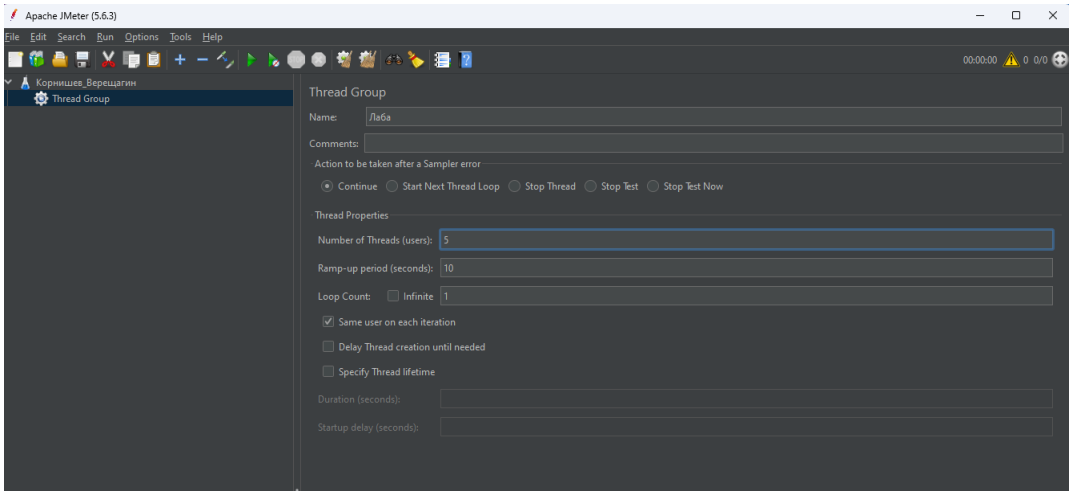
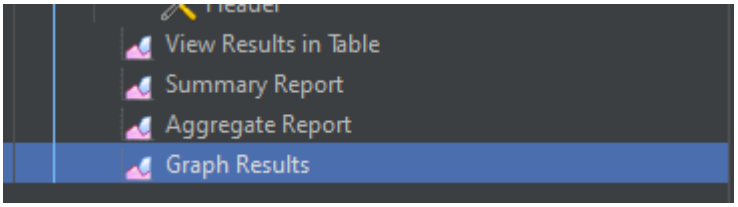
Лабораторная работа №5

Apache JMeter.

Первым действием скачиваем и распаковываем Apache JMeter с официального сайта. Затем его открываем, создаем тестовый план. Добавляем Thread Group, затем Sampler, под конец Listener и запускаем сам тест.





