* 1. Цель – проверка приложения.
  2. Исходные условия – приложение тестируется целиком. Задачи: проверять задачи и генерировать варианты ответов как минимум с одним верным ответом.
  3. Область действия: системное тестирование методом «черного ящика».

1. Список функциональных требований будет сформирован на основании предоставленной спецификации.
2. Стратегия тестирования.

3.1 Типы тестирования.

3.1.1 Тестирование данных и целостности БД – проводит разработчик, т.к тестировщики работают по методу «черного ящика».

3.1.2 Функциональное тестирование – проводят тестировщики.

3.1.3 Тестирование бизнес-цикла – не проводим, т.к. оно целесообразно для более масштабных проектов.

3.1.4 Тестирование пользовательского интерфейса – проводят тестировщики.

3.1.5 Анализ профиля производительности не проводится, т.к. не осуществляется тестирование производительности из-за отсутствия средств  
автоматизации.

3.1.6 Нагрузочное тестирование – не производится из-за отсутствия  
средств автоматизации.

3.1.7 Стрессовое тестирование – не производится из-за отсутствия  
средств автоматизации.

3.1.8 Объемное тестирование – проводит разработчик.

3.1.9 Тестирование контроля безопасности и доступа – не проводим, т.к.  
для данного приложения оно не имеет высокого приоритета.

3.1.10 Тестирование на отказ и восстановление – проводят тестировщики.

3.1.11 Инсталляционное тестирование – проводят тестировщики

4. Ресурсы.

4.1. Роли: разработчик тестов, тестировщик.

4.2. Система: сервер БД, сеть, персональный компьютер.

MyTcpServer и его методов  
slotNewConnection – подключение новых пользователей

slotServerRead – чтение данных и парсинг

slotClientDisconnected – закрытия соединения

getConnectionId – получение айди клиента

~MyTcpServer – отключение сервера

MyTcpServer – запуск сервера