Мурзин Владислав

**Инструкция по запуску тестов с кратким обоснованием**

В папке TestNG расположены 6 тестов и файл клиента который используется при их запуске. При запуске тестов, файл с сервером должен быть запущен и настроен (согласно инструкции по запуску проекта). Исполняемый jar файл автотестов отсутствует, поскольку я не смог разобраться в полной сборке suit-case в командной строке (получилось скомпилировать только файлы Client-test.jar и Client-for-tests.jar со всеми class тестами и class версией клиента для их работы, а также testng.xml с описанием тестов). Тесты запускаются по отдельности из командной строки и ограничены TimeOut в 200-500мс.

Разработаны следующие тесты:

1. Функциональное тестирование:

1.1) Позитивные тесты:

* + Test1 - Проверка возможности аутентификации клиента в *активном* режиме работы FTP с заранее *верными* данными для входа на сервер. Проверка работоспособности п.5 “Завершение работы”
  + Test2 - Проверка возможности аутентификации клиента в *пассивном* режиме работы FTP с заранее *верными* данными для входа на сервер. Проверка работоспособности п.5 “Завершение работы”

1.2) Негативные тесты:

* + Test1 - Проверка возможности аутентификации клиента в *активном* режиме работы FTP с заранее *неверными* данными для входа на сервер. Проверка работоспособности п.5 “Завершение работы”
  + Test2 - Проверка возможности аутентификации клиента в *пассивном* режиме работы FTP с заранее *неверными* данными для входа на сервер. Проверка работоспособности п.5 “Завершение работы”

1. Smoke тестирование основного меню клиента:
   * Test3 - Проверка работоспособности п.1 “Получение списка студентов по имени” согласно ТЗ.
   * Test4 - Проверка работоспособности п.2 “Получение информации о студенте по id” согласно ТЗ.
   * Test4 - Проверка работоспособности п.2 “Получение информации о студенте по id” согласно ТЗ в случае, когда id студента отсутствует в списке.
   * Test5 - Проверка работоспособности п.3 “Добавление студента ( id генерируется автоматически)” согласно ТЗ.
   * Test6 - Проверка работоспособности п.4 “Удаление студента по id” согласно ТЗ.
   * Test6 - Проверка работоспособности п.4 “Удаление студента по id” согласно ТЗ в случае, когда id студента отсутствует в списке.