Рисунки 1 – 3 -Первоначальная настройка Jmeter

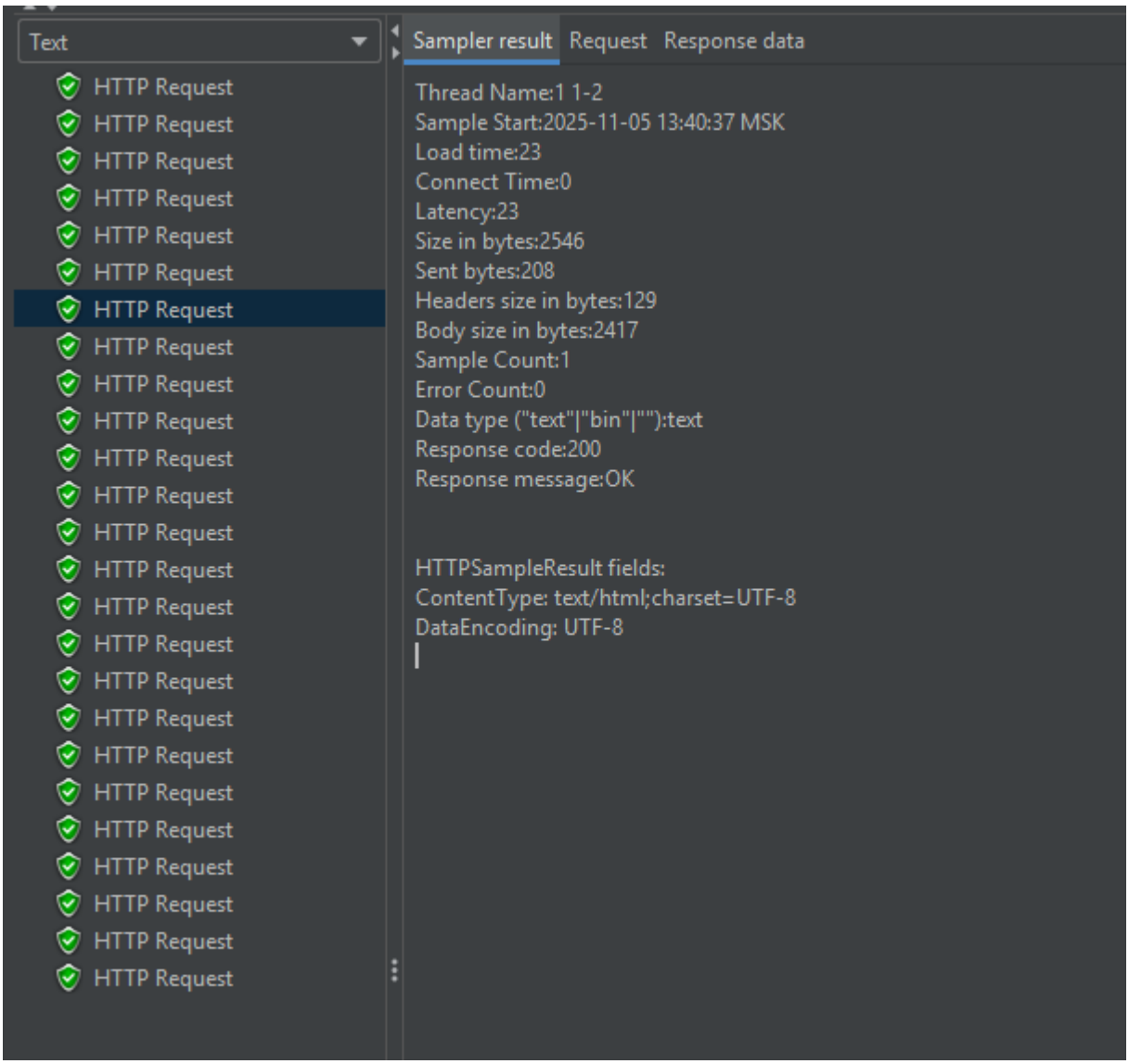


Рисунок 4 – Готовый тест

Затем, создаем и запускаем сервер на Python. Сначала устанавливаем зависимости через командную строку, при помощи следующей команды: pip install fastapi[all] uvicorn.

