Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.

Факультет инфокоммуникационных технологий.

Лабораторная работа №1 по теме: «Работа с сокетами» по дисциплине: Веб программирование.

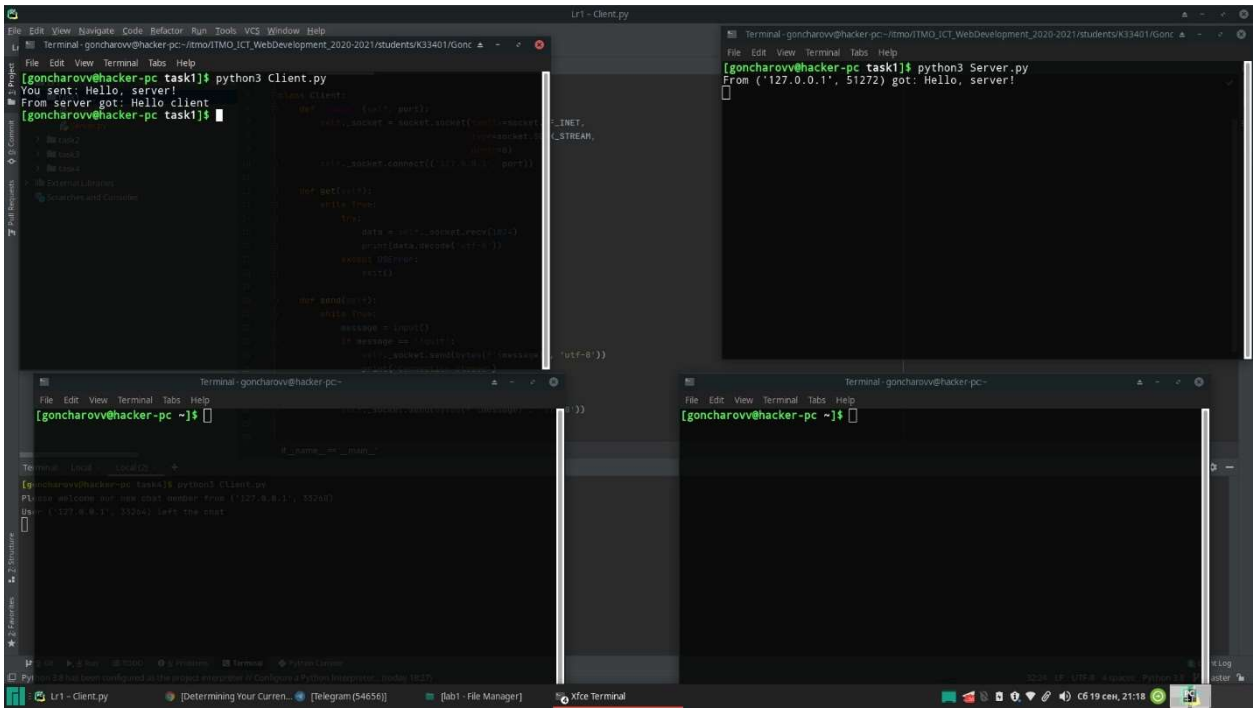
Выполнил: Гончаров В.А.
Группа: К33401

