|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

Институт информационных технологий (ИИТ)

Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Микросервисная архитектура»

**Практическое задание № 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | *ИКБО-25-20, Валиков Кирилл Юрьевич* | (подпись) | |
| Преподаватель | *Лаптев И.А.* | (подпись) | |
| Отчет представлен | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. | |  | |

# Создать автоудаляемую очередь.

Брокер сообщений, запущенный в контейнере (рисунок 1)

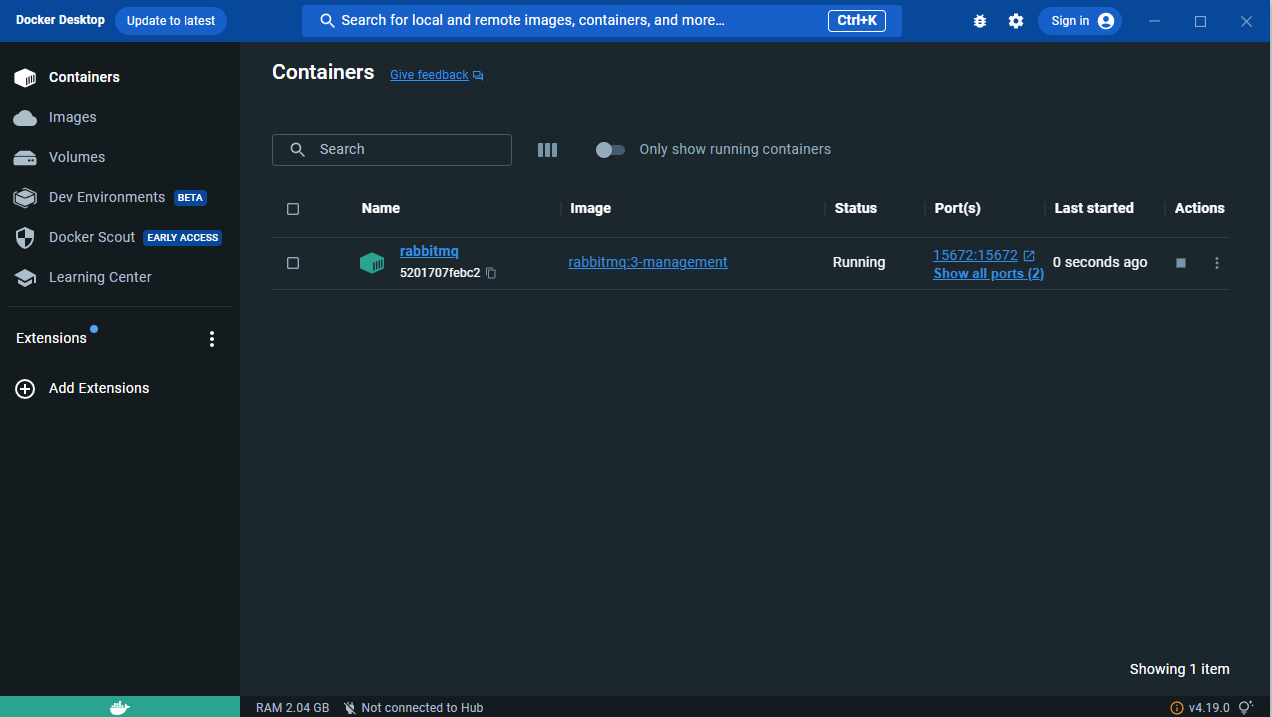


Рисунок 1. Брокер сообщений, запущенный в контейнере

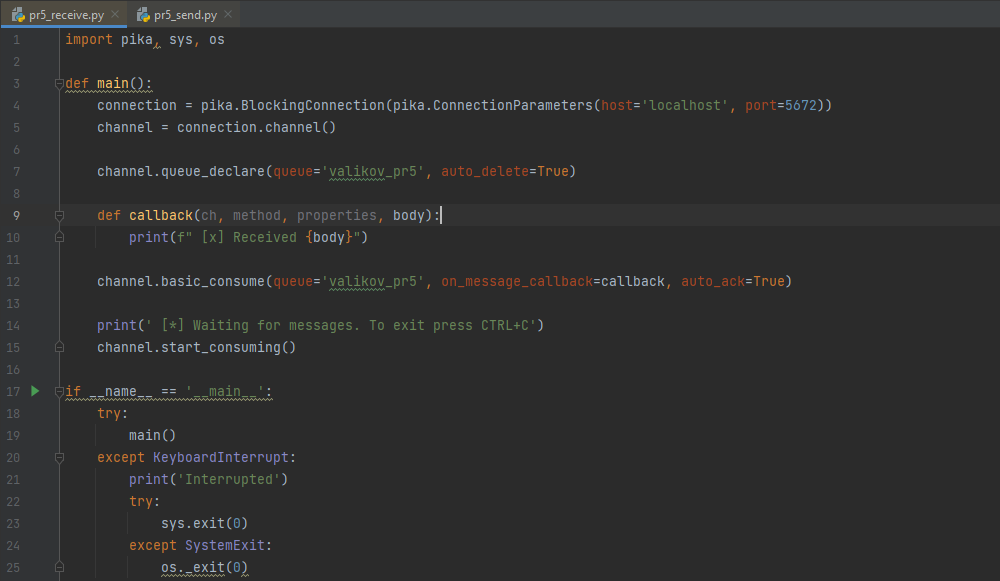


Рисунок 2. pr5\_receive.py

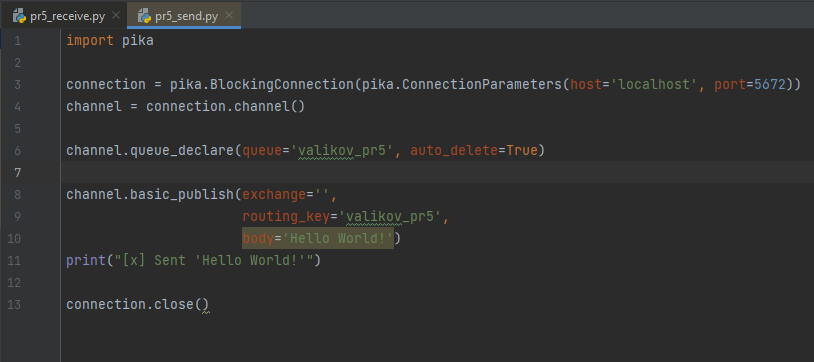


Рисунок 3. pr5\_send.py

