

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

Факультет компьютерных наук

Лабораторная работа №10

По учебной дисциплине

**Математические методы и технологии тестирования и верификации
программного обеспечения**

«JMeter»

Выполнил:

Студент группы КС-22

Филатов Виталий Витальевич

Проверил:

Доц. Малахов Сергей Витальевич

Тема: Тестирование производительности, изучение инструмента автоматизированного тестирования JMeter.

Цель работы: Ознакомление с видами тестирования производительности программного обеспечения. Использование инструмента автоматизированного тестирования Apache JMeter.

ВЫПОЛНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

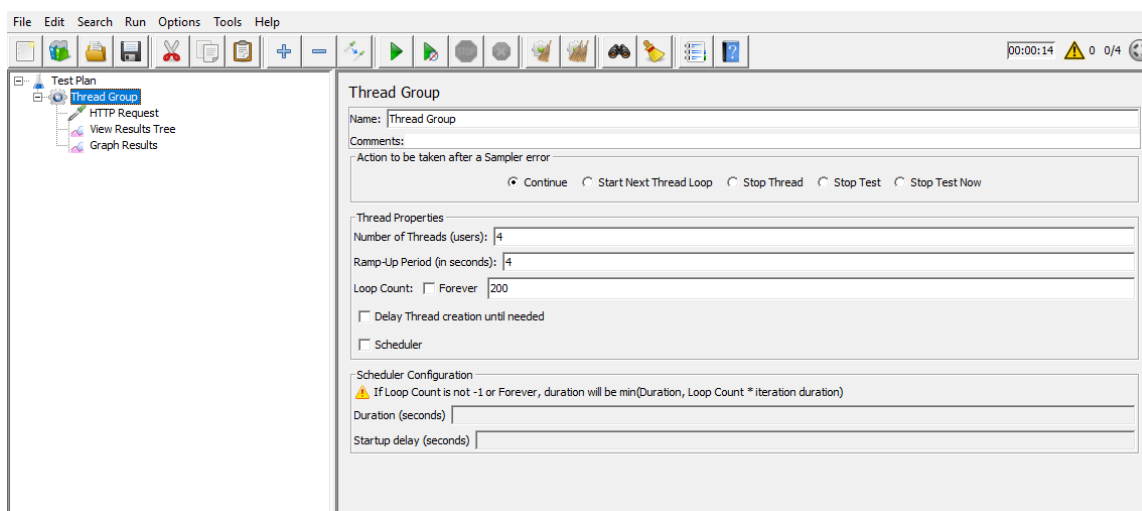


Рисунок 1 – создана группа из 4 потоков

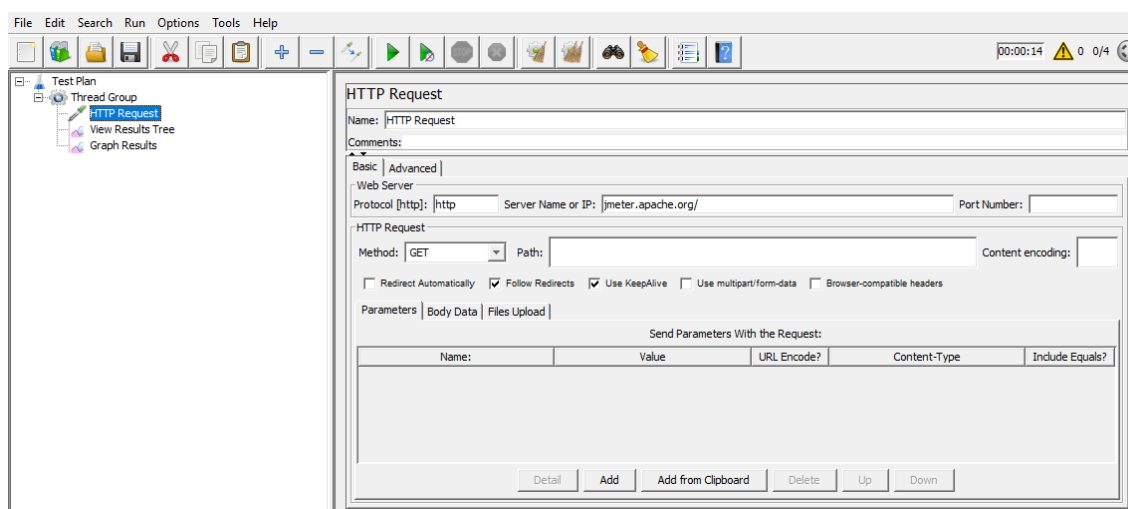


Рисунок 2 – каждый из потоков выполнит HTTP запрос на `jmeter.apache.org`

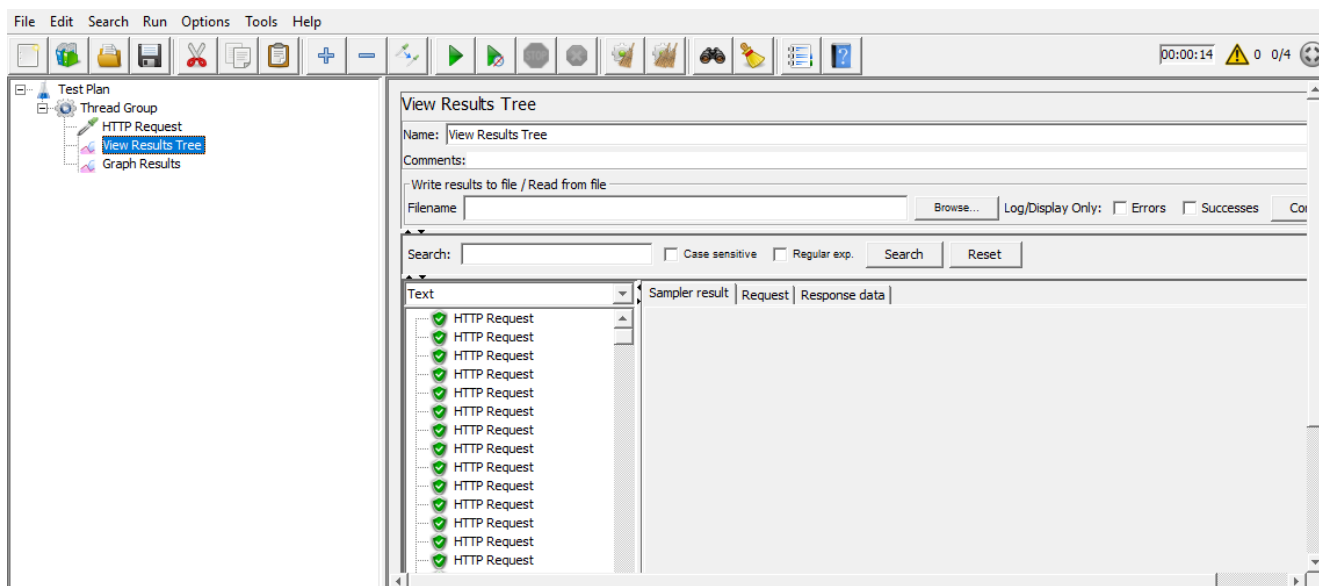


Рисунок 3 – запросы успешно выполнены

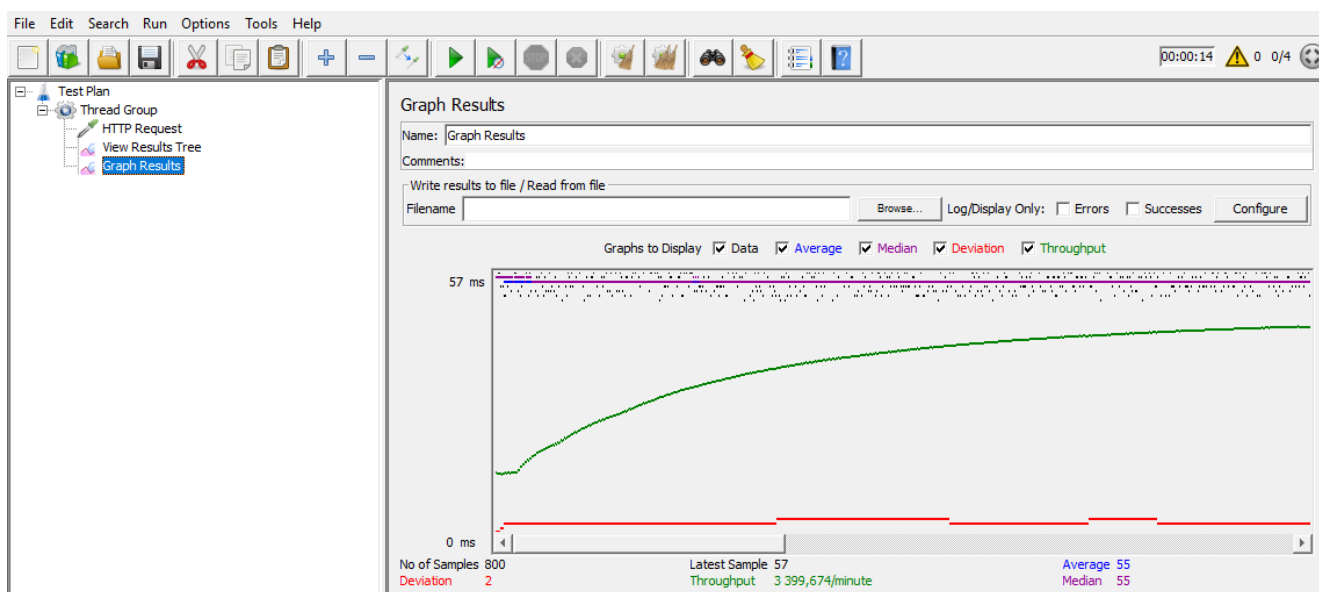


Рисунок 4 – график результатов

ВЫВОДЫ

В ходе данной работы я ознакомился с видами тестирования производительности и изучил инструмент автоматизированного тестирования JMeter.