## Учреждение образования

## Белорусский государственный технологический университет

Кафедра программной инженерии

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №10**

Тема

«Реализация решений, ориентированных на сообщения»

Выполнил студент

4 курса 5 группы Гришкевич В.А.

Минск 2023

**Лабораторная работа №10**

В начале лабораторной работы нужно было создать новое Service Bus Namespace, в котором последствии создается Message Queue.

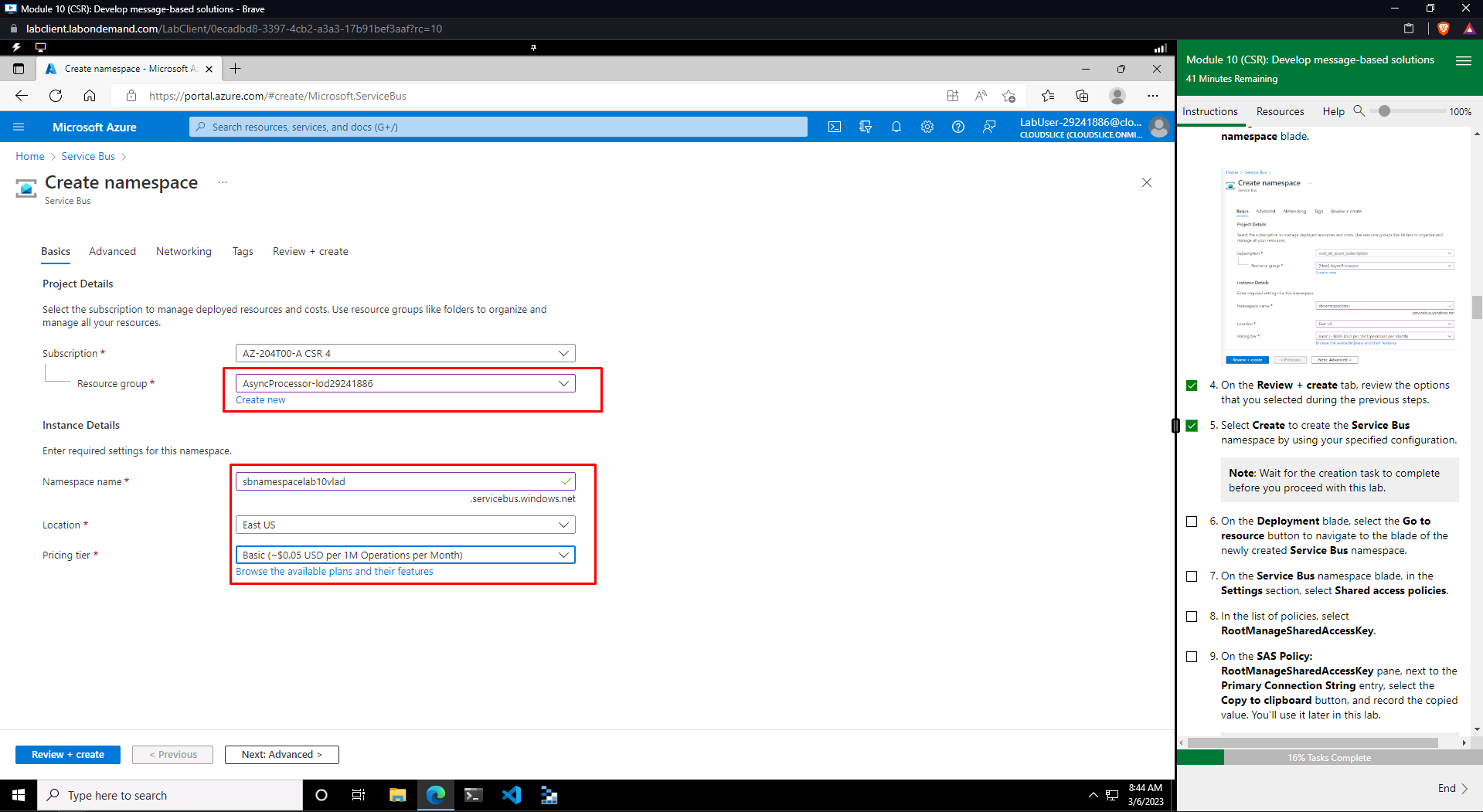


Рисунок 1 – Создание Service Bus Namespace

