Raport 8

Mikołaj Zawada 259431

Tomasz Płóciennik 260404

Projekt wykonany został przy pomocy Visual Studio 2022, .NET Framework 7.0.

1. Zainstalowanie wymaganego IDE oraz .NET Framework 4.8.

Dodatkowo trzeba doinstalować pakiet CFW

1. Uruchomić Visual Studio 2022.
2. Stworzyć nowy projekt .NET Core application
3. Zainstalowanie RabbitMQ – „brew install rabbitmq”

**Tworzenie adresata:**

Na początku tworzymy połączenie oraz deklarujemy kolejkę do której będziemy wysyłać wiadomości:

A picture containing text, screenshot, software, font

Description automatically generated

**Tworzenie odbiorcy:**

Odbiorca nasłuchuje wiadomości. Ponieważ można uruchomić odbiorcę przed nadawcą tworzymy kolejkę tak aby upewnić się, że ta istnieje. A picture containing text, screenshot, font

Description automatically generated

Ponieważ wiadomości z kolejki dostarczane są asynchronicznie tworzymy funkcję zwrotną i w momencie otrzymania wiadomości wypisujemy ją w konsoli.

A screen shot of a computer code

Description automatically generated with low confidence

**Działanie:**

1. Najpierw uruchamiamy odbiorcę:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. Uruchamiamy klienta:

A screen shot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. W momencie, gdy uruchomimy klienta odbiorca dostaje wiadomość:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence