

Тutorial: многопользовательский режим (чат-комната)

Концепция логических машин платформы Лямбда-Мю 3 позволяет с легкостью решать задачи работы с многими пользователями:

- авторизация
- выделение ресурсов
- обработка запросов
- статистика
- пр.

Разберем взаимодействие платформы с несколькими клиентами.

Пример реализации

Чат-комната. Пользователи находятся в одной виртуальной комнате и обмениваются текстовыми сообщениями.

Репозиторий

1)

Исходные данные

Сторону клиента реализует Android-приложение с

* запрограммированным модулем связи с платформой * протоколом связи, который рассмотрен ниже

Цель проекта

Разработка взаимодействия платформы Лямбда-Мю 3 с многими клиентами на конкретном примере.

Протокол запросов и ответов

Запрос:

```
{ Command = "DoAuthByName", Data = <string> }
```

Ответ (всем пользователям):

```
{ Command = "OnSendAll", Data = "Member connected: "..<string> }
```

Запрос:

```
{ Command = "DoSendAll", Data = <string> }
```

Ответ (всем пользователям):

```
{ Command = "OnSendAll", Data = "Member: "..<string> }
```

Файловая структура проекта

Взаимосвязи

Скрипты

Логи

¹⁾

https://gitlab.com/lm3.examples/lm3.chat_example lm3.chat_example

From:

<https://wiki.lambda-mu.com/> - **Lambda-Mu Wiki**

Permanent link:

https://wiki.lambda-mu.com/lm3/ce/t_chat?rev=1606494649

Last update: **2020/11/30 14:12**

