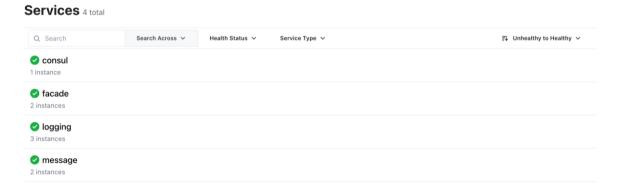
Проєктування розподілених систем Лабораторна робота №5

Виконав: Товстенко Артем Фб-31мп git:

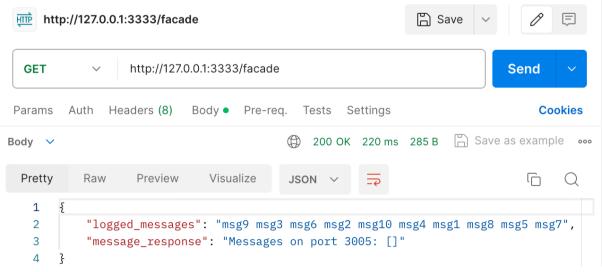
- 1. Всі мікросервіси мають реєструватись при старті у Consul, кожного з сервісів може бути запущено декілька екземплярів:
 - facade-service
 - logging-service
 - messages-service

Запущені сервіси:



2. При звертанні **facade-service** до **logging-service** та **messages-service**, IP-адреси (і порти) мають зчитуватись **facade-service** з Consul. Немає бути задано в коді чи конфігураціях статичних значень адрес.

Надішлемо запит GET



Як бачимо все працює, дляпідвердження в консоль були виведені отримані адреси активних сервісів:

```
* Serving Flask app 'facade-service'

* Debug mode: off

WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instea

d.

* Running on <a href="http://127.0.0.1:3333">http://127.0.0.1:3333</a>

Press CTRL+C to quit

LOGGING_SERVICE_URLS: ['http://127.0.0.1:3001/log', 'http://127.0.0.1:3002/log', 'http://127.0.0.1:3003/log']

MESSAGES_SERVICE_URLS: ['http://127.0.0.1:3004/message', 'http://127.0.0.1:3005/message']
```

3. Налаштування для клієнтів Hazelcast мають зберігатись як key/value y Consul і зчитуватись logging-service. Налаштування для Message Queue (адреса, назва черги, ...) мають зберігатись як key/value y Consul і зчитуватись facade-service та messages-service

Конфігурація к/v яка використана:

hz_config