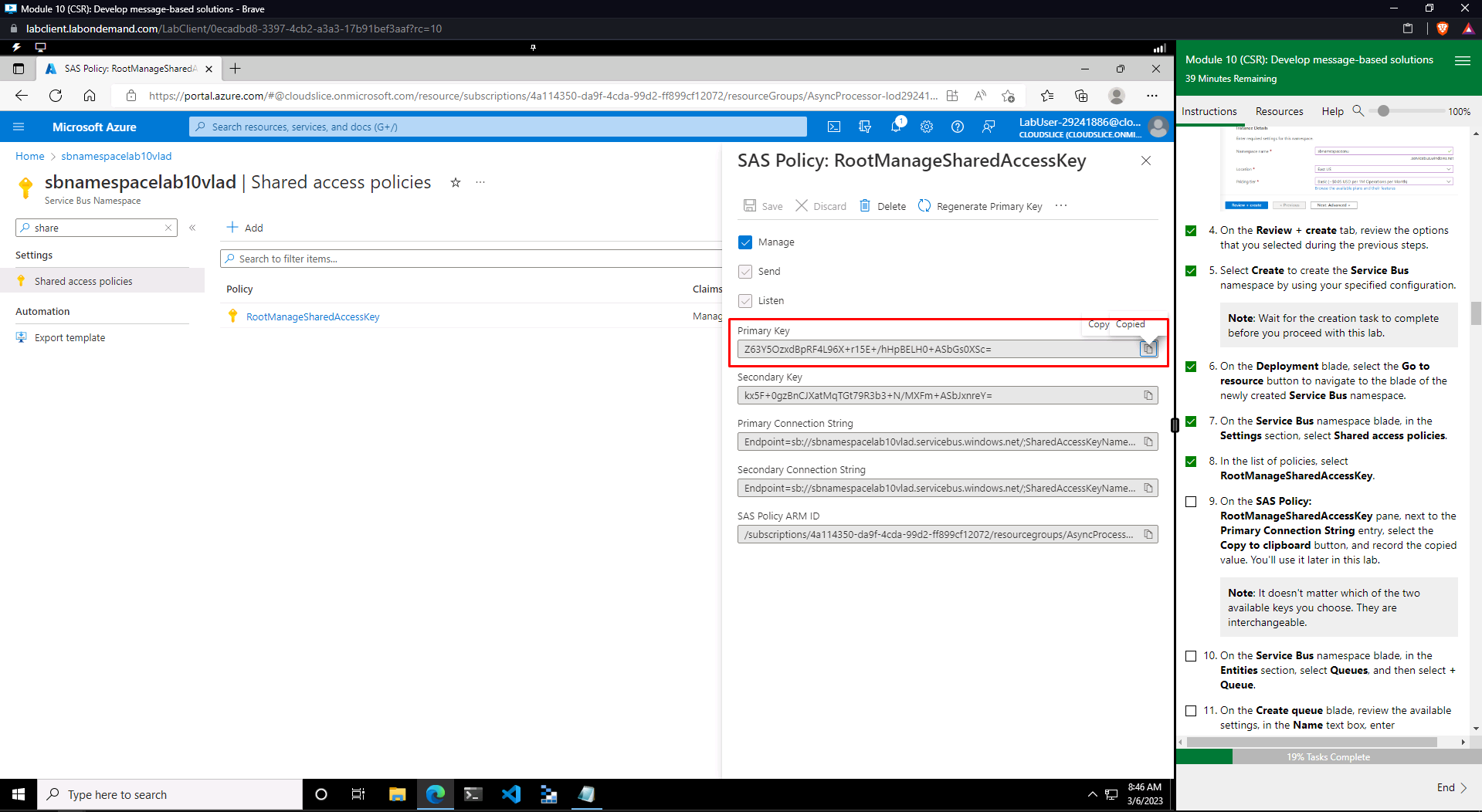


Рисунок 2 – Строка подключения к Service Bus

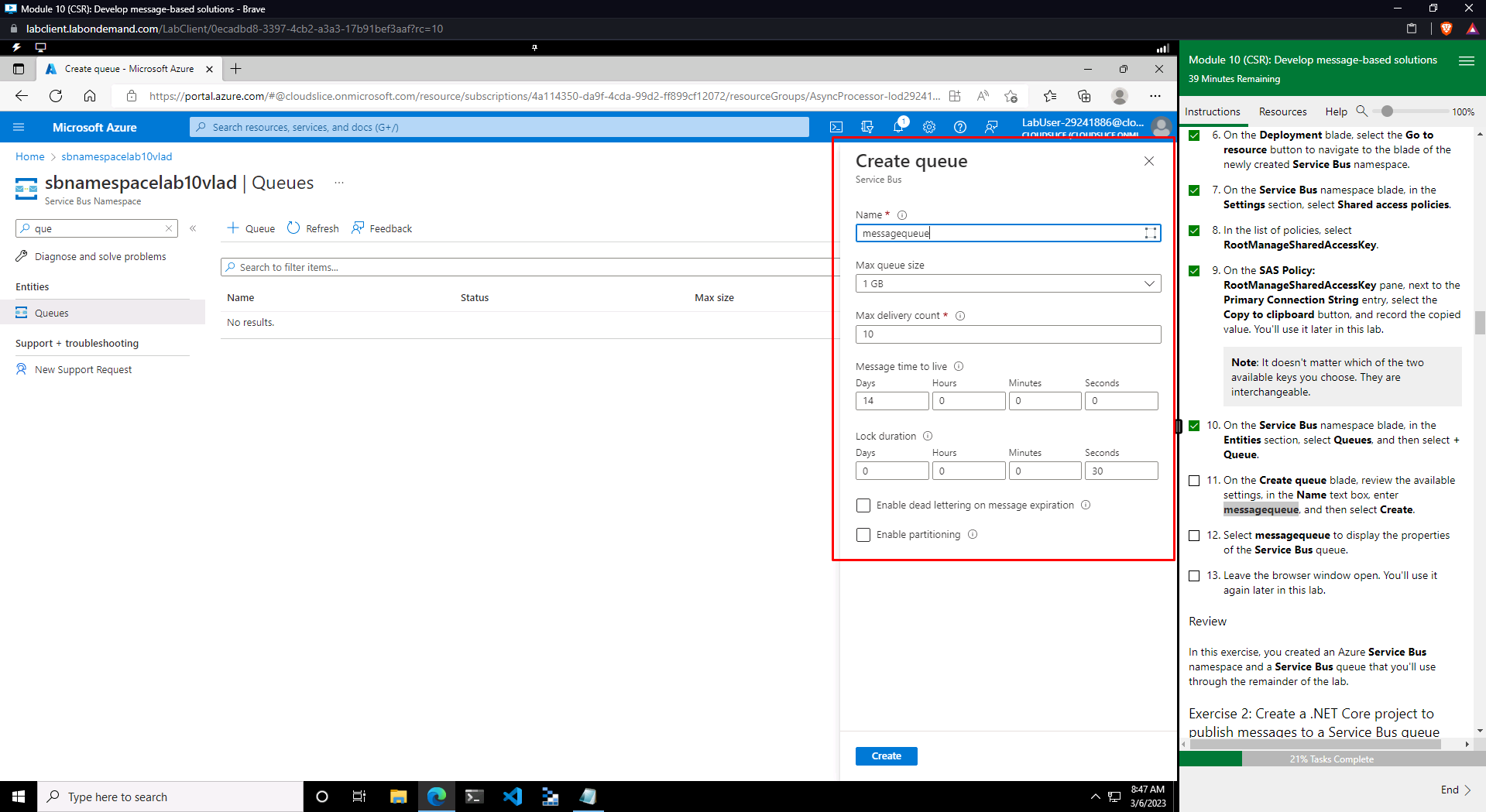


Рисунок 3 – Создание Message Queue

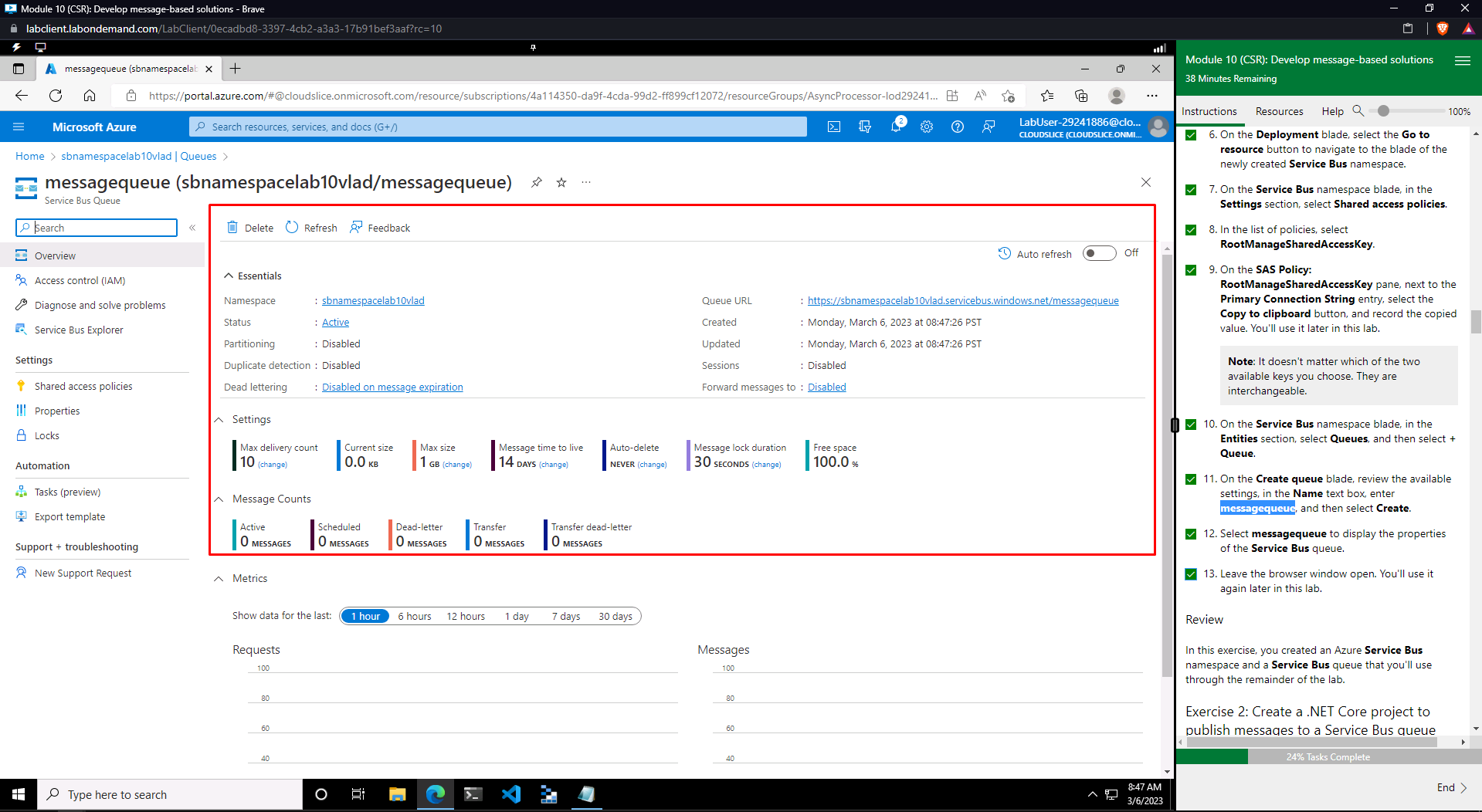


