

Ссылка на ТЗ: https://docs.google.com/document/d/1cfCicY5OC4vKlfsawTkESyakB06K_2_I/edit?usp=drive_link&ouid=104469217209149264935&rtopf=true&sd=true

№	Summary	Preconditions	Test data	Steps	Expected Result	Link to bug report (этот атрибут нет тест-кейса, а тестового прогона)	Comment
1	Проверка успешного подключения к TCP Chat Client;	клиент запущен	Никнейм: Tom Morello	1.Ввести значение из тестовых данных в поле ""Никнейм"" TCP Chat Client;	Система выводит сообщение о подключении с временной меткой в формате [чч:мм:сс]. Пользователь подключен к серверу"127.0.0.1:245.", о чем система сообщает в текстовом поле TCP Chat Client."		
			IP:127.0.0.1	2.Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" TCP Chat Client;			
			Port:245	3.Ввести значение из тестовых данных в поле ""Port"" TCP Chat Client;			
				4.Нажать на кнопку ""Connect"".			
2	Проверка подключения к TCP Chat Client с указанием произвольного IP	клиент запущен	Никнейм: Tom Morello	1.Ввести значение из тестовых данных в поле ""Никнейм"" TCP Chat Client;	Пользователь не подключен к серверу"100.0.0.0:245.", система сообщает в текстовом поле TCP Chat Client об попытке подключения с временной меткой в формате [чч:мм:сс].		
			IP:100.0.0.0	2.Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" TCP Chat Client;			
			Port:245	3.Ввести значение из тестовых данных в поле ""Port"" TCP Chat Client;			
				4.Нажать на кнопку ""Connect"".			
3	Проверка подключение к TCP Chat Server с указанием иного от TCP Chat Client порта	клиент запущен и подключен как Tom Morello (см.тест кейс 1)	Port:200	1.Ввести значение из тестовых данных в поле "Port"TCP Chat Server;	Пользователь не подключен к серверу, выводится сообщение об ошибке подключения с временной меткой [чч:мм:сс]. в текстовом поле TCP Chat Server.		
				2.Нажать на кнопку ""Listen"".			
4	Проверка отправки сообщений	клиент запущен и подключен как Tom Morello (см.тест кейс 1)	сообщение: Hello everyone, how are you	1.Ввести сообщение из тестовых данных в поле "Say something"	Значение вводится в поле ""Say something"" и корректно отображается.		
				2.Нажать кнопку ""Send"	Значение в поле пропадает после нажатия на кнопку, что свидетельствует об отправке сообщения		
5	Проверка отображения отправленных сообщений .	клиент запущен и подключен как Tom Morello (см.тест кейс 1)	сообщение: Hello everyone, how are you	1.Ввести сообщение из тестовых данных в поле "Say something"	Значение вводится в поле ""Say something"" и корректно отображается.		
				2.Нажать кнопку ""Send"	Значение в поле пропадает после нажатия на кнопку, что свидетельствует об отправке сообщения.		
				3. Проверить текстовое поле отображения сообщений.	Отправленное сообщение корректно отображается с соответствующей меткой времени и именем отправителя в текстовом поле TCP Chat Client: "[чч:мм:сс] <Tom Morello>: Hello everyone, how are you		
6	Проверка отображения больших сообщений (738 символов)	клиент запущен и подключен как Tom Morello (см.тест кейс 1)	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor	1.Ввести сообщение из тестовых данных в поле "Say something"	Значение вводится в поле ""Say something"" и корректно отображается.		
				2.Нажать кнопку ""Send"	Значение в поле пропадает после нажатия на кнопку, что свидетельствует об отправке сообщения.		
				3. Проверить текстовое поле отображения сообщений.	Отправленное сообщение отображается с соответствующей меткой времени и именем отправителя в текстовом поле TCP Chat Client: "[чч:мм:сс] <Tom Morello>: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed.....		
				4.Прокрутка чата вверх-вниз для просмотра сообщения	Прокрутка чата работает, сообщение отображается корректно		
7	Проверка отключения клиента от сервера и правильного отображения этого события на сервере и у других клиентов	сервер запущен, два клиента запущено и два пользователя подключены (см.тест кейс 1)	Пользователь : Tom Morello IP: 127.0.0.1 Port:245	1.Нажать Disconnect пользователя Tom Morello	Пользователь отключен, о чем система выводит соответствующее сообщение с меткой времени, именем пользователя и сообщением об отключении в текстовом поле TCP Chat Client, [чч:мм:сс] <Tom Morello>:disconnected		
			Пользователь: James Hetfiend, IP:127.0.0.2 Port:245	2.Проверить отображение сообщения об отключении на сервере	Сервер выводит соответствующее сообщение с меткой времени, именем пользователя и сообщением об отключении в текстовом поле TCP Chat Server, [чч:мм:сс] <Tom		
				3.Проверить отображение сообщения на клиенте James Hetfiend	На клиенте отображена временная метка ,ник и сообщение об отключении в текстовом поле TCP Chat Client, [чч:мм:сс] <Tom Morello>:disconnected		
8	Проверка отображения списка подключенных пользователей	сервер запущен, несколько клиентов запущено и подключено	Пользователь: James Hetfiend, IP:127.0.0.2 Port:245 Пользователь: Corey Taylor. IP:127.0.0.3 Port:245 Пользователь: Tom Morello IP:127.0.0.1 Port:245	1.Проверить список подключенных клиентов на сервере в поле Online Users	James Hetfiend,Corey Taylor, Tom Morello отображены в поле "Online Users"TCP Chat Server		

9	Выключение сервера - Подключение к чату с TCP Chat Server как ""STOP"	сервер запущен	Пользователь: Tom Morello IP:127.0.0.1 Port:245	1.Нажать кнопку "Stop" TCP Chat Server	Server остановлен, выводится сообщение об остановке сервера		
				2.Выполнить подключения к TCP Chat Client используя значения с тестовых данных	Выводится ошибка подключения пользователя к TCP Chat Server		
10	Проверка успешного включения сервера и готовности принимать подключения.		Port:245	1.Запустить серверное приложение TCP Chat Server;	Сервер подключен. Выводятся сообщения об успешном подключении сервера		
				2.Ввести значение из тестовых данных в поле "Port" TCP Chat Server;			
				3.Подключить сервер, нажав кнопку "Listen".			