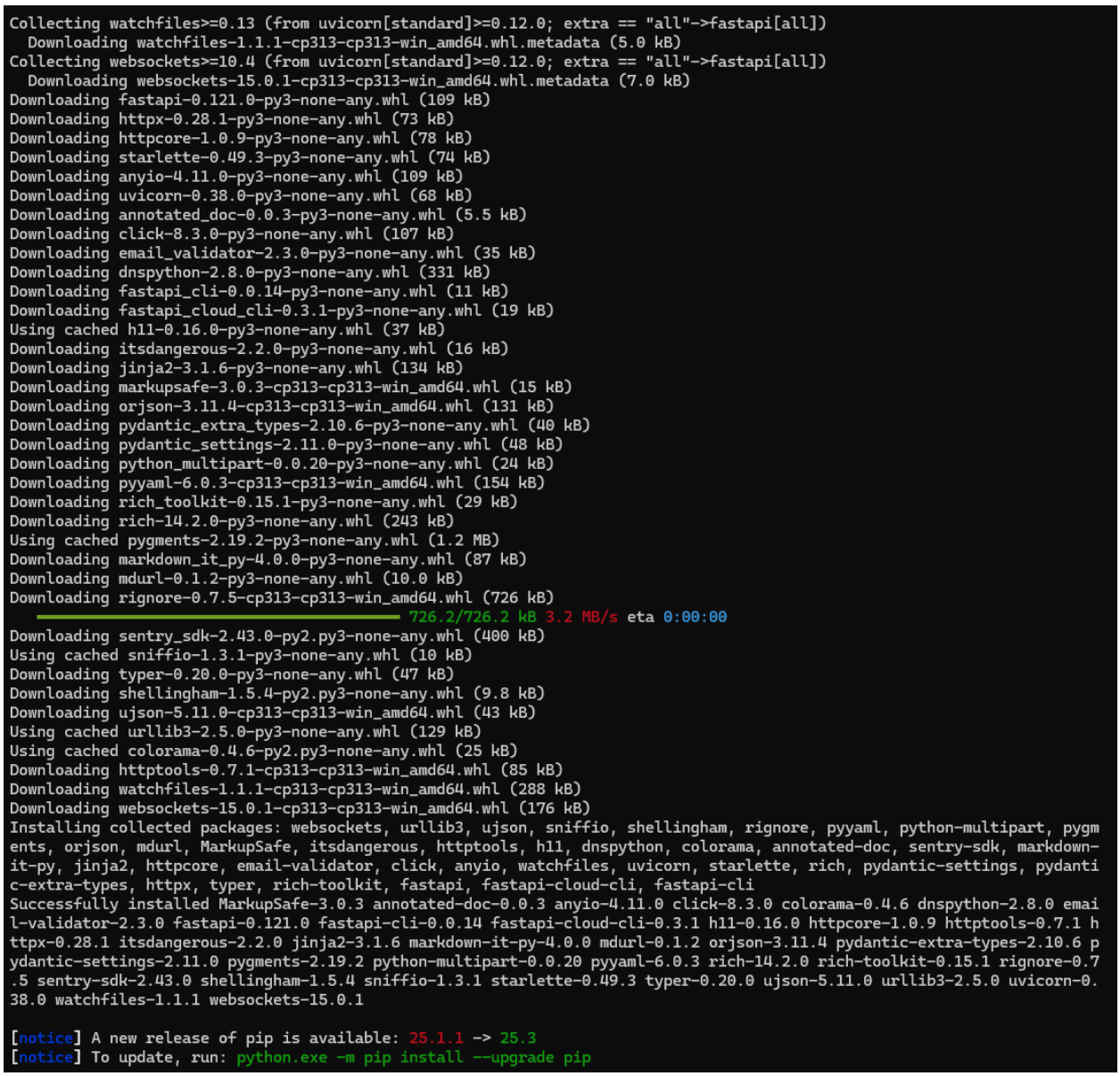