Рисунок 4 – Общая информация о Message Queue

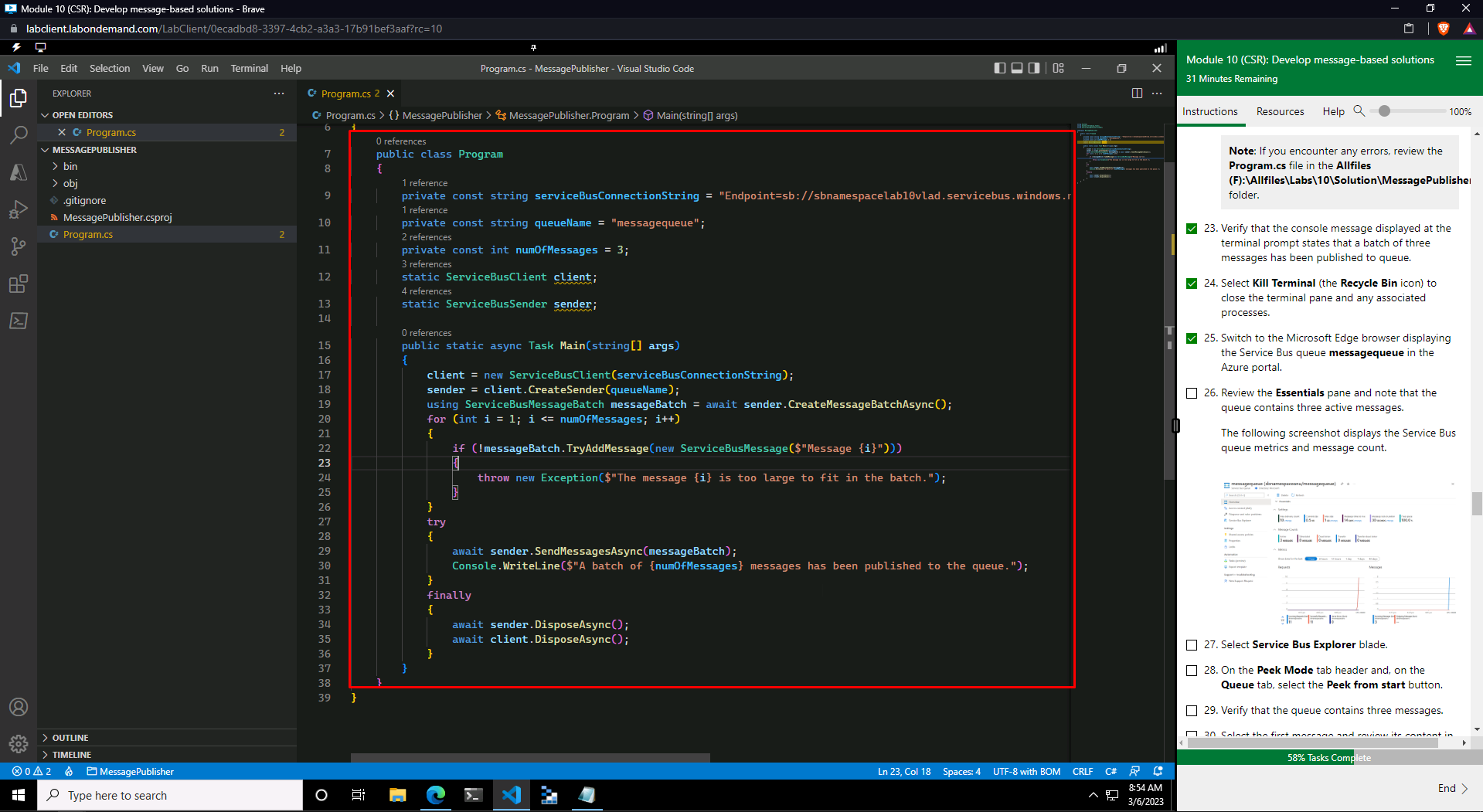


Рисунок 5 – Код приложения, осуществляющего отправку 3 сообщений в Message Queue