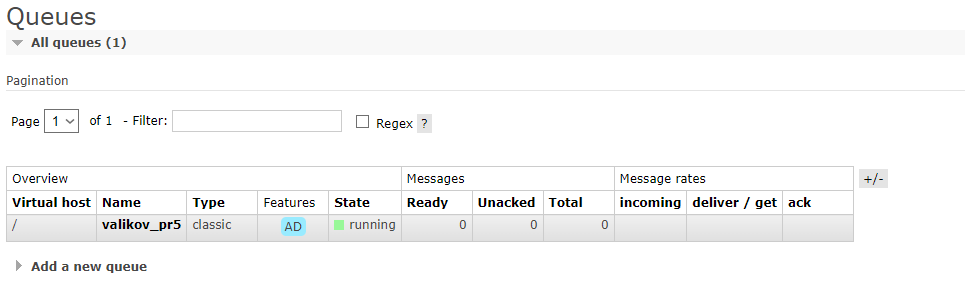


Рисунок 4. Созданная очередь, после запуска pr5\_receive.py

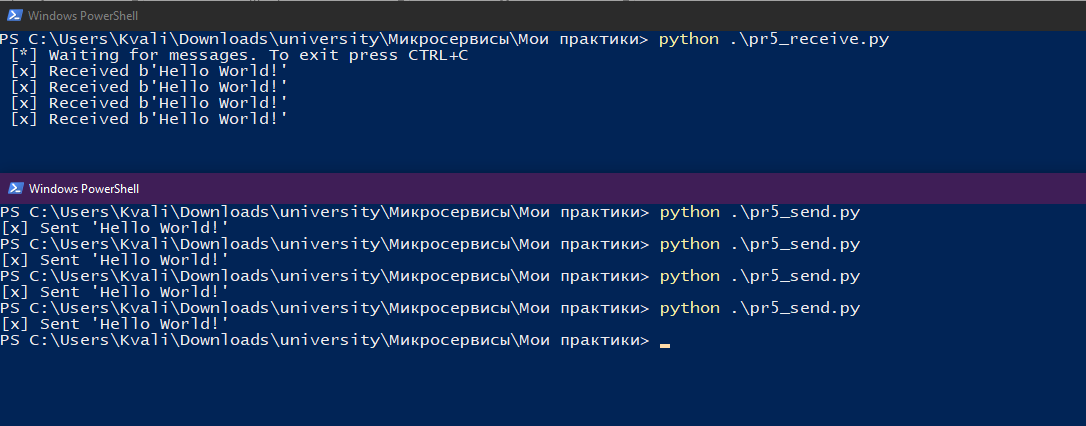


Рисунок 5. Проверка работы

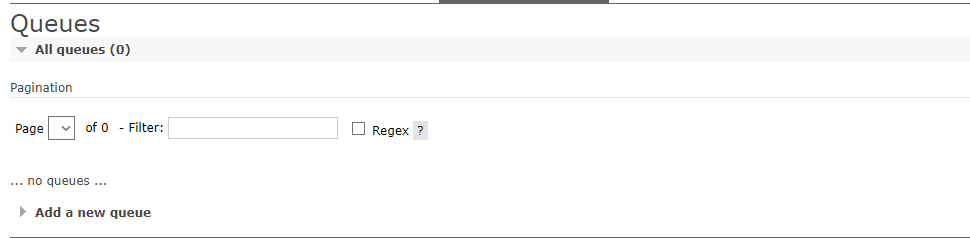


Рисунок 6. Очереди после остановки скрипта

# Символ для обозначения времени сна: -. Тип обменника: topic. Сообщения должны храниться при выключении RabbitMQ.

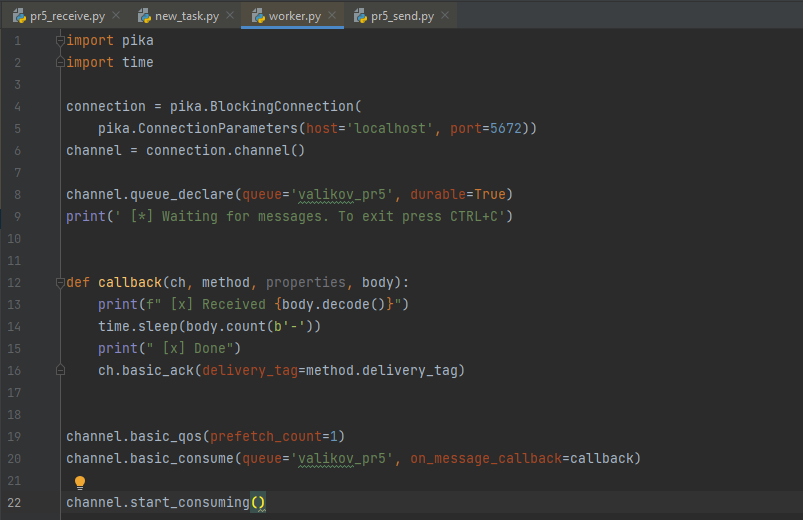


