**Дополнительная лабораторная 4**

**Развертывание и работа с Message-oriented middleware**

Используя одну из реализаций Message-oriented middleware (MOM): JMS (или любой из провайдеров), Microsoft Message Queuing, IronMQ, … продемонстрировать асинхронное взаимодействие нескольких систем/подсистем (приложений).

Реализовать варианты Point-to-Point и Publish/Subscribe

Посмотреть варианты предоставляемые MOM, связанные с подтверждением доставки/обработки сообщений клиентом (Message Acknowledgment), и сохранности сообщений в очереди (Message Persistence)