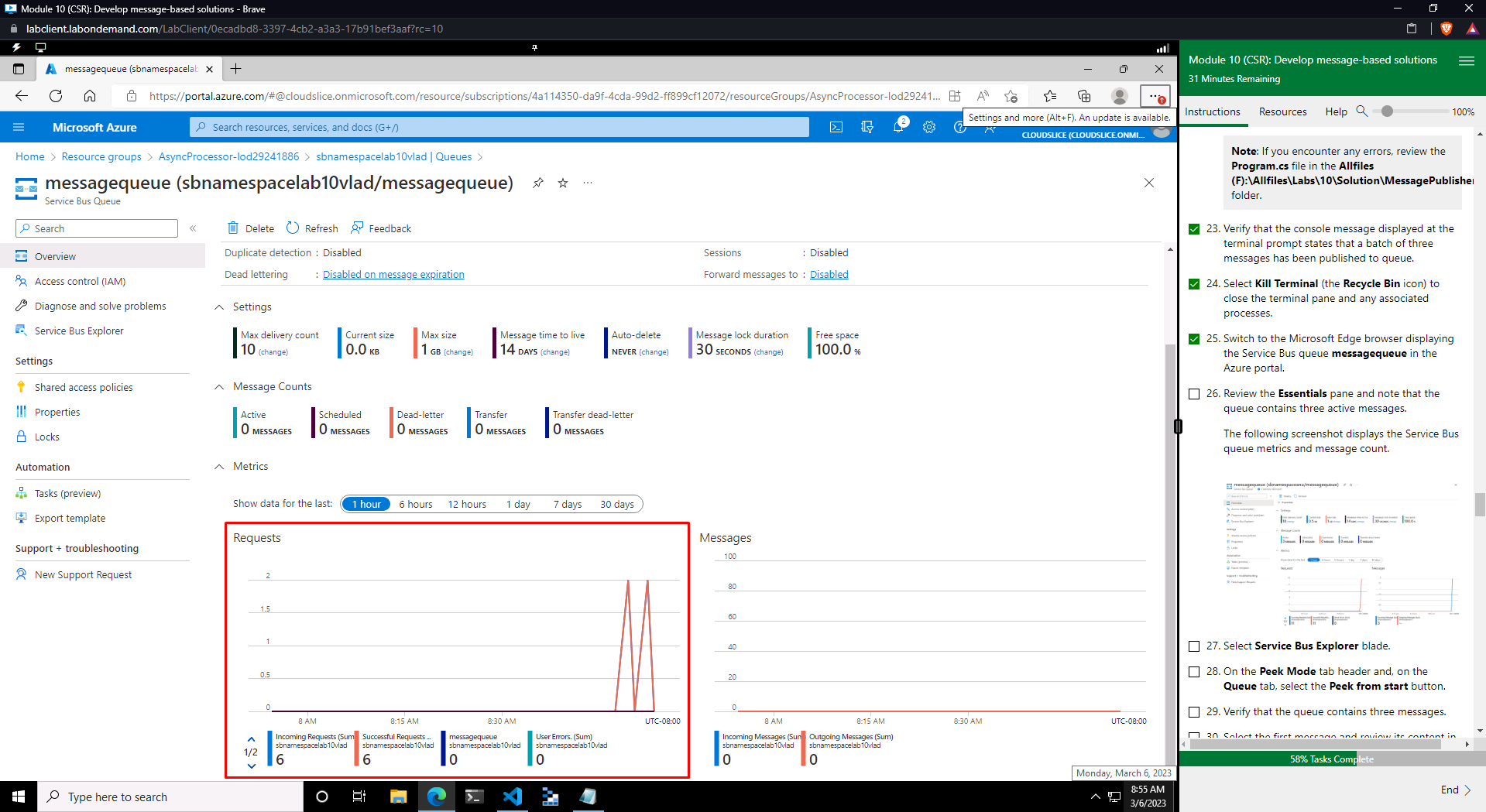


Рисунок 6 – Активность после отправки сообщений из приложения

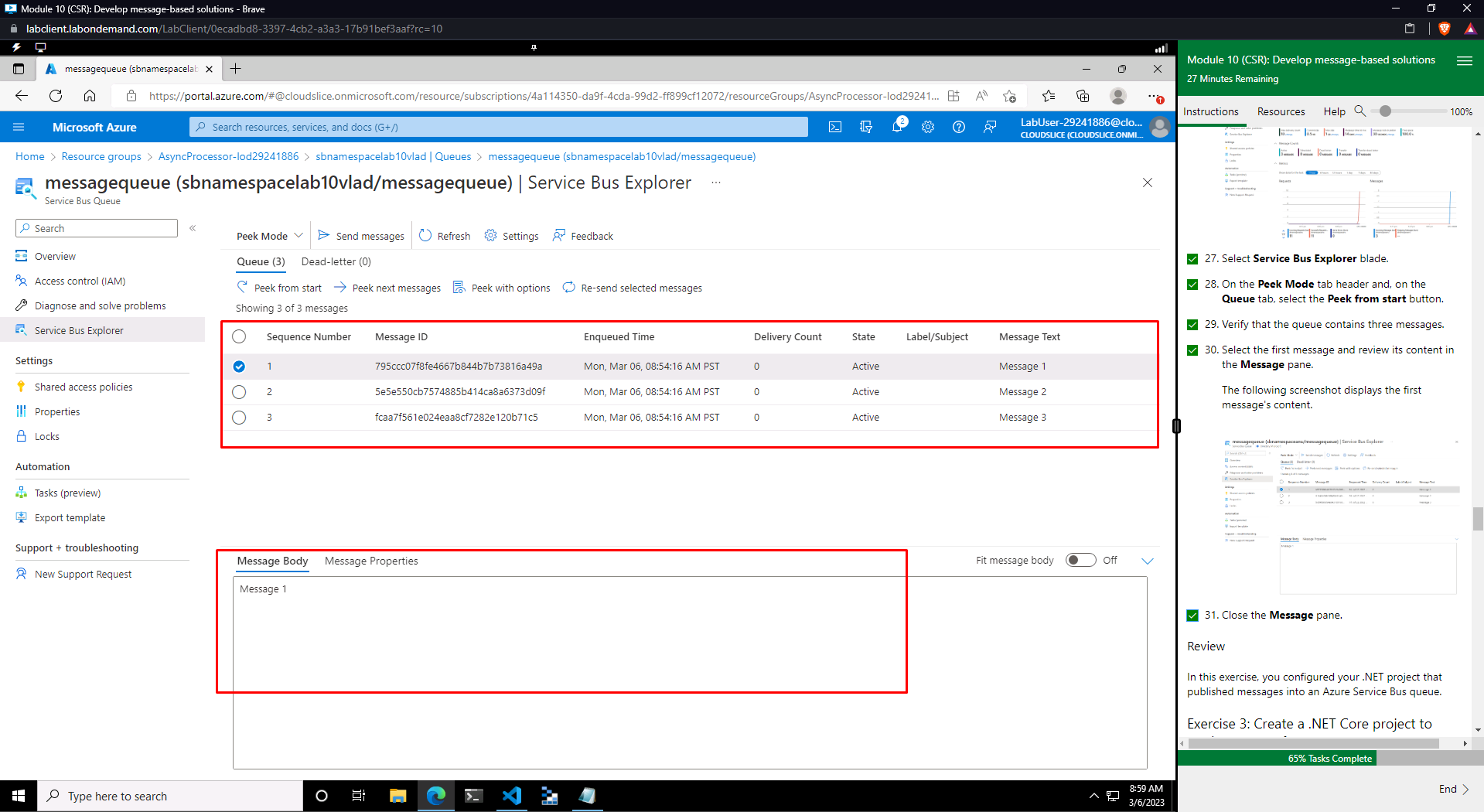


