Подключение к чату с введенными вручную данными

Severity **Priority Behavior Type** O Normal ↑ High Not set **Functional** Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set No Not automated Status

Pre-conditions

Actual

- 1. Чат-клиент запущен.
- 2. Параметры сервера и клиента должны быть конфигурируемы, порты одинаковые.

Parameters

Nickname: Tom Morello

IP: 127.0.0.1 Port: 245

Step	1
Action	Заполнить поле "Nickname"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"
Step	2
Action	Заполнить поле "IP"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "127.0.0.1"
Step	3
Action	Заполнить поле "Port"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "245"
Step	4
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	

Осуществляется подключение к серверу. В окне TCP Chat Client отображается:

- сообщение о попытке подключения к серверу;
- сообщение об успешном подключении к серверу;
- сообщение сервера о присоединении пользователя к чату;

В окне TCP Chat Server отображается:

- сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;
- сообщение сервера о присоединении пользователя к чату.

Expected result

Подключение к чату с автоматически заполненными портом и IP-адресом

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Status Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Поля IP и Port заполнены автоматически чат-клиентом.

Parameters

Nickname: Tom Morello

Step	1
Action	Заполнить поле "Nickname"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"
Step	2
Action	Убедиться, что поле "IP" заполнено автоматически
Input data	
Expected result	В поле отображается значение "127.0.0.1"
Step	3
Action	Убедиться, что поле "Port" заполнено автоматически
Input data	
Expected result	В поле отображается значение "245"
Step	4
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	

Осуществляется подключение к серверу. В окне TCP Chat Client отображается:

- сообщение о попытке подключения к серверу;
- сообщение об успешном подключении к серверу;
- сообщение сервера о присоединении пользователя к чату;

Expected result •

В окне TCP Chat Server отображается:

- сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;
- сообщение сервера о присоединении пользователя к чату.

Отображение списка никнеймов пользователей, подключенных к чату

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Status Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Параметры сервера и клиента должны быть конфигурируемы, порты одинаковые.

Parameters

Nickname: Tom Morello

IP: 127.0.0.1 Port: 245

Steps to reproduce

Нажать кнопку "Connect"

Action

Step	1		
Action	Заполнить поле "Nickname"		
Input data	a		
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"		
Step	2		
Action	Заполнить поле "IP"		
Input data	a		
Expected result	cted В поле отображается введенное значение "127.0.0.1"		
Step	3		
Action	Заполнить поле "Port"		
Input data			
Expected result	В поле отображается введенное значение "245"		
Step	4		

Input data

Expected Осуществляется подключение к серверу. В листбоксе "Online Users" окна TCP Chat Server отображается сп result исок никнеймов пользователей, подключенных к чату.

Отправка текстового сообщения в чат

Severity **Priority Behavior** Type O Normal Not set ↑ High **Functional** Is Flaky Milestone Layer **Automation** Not set No Not automated **Status**

Pre-conditions

Actual

Чат-клиент запущен. Пользователь подключен к чату.

Step	1
Action	В поле "Say something" ввести текст "Hello"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенный текст "Hello"
Step	2
Action	Нажать кнопку "Send"
Input data	
	В окнах TCP Chat Client и TCP Chat Server отображаются данные:
Expected result	 дата отправки сообщения; никнейм отправителя; текст отправленного сообщения: "Hello"

Редактирование сообщения

Severity	Priority	Behavior	Туре
O Normal	↑ High	Not set	Functional
Layer	Is Flaky	Milestone	Automation
Not set	No	-	Not automated
Status			

Pre-conditions

Actual

Чат-клиент запущен. Пользователь подключен к чату.

Step	1
Action	В поле "Say something" ввести текст "Hello"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенный текст "Hello"
Step	2
Action	В поле "Say something" изменить текст введенного сообщения на "Goodbye"
Input data	
Expected result	Текст сообщения редактируется и отображается в поле
Step	3
Action	Нажать кнопку "Send"
Input data	
Expected result	В окнах TCP Chat Client и TCP Chat Server отображаются данные: • дата отправки сообщения; • никнейм отправителя; • текст отправленного сообщения: "Goodbye"

Прокрутка чата вверх-вниз для просмотра всех сообщений

Severity **Priority Behavior** Type O Normal ↑ High Not set **Functional** Is Flaky Milestone Layer **Automation** Not set No Not automated **Status** Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Пользователь подключен к чату.

Step	1
Action	В окне TCP Chat Client справа переместить ползунок вверх
Input data	
Expected resu	IltB окне TCP Chat Client осуществляется перемещение в начало чата. Отображаются все сообщения.
Step	2
Action	В окне TCP Chat Client справа переместить ползунок вниз
Input data	
Expected resu	IltB окне TCP Chat Client осуществляется перемещение в конец чата. Отображаются все сообщения.
Step	3
Action	В окне TCP Chat Server справа переместить ползунок вверх
Input data	
Expected resu	IltB окне TCP Chat Server осуществляется перемещение в начало чата. Отображаются все сообщения.
Step	4
Action	В окне TCP Chat Server справа переместить ползунок вниз
Input data	

Включение сервера

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Status Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Пользователь подключен к чату.

Step	1
Action	В окне TCP Chat Server нажать кнопку "Listen"
Input data	
	Кнопка меняется на "Stop". В окне TCP Chat Server отображается:
Expected result	сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;сообщение сервера о присоединении пользователя к чату;
	В листбоксе отображается список никнеймов пользователей, подключенных к чату.

Выключение сервера

SeverityPriorityBehaviorTypeO Normal↑ HighNot setFunctionalLayerIs FlakyMilestoneAutomationNot setNo-Not automated

Status

Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Пользователь подключен к чату.

Steps to reproduce

Step 1

Action В окне TCP Chat Server нажать кнопку "Stop"

Input data

Expected result Кнопка меняется на "Listen". Отсутствует список никнеймов пользователей подключенных к чату.

Подключение к серверу с указанием произвольного ІР-адреса

Severity **Priority Behavior** Type O Normal O Medium Not set **Functional** Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set Not automated No Status Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Параметры сервера и клиента должны быть конфигурируемы.

Parameters

Nickname: Tom Morello

IP: 127.1.1.1 Port: 245

Step	1
Action	Заполнить поле "Nickname"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"
Step	2
Action	Заполнить поле "IP"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "127.1.1.1"
Step	3
Action	Заполнить поле "Port"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "245"
Step	4
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	

Пользователь не подключается к серверу. В окне TCP Chat Client отображается:

- сообщение о попытке подключения к серверу;
- сообщение об ошибке подключения к серверу;

Expected result

В окне TCP Chat Server отображается:

- сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;
- сообщение об ошибке подключения к серверу;

Отсутствует список никнеймов пользователей подлюченных к чату.

Подключение к серверу с указанием иного порта

Severity **Priority Behavior Type** O Normal O Medium Not set **Functional** Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set Not automated No Status Actual

Pre-conditions

Чат-клиент запущен. Данные для входа: Nickname: Tom Morello IP: 127.0.0.1 Port: 230 Параметры сервера и клиента должны быть конфигурируемы.

Parameters

Nickname: Tom Morello

IP: 127.0.0.1 Port: 230

Step	1
Action	Заполнить поле "Nickname"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"
Step	2
Action	Заполнить поле "IP"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "127.0.0.1"
Step	3
Action	Заполнить поле "Port"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "230"
Step	4
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	

Пользователь не подключается к серверу. В окне TCP Chat Client отображается:

- сообщение о попытке подключения к серверу;
- сообщение об ошибке подключения к серверу;

Expected result

В окне TCP Chat Server отображается:

- сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;
- сообщение об ошибке подключения к серверу;

Отсутствует список никнеймов пользователей подлюченных к чату.

Подключение к чату с TCP Chat Server как "STOP"

Priority Behavior Severity Type O Normal O Medium Not set **Functional** Layer Is Flaky Milestone **Automation** Not set Not automated No Status

Pre-conditions

Actual

Чат-клиент запущен. Параметры сервера и клиента должны быть конфигурируемы.

Parameters

Nickname: Tom Morello

IP: 127.0.0.1 Port: 230

Step	1
Action	Заполнить поле "Nickname"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "Tom Morello"
Step	2
Action	Заполнить поле "IP"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "127.0.0.1"
Step	3
Action	Заполнить поле "Port"
Input data	
Expected result	В поле отображается введенное значение "245"
Class	
Step	4
Action	Нажать кнопку "Connect"
Input data	

Пользователь не подключается к серверу. В окне TCP Chat Client отображается:

- сообщение о попытке подключения к серверу; сообщение об ошибке подключения к серверу;

Expected result

В окне TCP Chat Server отображается:

- сообщение о попытке подключения пользователя к серверу;
- сообщение об ошибке подключения к серверу;

Отсутствует список никнеймов пользователей подключенных к чату.