Рисунок 7. worker.py

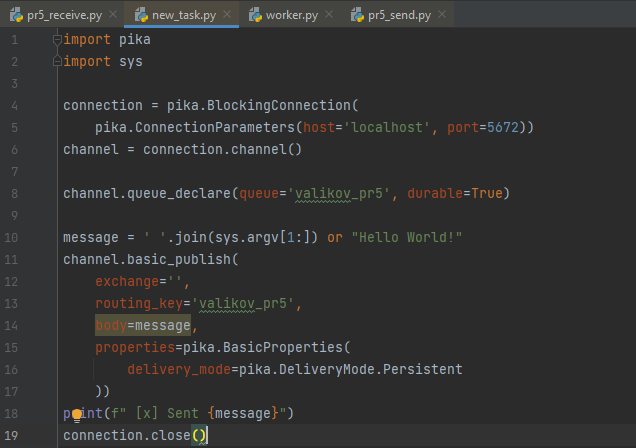


Рисунок 8. new\_task.py

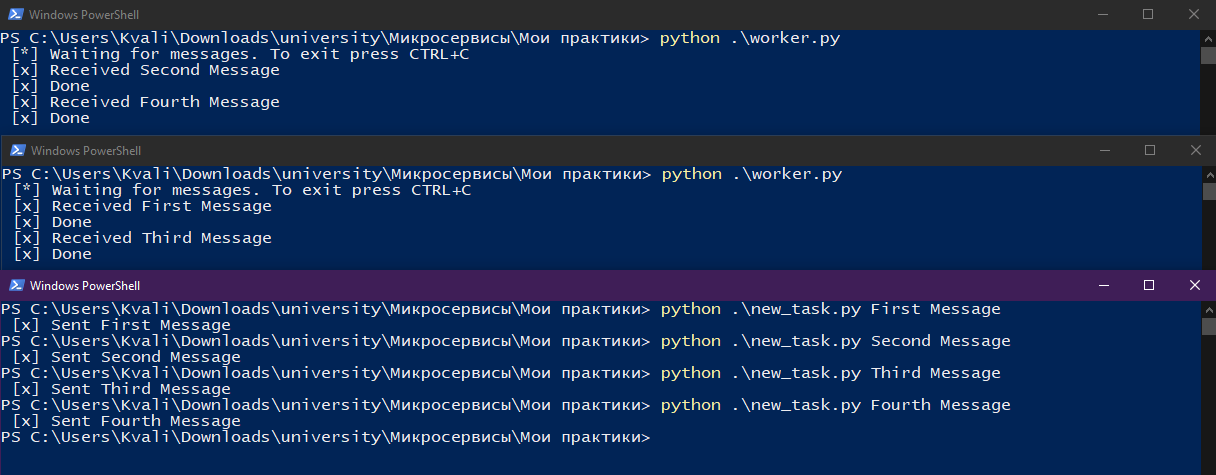


Рисунок 9. Результат работы

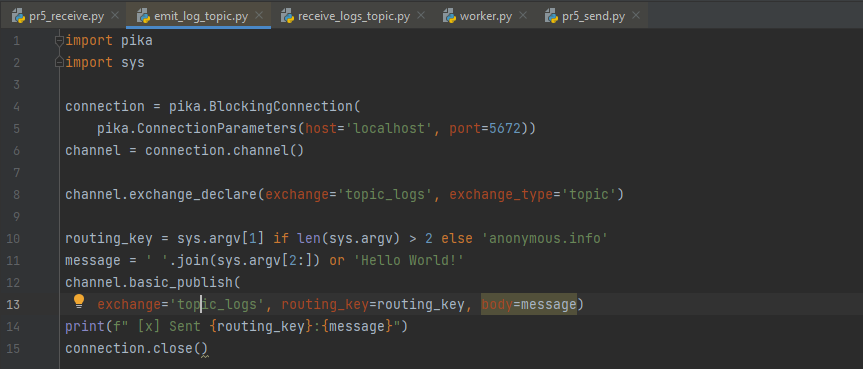


Рисунок 10. emit\_log\_topic.py

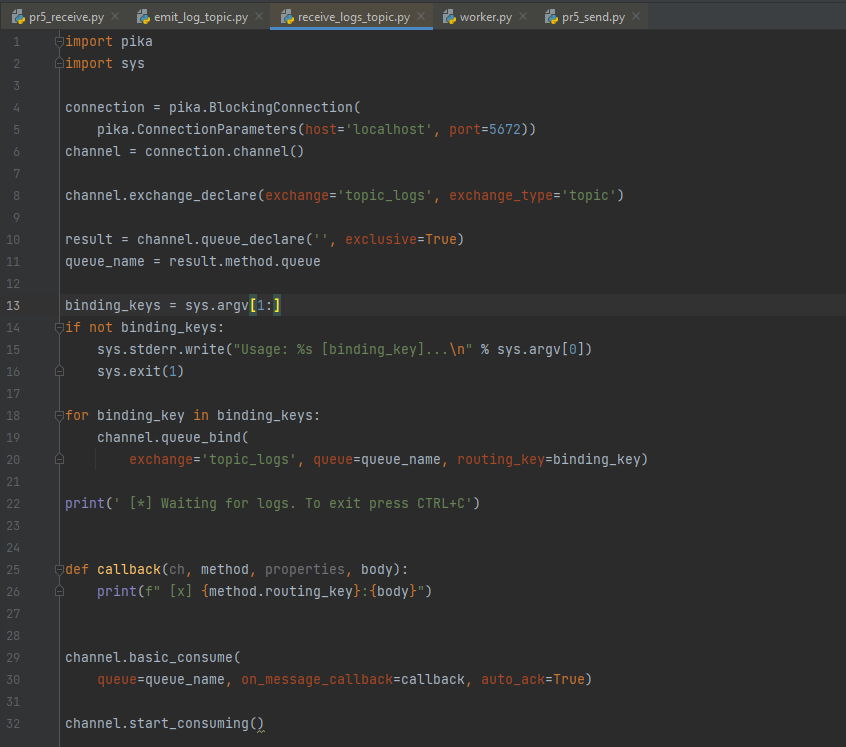


Рисунок 11. receive\_logs\_topic.py

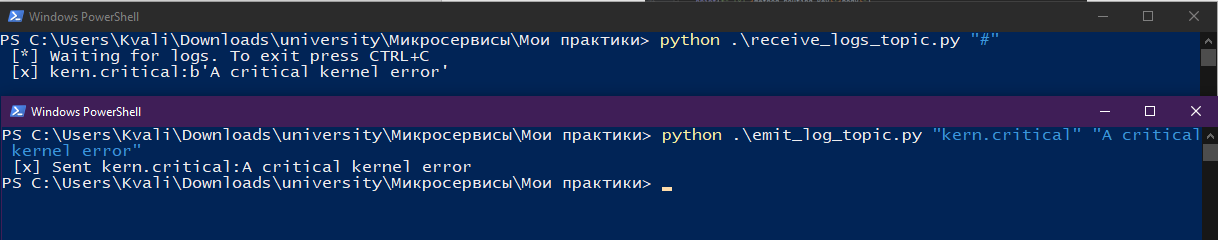


Рисунок 12. Результат работы