Рисунок 7 – Сообщения, отправленные из приложения

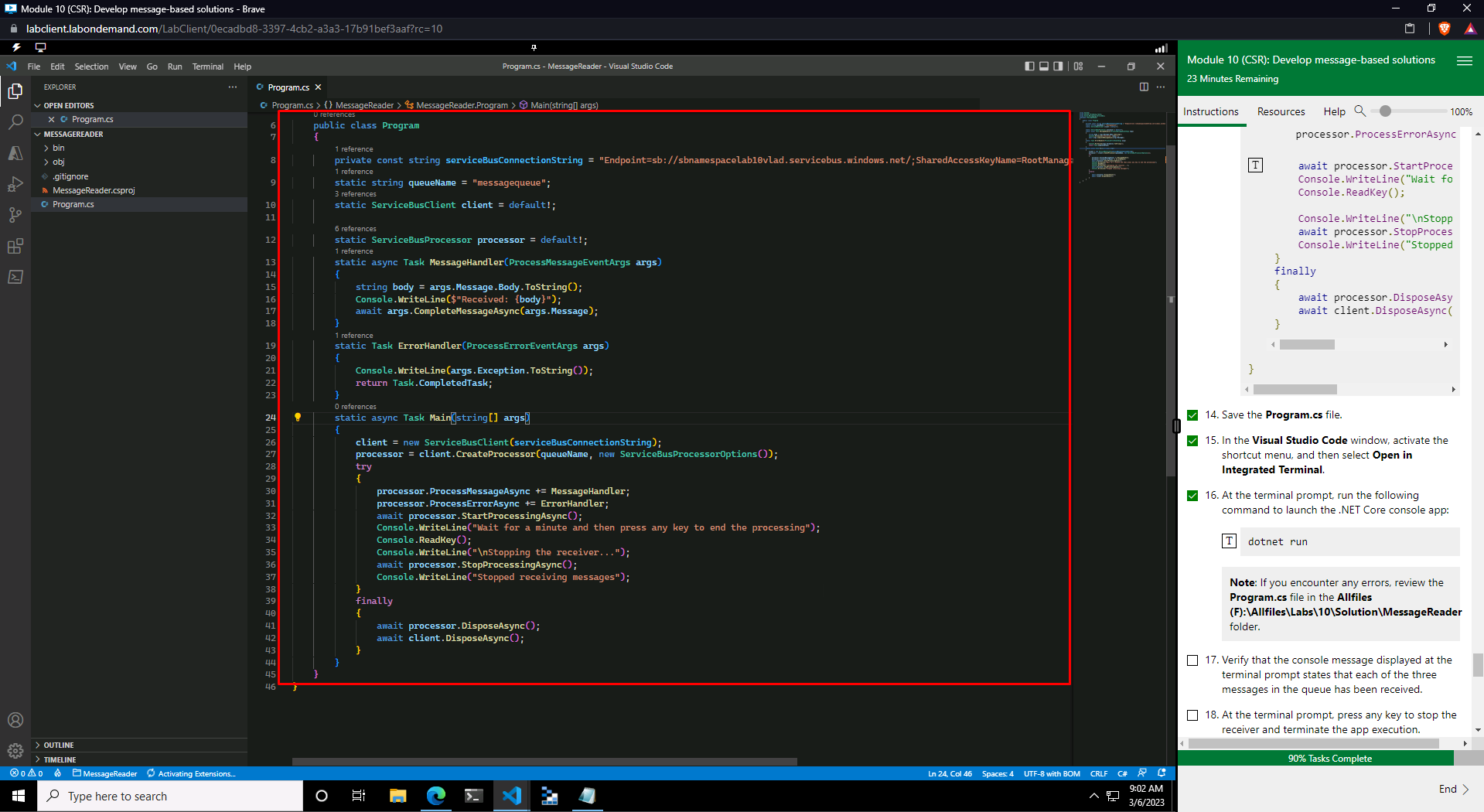


Рисунок 8 – Код приложения, осуществляющего чтение сообщений из Message Queue

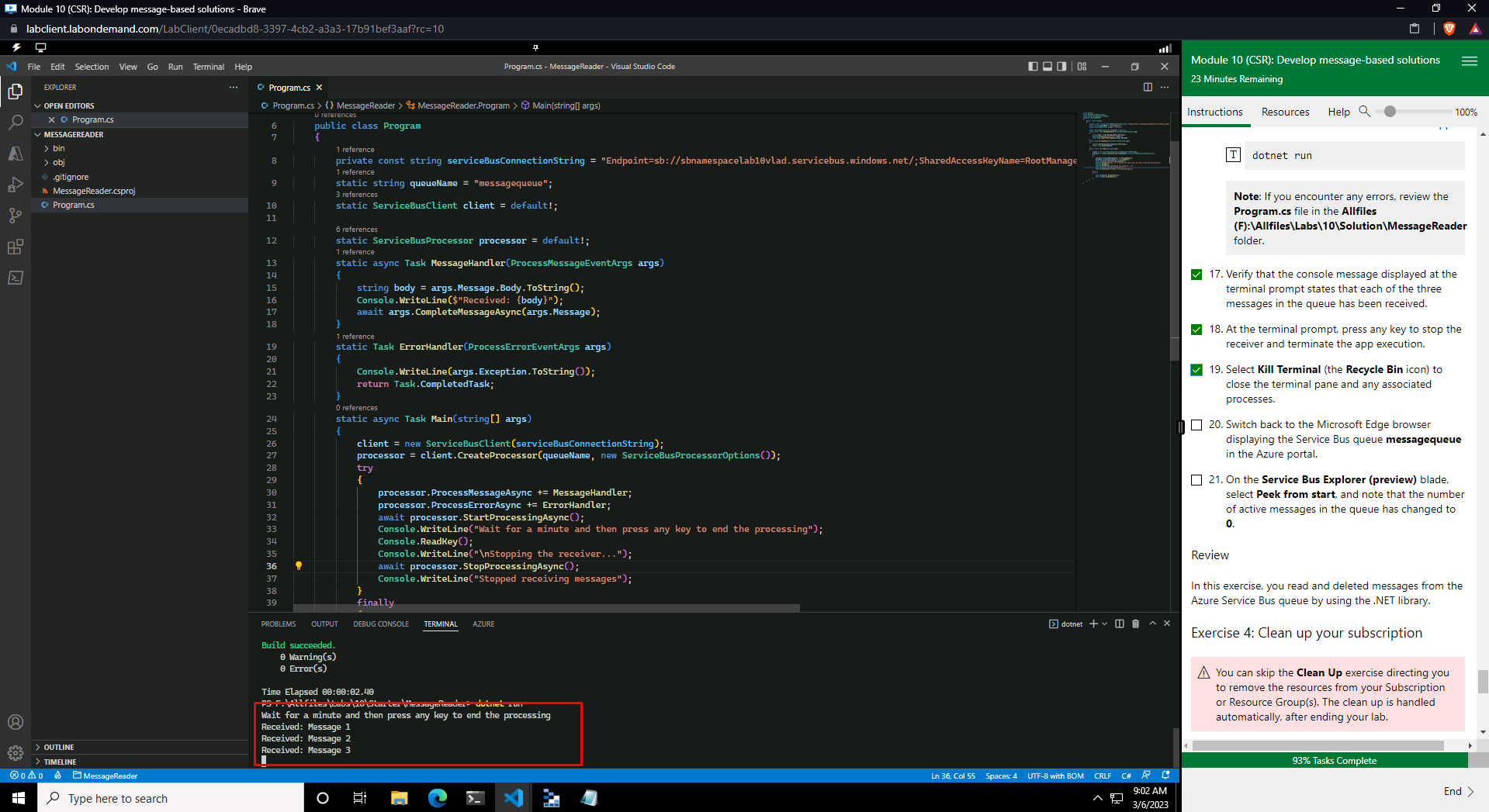


