# Подключение вручную через порт и IP адрес

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOtherLayerIs FlakyMilestoneAutomation

Not set No - Not automated

**Status** Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установлено приложение
- 2. Запущено приложение "TCP Chat Client"
- 3. Кнопка "Listen" активна у "TCP Chat Server"
- 4. Параметры Сервера и чата конфигурируемы (Port 245)

#### **Parameters**

IP: 127.0.0.1 Port: 245

Action

Nickname: Tom Marello

# Steps to reproduce

Step	1
Action	Ввести Nickname в поле "Nickname"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Nickname
Step	2
Action	Ввести IP в поле "IP"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение IP
Step	3
Action	Ввести Port в поле "Port"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Port
Step	4

Нажать на кнопку "Connect"

### Input data

Происходит успешное подключение к серверу Отображение в текстовом поле сообщений:

### Expected result

- Connecting to server ...
   Connected!
   \"Указанный Nickname" entered chat

# Отправление текстовых сообщений в чат

#### Макет

Severity **Priority Behavior** Type Other O Normal Not set Not set

Layer Is Flaky Milestone **Automation** 

Not set

No

Not automated

# Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"
- 3. Пользователь подключен к серверу

#### **Parameters**

"Say something": Hey dawg! How ur u?

Step	1	
Action	Ввести сообщение в поле "Say something"	
Input data		
Expected result	Система валидирует веденное сообщение	
Step	2	
Action	Нажать на кнопку "Send"	
Input data		
Expected result	Введенное сообщение "Say something" отображается в текстовом поле у всех пользователей в окне "TC P Chat Client" и в окне "TCP Chat Server"	

# Отображение текстового сообщения в чате у всех пользователей подключенных к серверу

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOtherLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

**Status** 

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"
- 3. Отправить сообщение под Nickname\_1

Step	1
Action	"TCP Chat Client" открыть под пользователем Nickname_2
Input data	
Expected result	"TCP Chat Client" открыт под пользователем Nickname_2
Step	2
Action	Проверить сообщение от Nickname_1
Input data	
Expected result	Сообщение от Nickname_1 отображено для всех пользователей online

# Отображение подключения к серверу в текстовом поле

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOtherLayerIs FlakyMilestoneAutomation

Not set No - Not automated

**Status** Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"

#### **Parameters**

IP: 127.0.0.1 Port: 245

Step	1
Action	Подключиться вручную через IP и Port
Input data	
Expected result	Подключение к серверу выполнено успешно
Step	2
Action	Проверить технические сообщения подключения к серверу
Input data	
Expected result	Отображены следующие сообщения от подключенного пользователя "Connecting to server" и "Connect ed!" только у данного пользователя
Step	3
Action	Проверить временную метку отправленного сообщения
Input data	
Expected result	Временная метка отображается у отправленного сообщения в разделах"TCP Chat Client" и "TCP Chat Ser ver"

# Отображение сообщения об ошибке в текстовом поле

#### Макет

Actual

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

LayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Not set

Status

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"
- 3. Порты неконфигурируемы

#### **Parameters**

IP: 127.0.0.1

Step

Port в разделе "TCP Chat Server": 999 Port в разделе "TCP Chat Client": 245

Step	1
Action	Ввести Nickname в поле "Nickname"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Nickname
Step	2
Action	Ввести IP в поле "IP"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение IP
Step	3
Action	Ввести Port в поле "Port" в разделе "TCP Chat Client"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Port
_	

Action	Ввести Port в поле "Port" в разделе "TCP Chat Server"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Port
Step	5
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	
Expected result	Подключение не успешно к серверу и со стороны сервера отображена ошибка "Cannot enter to chat", со стороны "TCP Chat Server is stop"

# Отображение сообщения сети в текстовом поле

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

LayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"
- 3. Пользователь подключен к сети "TCP Chat Client"
- 4. Кнопка "listen" активна

#### **Parameters**

"Say something": Hey dawg! How ur u?

Step	1
Action	Отправить сообщение под Nickname_1
Input data	
Expected result	Сообщение отображается в большом текстовом поле
Step	2
Action	Открыть раздел "TCP Chat Client" под Nickname_2
Input data	

# Сервер включен при активной кнопки "Listen"

Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Not automated

Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Server"
- 3. Server выключен

Step	1
Action	Активировать кнопку "Listen"
Input data	
Expected result	Сервер включен. В окне "TCP Chat Server" отображается кнопка "Listen". Отображается список пользо вателей online

# Сервер выключен при клике на кнопку "Stop"

Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Not automated

Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Server"
- 3. Server включен

Step	1
Action	Активировать кнопку "Stop"
Input data	
Expected result	Сервер выключен. В окне "TCP Chat Server" отображается кнопка "Stop". Список пользователей online не отображается

# Отображение никнеймов online в листбокс

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Not automated

Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Server"
- 3. Сервер включен
- 4. В режиме online находятся несколько пользователей

Step	1
Action	Открыть раздел "TCP Chat Server"
Input data	
Expected result	1. В листбоксе отображаются все пользователи в режиме online

# Параметры Сервера и Клиента конфигурируемы

#### Макет

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal- Not setNot setOther

Layer Is Flaky Milestone Automation

Not set No - Not automated

Status

Actual

#### **Pre-conditions**

- 1. Установить приложение
- 2. Открыть раздел "TCP Chat Client"

4

Step

- 3. Отображено значение 245 в поле "Port" для "TCP Chat Server"
- 4. Кнопка "listen" активна в "TCP Chat Server"

#### **Parameters**

"Nickname": Nickname\_1

IP: 127.0.0.1 Port: 245

Step	1
Action	Ввести Nickname в поле "Nickname"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Nickname
Step	2
Action	Ввести ІР в поле "ІР"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение IP
Step	3
Action	Ввести Port в поле "Port"
Input data	
Expected result	Система валидирует введенное значение Port

Action	Клик по кнопке "Connect"
Input data	
Expected result	Подключение к порту "245". Отображение пользователей online в листбокс