

ID	Модуль	Название	Приоритет	Предварительные условия	Тестовые данные	Шаги теста	Ожидаемый результат
t001 позитивный	TCP Chat Client	Успешное подключение к серверу пользователей	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	Поля Nickname: "Tom Morello" IP: "127.0.0.1" Port: "245"	1. Ввести тестовые данные в поле «Nickname» 2. Ввести тестовые данные в поле «IP» 3. Ввести тестовые данные в поле «Port» 4. Нажать кнопку "Connect"	1. Введенное значение отображено в поле "Nickname"; 2. Введенное значение отображено в поле "IP"; 3. Введенное значение отображено в поле "Port"; 4. Пользователь успешно подключается, отображается сообщение о подключении
t002 негативный	TCP Chat Client	Получение сообщений об ошибках при неправильных введенных данных в поле "IP"	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	Поля Nickname: "Tom Morello" IP: "122.1.0.1" Port: "245"	1. Ввести тестовые данные в поле «Nickname» 2. Ввести тестовые данные в поле «IP» 3. Ввести тестовые данные в поле «Port» 4. Нажать кнопку "Connect"	1. Введенное значение отображено в поле "Nickname"; 2. Введенное значение отображено в поле "IP"; 3. Введенное значение отображено в поле "Port"; 4. Отображается сообщение об ошибке подключения.
t003 позитивный	TCP Chat Client	Успешное включение сервера	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	Поле "IP" : 127.0.0.1 Поле "Port" : 245"	1. Ввести в поле "Port" тестовые данные 2. Нажать на кнопку "Listen"	1. Введенное значение отображено в поле "Port" 2. Сервер включен, пользователи могут подключиться к нему
t004 позитивный	TCP Chat Client	Успешное выключение сервера	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	Поля Nickname: "Tom Morello" IP: "122.1.0.1" Port: "245" Пользователь подключен	1. Ввести тестовые данные в поле «Nickname» 2. Ввести тестовые данные в поле «IP» 3. Ввести тестовые данные в поле «Port» 4. Нажать кнопку "Connect"	1. Введенное значение отображено в поле "Nickname"; 2. Введенное значение отображено в поле "IP"; 3. Введенное значение отображено в поле "Port"; 4. Пользователь успешно отключился, кнопка "Connect" не горит синим
t005 позитивный	TCP Chat Server	Отображение списка подключенных пользователей	High	1. Открыто приложение TCP Chat Server 2. Отобрана форма сообщения	Поле "IP" : 127.0.0.1 Поле "Port" : 245 Поле "Nickname": Tom Morello"	"1. Ввести в поле "Port" тестовые данные 2. Нажать на кнопку "Listen" 3. Открыть приложение "TCP Chat Client " 4. Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" 5. Ввести значение из тестовых данных в поле "Port" 6. Ввести значение из тестовых данных в поле "Nickname" 7. Нажать на кнопку "Connect" 8. Открыть приложение "TCP Chat Server"	1. Введенное значение отображено в поле "Port" 2. Сервер включен, пользователи могут подключиться к нему 3. Открыто приложение "TCP Chat Client" 4. Введенное значение отображено в поле "IP" 5. Введенное значение отображено в поле "Port" 6. Введенное значение отображено в поле "Nickname" 7. Пользователь подключен к серверу 8. Подключенный пользователь отображается в окне "Online users"
t006 позитивный	TCP Chat Client	Успешная отправка сообщений пользователем в чат	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	1. В поле сообщения написать "Привет как дела"	1. Ввести тестовые данные в поле сообщение 2. Нажать кнопку "Send"	Пользователь может отправить текстовое сообщение и оно отображается в чате.
t007 позитивный	TCP Chat Client	Успешное получение сообщений подключенными пользователями	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отобрана форма сообщения	1. Пользователь отправляет сообщение "Привет как дела" 2. Нажать кнопку "Send" 3. Сервер получает сообщение	1. Ввести тестовые данные в поле «сообщение» 2. Сообщение доставлено другому пользователю	1. В системе отображено сообщение с датой, временем, ником 2. Сообщение отображено в чате пользователя

t008 позитивный	TCP Chat Client	Технические действия видны только пользователю (например попытки подключения)	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отображена форма сообщения	1. Поле "IP" : 127.0.0.1 2. Поле "Port" : 245 3. Поле "Nickname": Tom Morello"	1. Ввести в поле "Port" тестовые данные 2. Нажать на кнопку "Listen" 3. Открыть приложение "TCP Chat Client " 4. Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" 5. Ввести значение из тестовых данных в поле "Port" 6. Ввести значение из тестовых данных в поле "Nickname" 7. Нажать на кнопку "Connect" 8. Ввести в поле "Say something" тестовые данные 9. Нажать на кнопку "Send" 10. Открыть приложение "TCP Chat Server"	1. Введенное значение отображено в поле "Port" 2. Сервер включен, пользователи могут подключиться к нему 3. Открыто приложение "TCP Chat Client" 4. Введенное значение отображено в поле "IP" 5. Введенное значение отображено в поле "Port" 6. Введенное значение отображено в поле "Nickname" 7. Пользователь подключен к серверу 8. Введенное значение отображено в поле "Say something" 9. Сообщение из тестовых данных отображается в поле сообщений клиента: "[временная метка] <Ana Smith>: Hello all!" 10. Сообщение из тестовых данных отображается в поле сообщений сервера: ""[временная метка] <Ana Smith>: Hello all!"
t009 позитивный	TCP Chat Client	Указывание порта и IP вручную	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отображена форма сообщения	1. Поле "IP" : 127.0.0.1 2. Поле "Port" : 245	1. Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" 2. Ввести значение из тестовых данных в поле "Port" 3. Нажать на кнопку "Connect"	1. Введенное значение отображено в поле "IP" 2. Введенное значение отображено в поле "Port" 3. Пользователь подключен к серверу
t0010 позитивный	TCP Chat Client	Отображение IP, порта и имени пользователя в текстовом окне	High	1. Открыто приложение TCP Chat Client 2. Отображена форма сообщения	Поля Nickname: "Tom Morello" IP: "122.1.0.1" Port: "245" Пользователь подключен	1. Ввести значение из тестовых данных в поле "Nickname" 2. Ввести значение из тестовых данных в поле "IP" 3. Ввести значение из тестовых данных в поле "Port" 4. Нажать на кнопку "Connect" 5. В большом текстовом окне отображается информация о подключении, включая IP, порт и имя пользователя.	1. Введенное значение отображено в поле "Nickname" 2. Введенное значение отображено в поле "IP" 3. Введенное значение отображено в поле "Port" 4. Пользователь подключен к серверу 5. В текстовом окне отображено IP, порт и имени пользователя