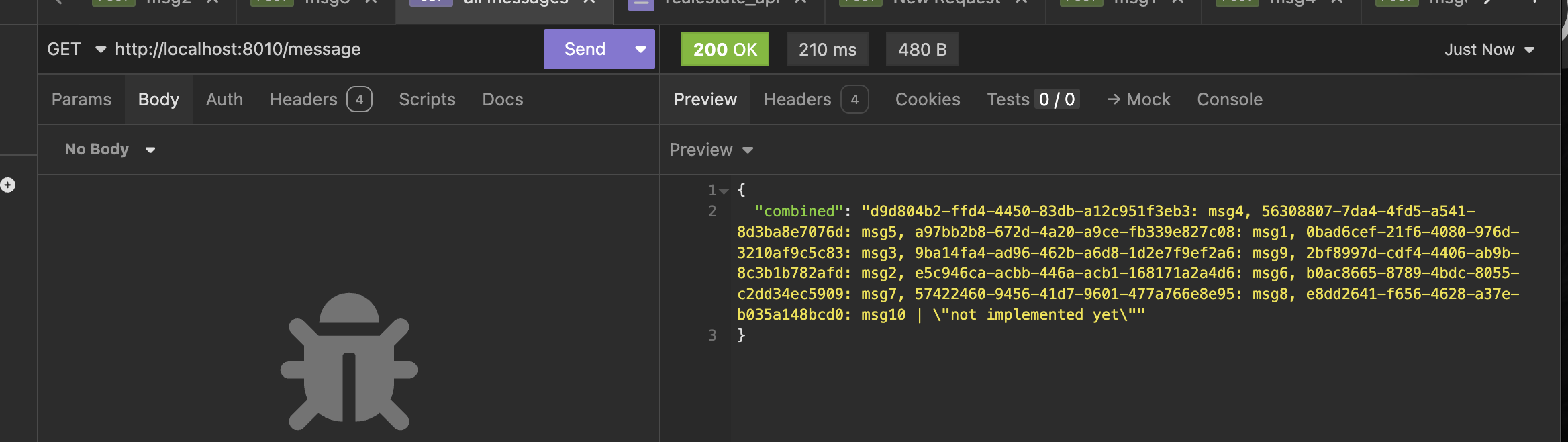
На скріншоті видно, що вибір екземпляра сервісу відбувається рандомно



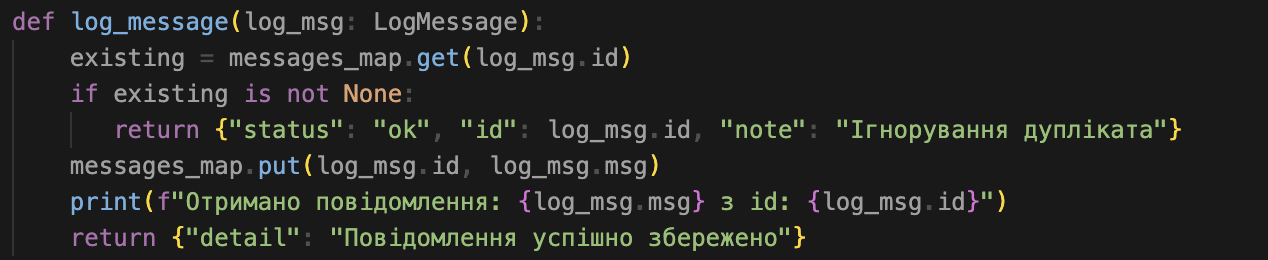
Ось логи всіх сервісів:



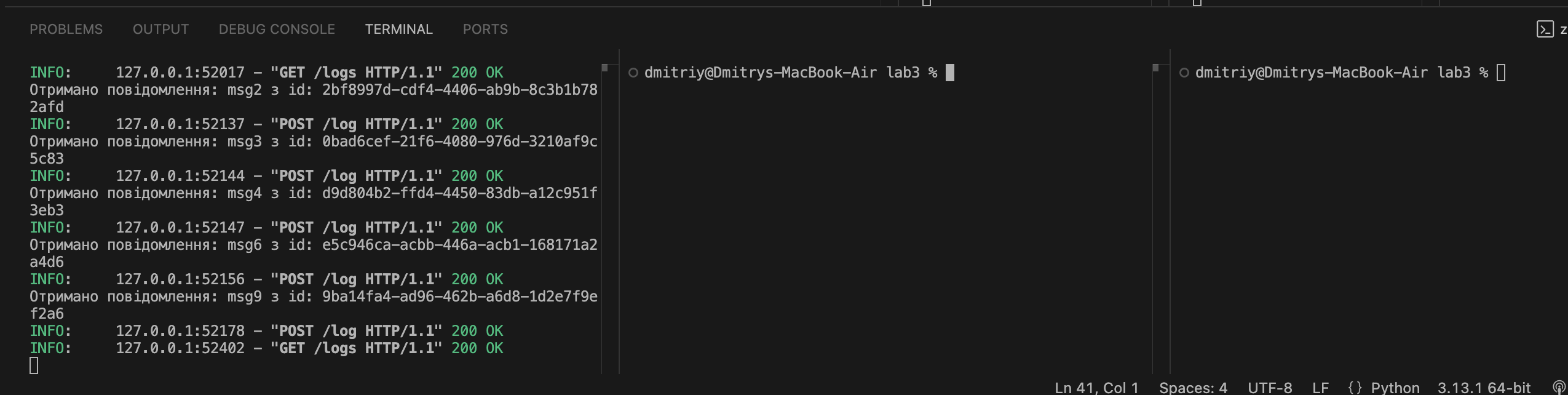
Прочитаємо всі повідомлення:

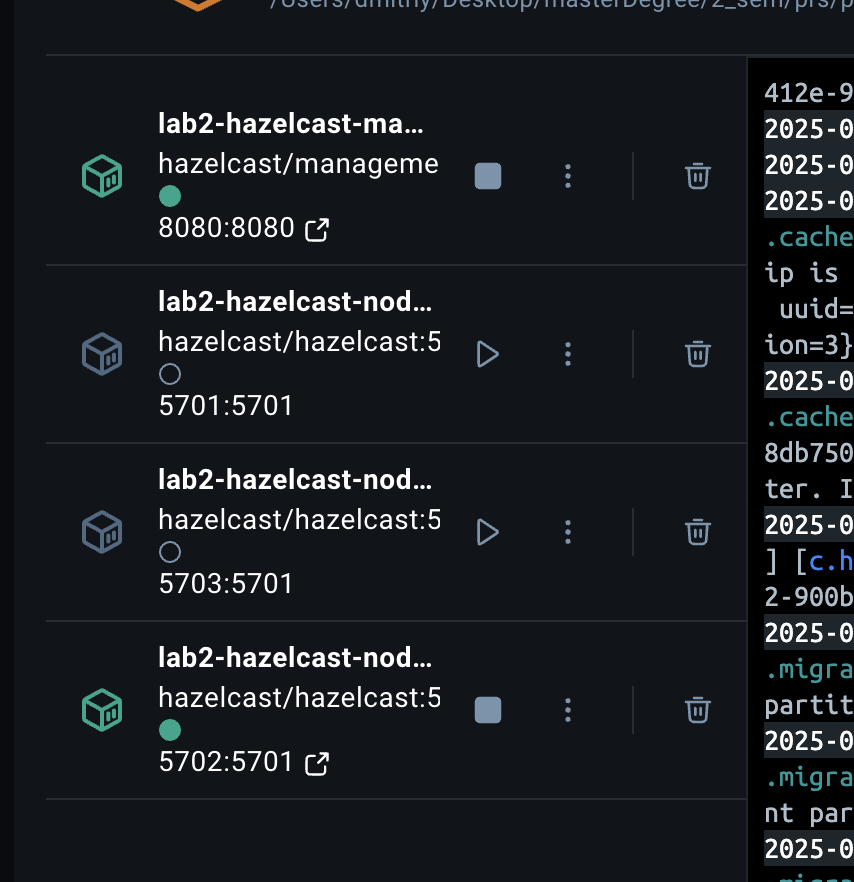


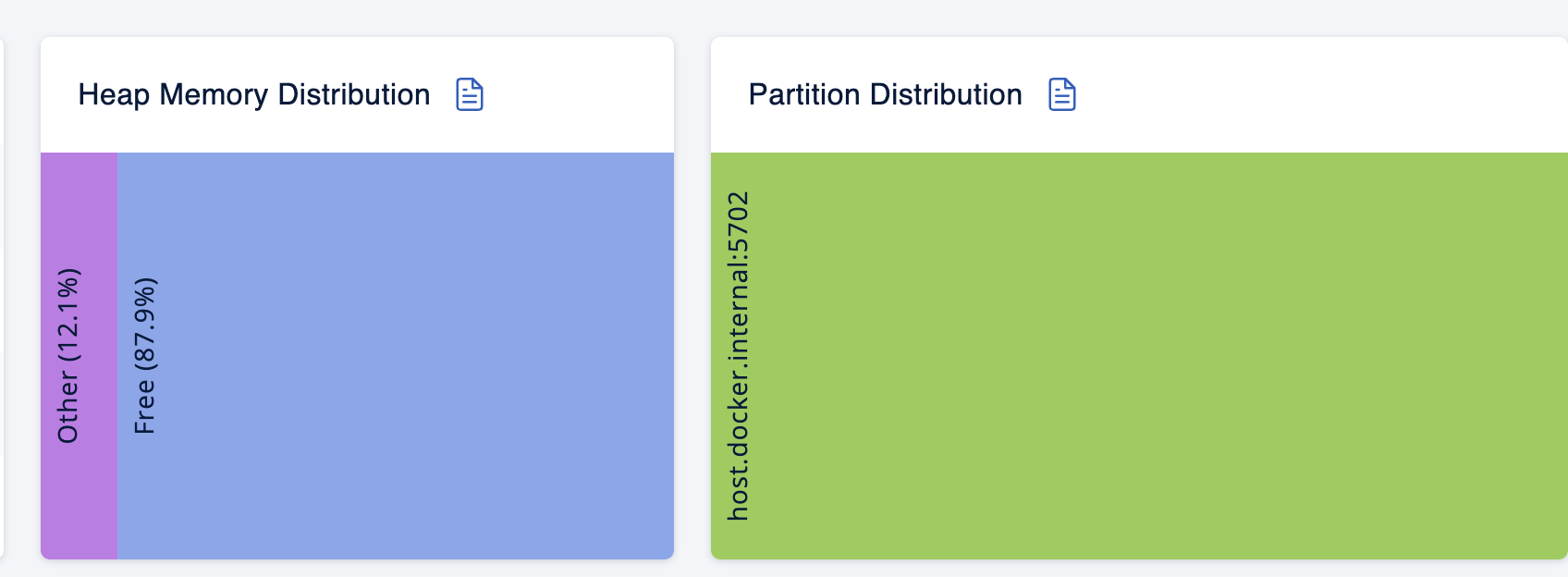
Повідомлення збереглися без дуплікатів:

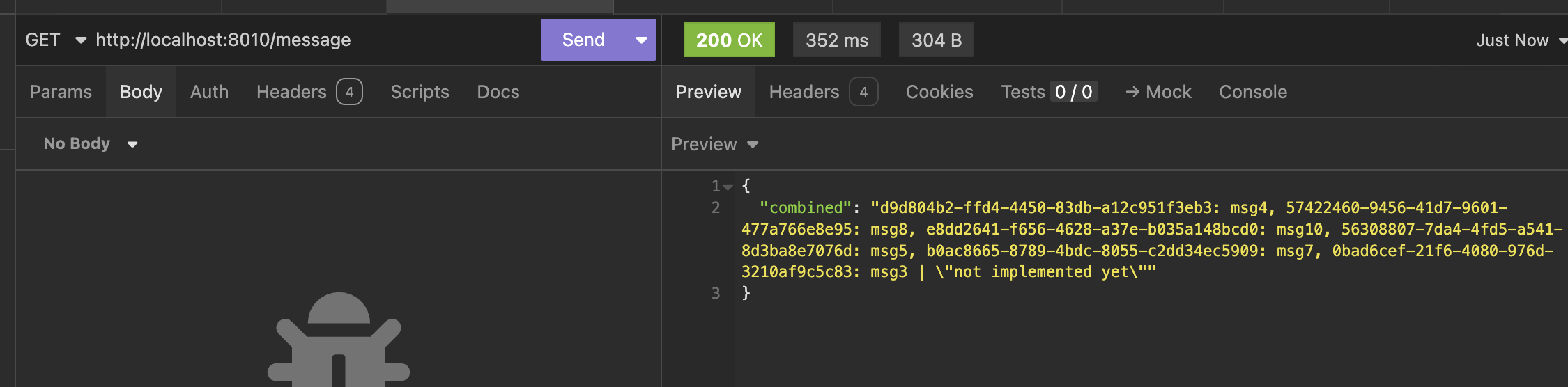


Вимкнемо два eкземпляри Logging service:









На скріншоті можна побачити, шо частина повідомлень була втрачена, так як у нас не налаштована реплікація Distrubuted Map