Рисунок 9 – Вывод содержимого сообщений из Message Queue

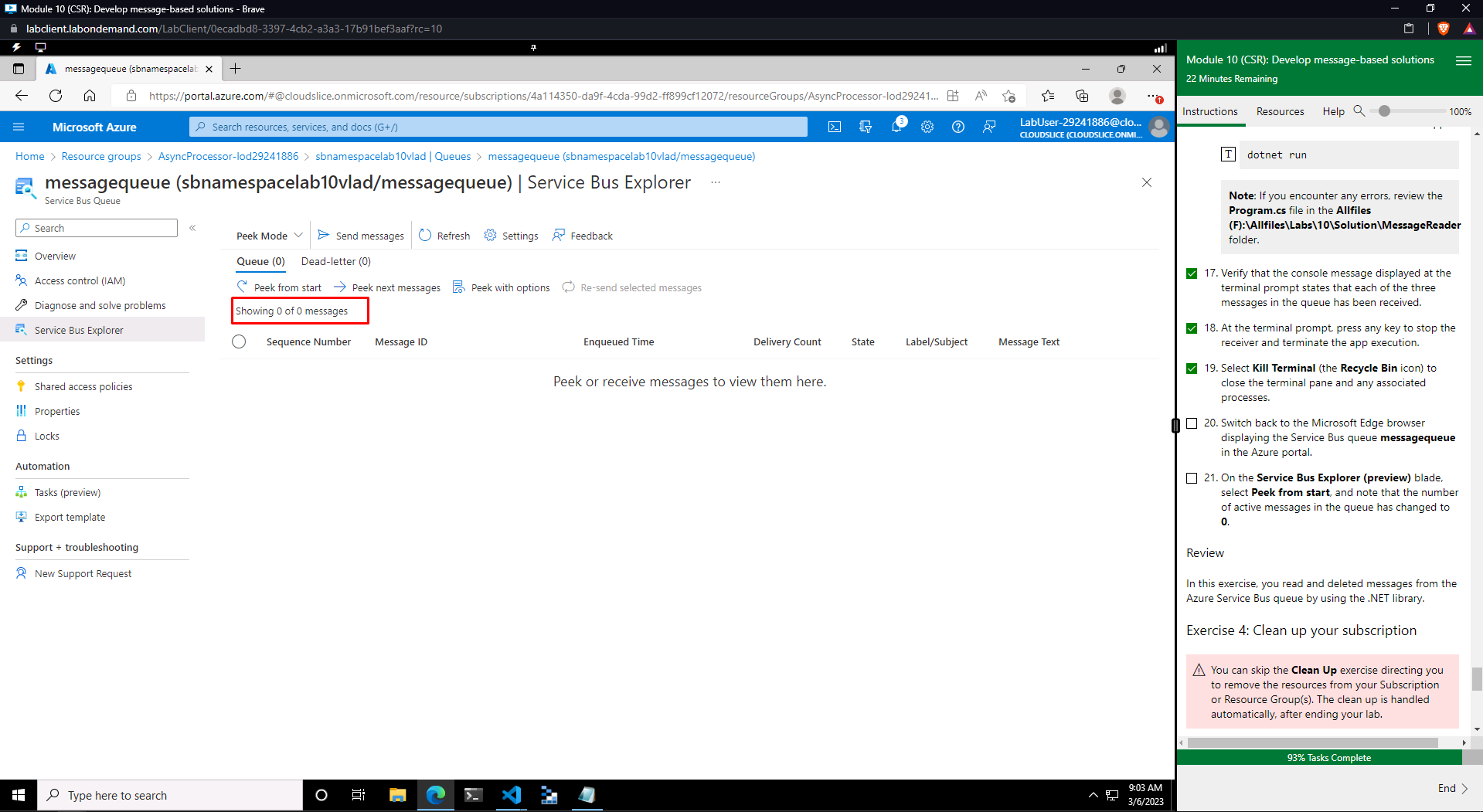


Рисунок 10 – Удостоверились, что сообщения были прочитаны из Message Queue