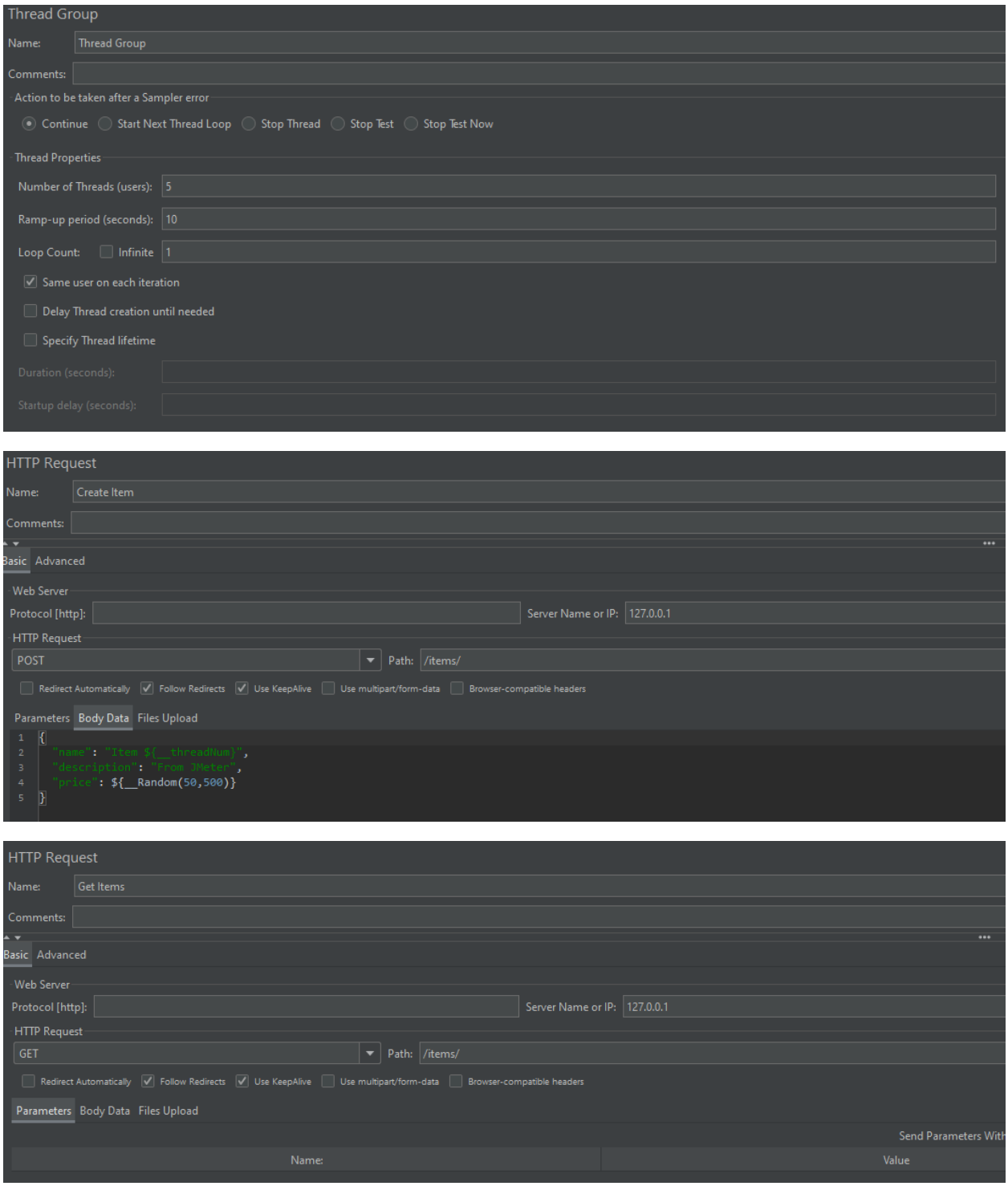


