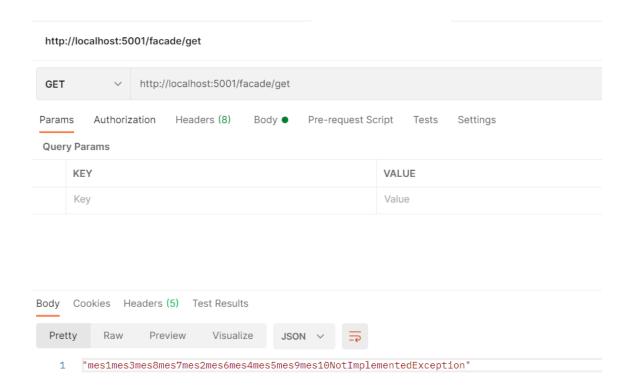
• Запустити три екземпляра *logging-service* (локально їх можна запустити на різних портах), відповідно мають запуститись також три екземпляра Hazelcast Через HTTP POST записати 10 повідомлень *msg1-msg10* через *facade-service*

```
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
Now listening on: http://localhost:5004
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
Application started. Press Ctrl+C to shut down.
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
Hosting environment: Development
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
Content root path: D:\Haвчання\Розпод?лен? системи\LAB2\WebUI\Logging
nfo: [0]
Id: b719da44-dba5-4e20-b6b6-87de29ee66fd]
    [0]
Id: b5ff756a-eb0b-451e-a1ee-7346e3bec9ce]
nfo: [0]
Id: mes3]
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
        Now listening on: http://localhost:5005
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
       Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
       Hosting environment: Development
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
        Content root path: D:\Навчання\Розпод?лен? системи\LAB2\WebUI\Logging
info: [0]
        Id: df904ec6-037c-4a25-be01-247063387acc]
info: [0]
        Id: mes1]
info: [0]
       Id: 5ee72f70-878b-4b58-ae21-23ceb18baed7]
info: [0]
        Id: mes4]
info: [0]
        Id: c52f8891-12ff-4598-a37c-adcfb88b18ff]
info: [0]
        Id: mes5]
info: [0]
        Id: bc0913e1-b9f6-4b3f-940f-948214a59013]
info: [0]
        Id: mes6]
info: [0]
        Id: 868412a6-2913-4597-86d0-5d11c394d65f]
info: [0]
        Id: mes7]
info: [0]
        Id: c55cbb29-8e9d-43ae-a0ae-8f7a744dfe35]
info: [0]
```

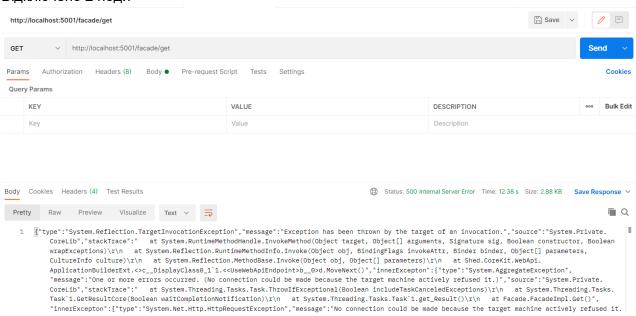
```
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Now listening on: http://localhost:5006
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Application started. Press Ctrl+C to shut down.
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Hosting environment: Development
nfo: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Content root path: D:\Hавчання\Розпод?лен? системи\LAB2\WebUI\Logging
nfo: [0]
    Id: ef815fce-4605-4df7-861f-4c518c5864ca]
nfo: [0]
    Id: mes8]
nfo: [0]
    Id: 7d6cb6d1-dde2-469d-93a2-7fd5943ed84e]
nfo: [0]
    Id: mes101
```

• Через HTTP GET з facade-service прочитати повідомлення

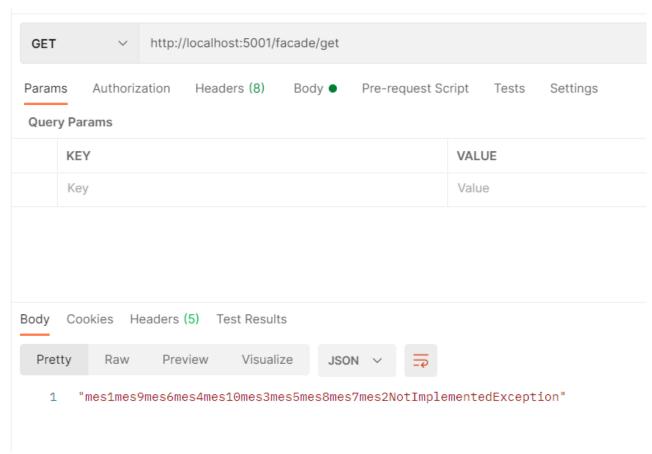


Вимкнути один/два екземпляри *logging-service* (разом з ним мають вимикатись й ноди Hazelcast) та перевірити чи зможемо прочитати повідомлення

Відключено 2 ноди



У випадку коли випадковий logging-service потрапляє на запущений



У випадку відключення 1 сервісу потрапляння у існуюсий буде частіше