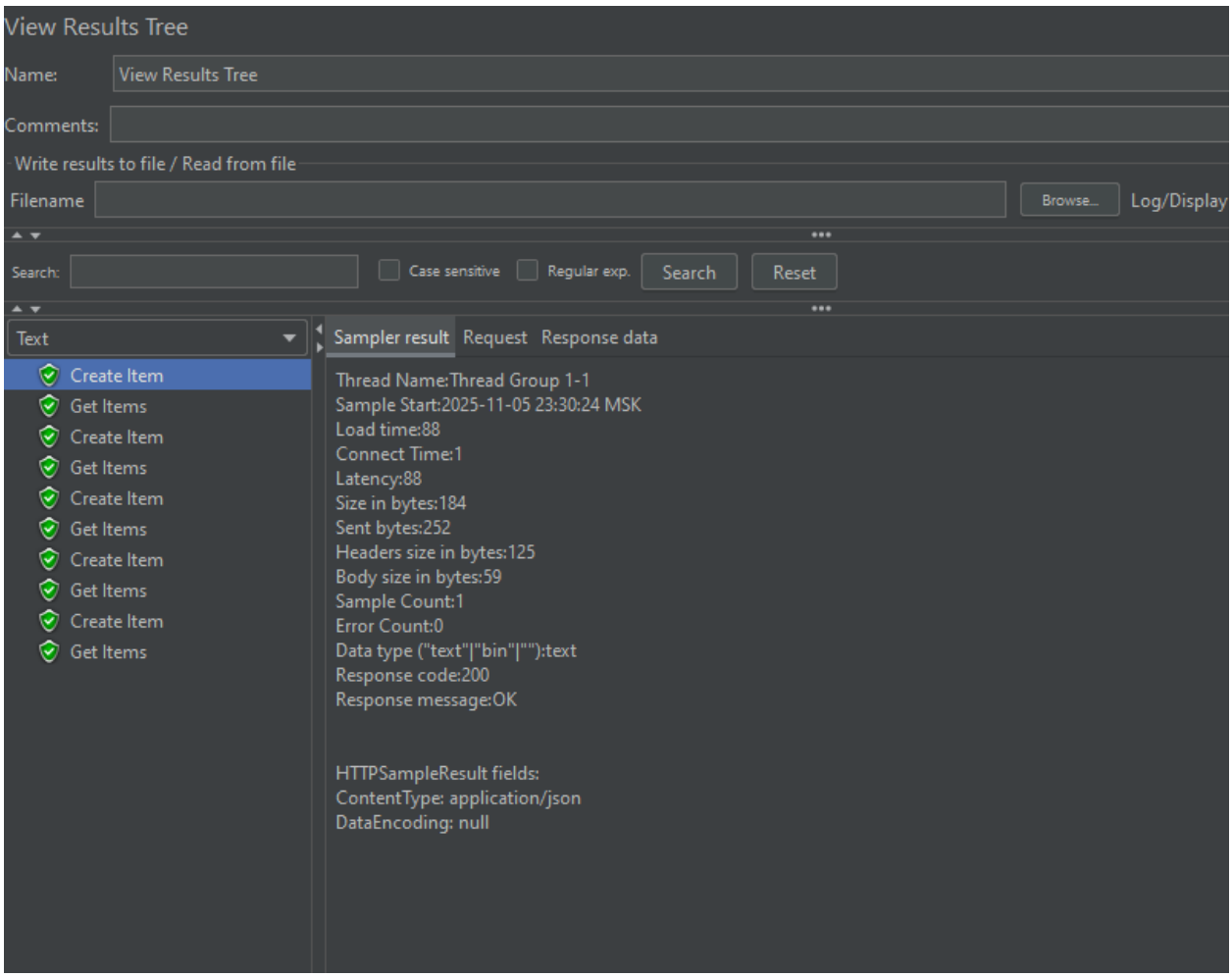
Рисунок 5 – Установка зависимостей

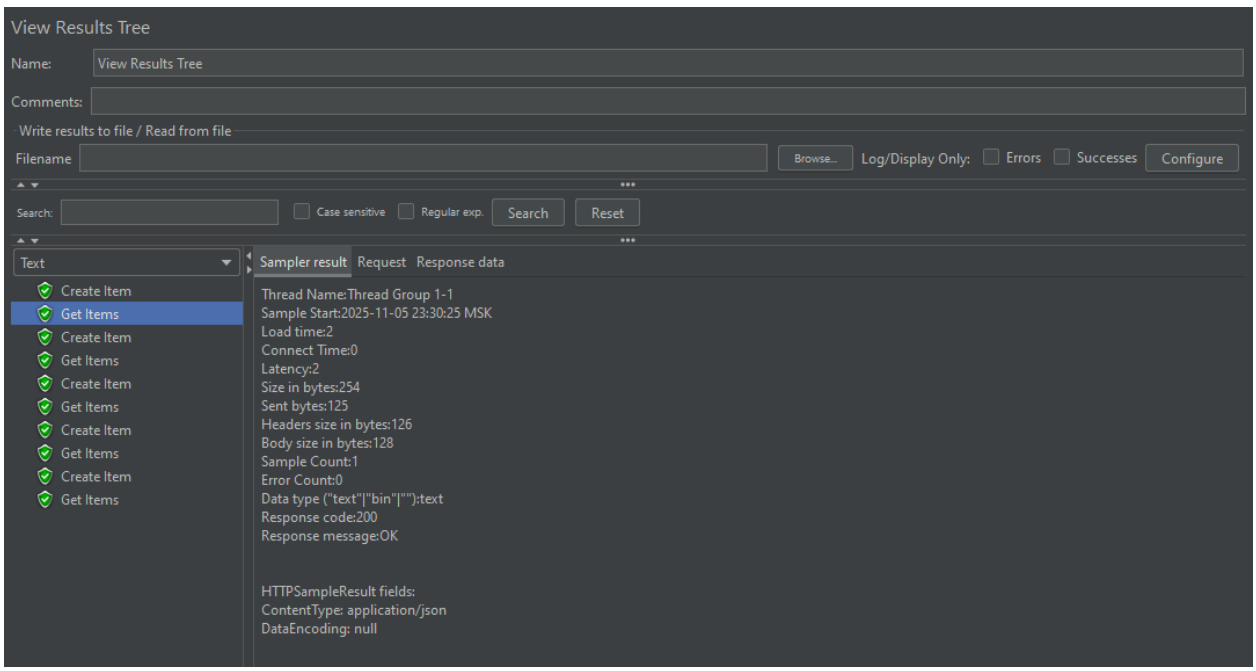
Затем, в самом Python, вписываем код и запускаем сервер с помощью команды - uvicorn main:app –reload. У нас отроется пустая страница в браузере. После чего, снова входим в Apache JMeter и создаем там 2 запроса – на создание и получение предмета.



Рисунки 6 – 9 – создание запросов

И запускаем тест.





Рисунки 10 – 11 – Успешные тест