Преподаватель: Говоров Антон Игоревич

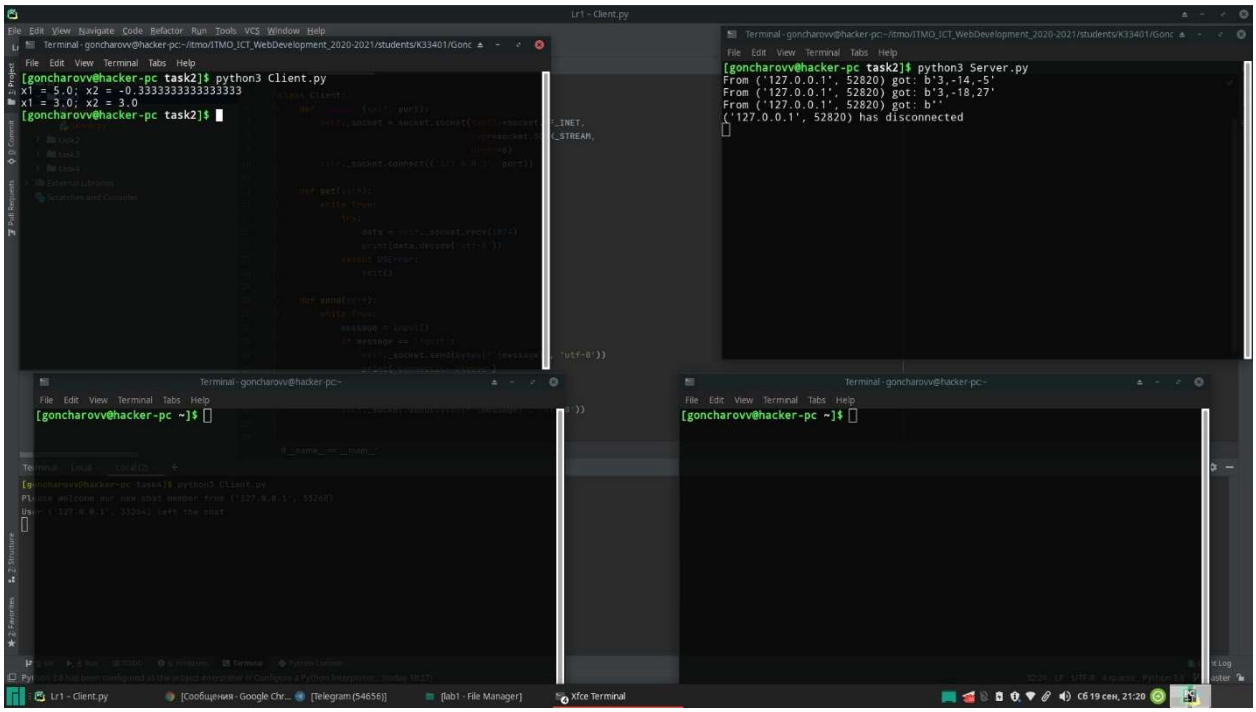
Санкт-Петербург, 2020

Ход работы:

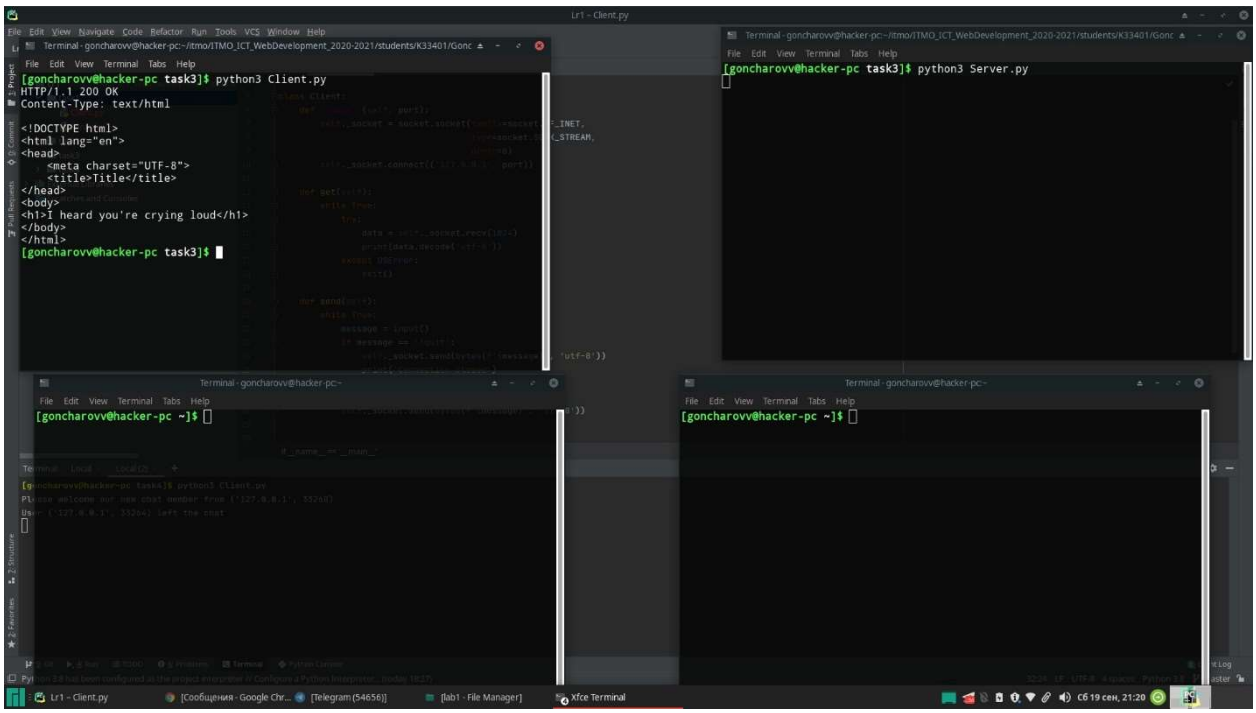
1. Создание сервера, который отдает “Hello, client” и клиента, который присылает “Hello, server”



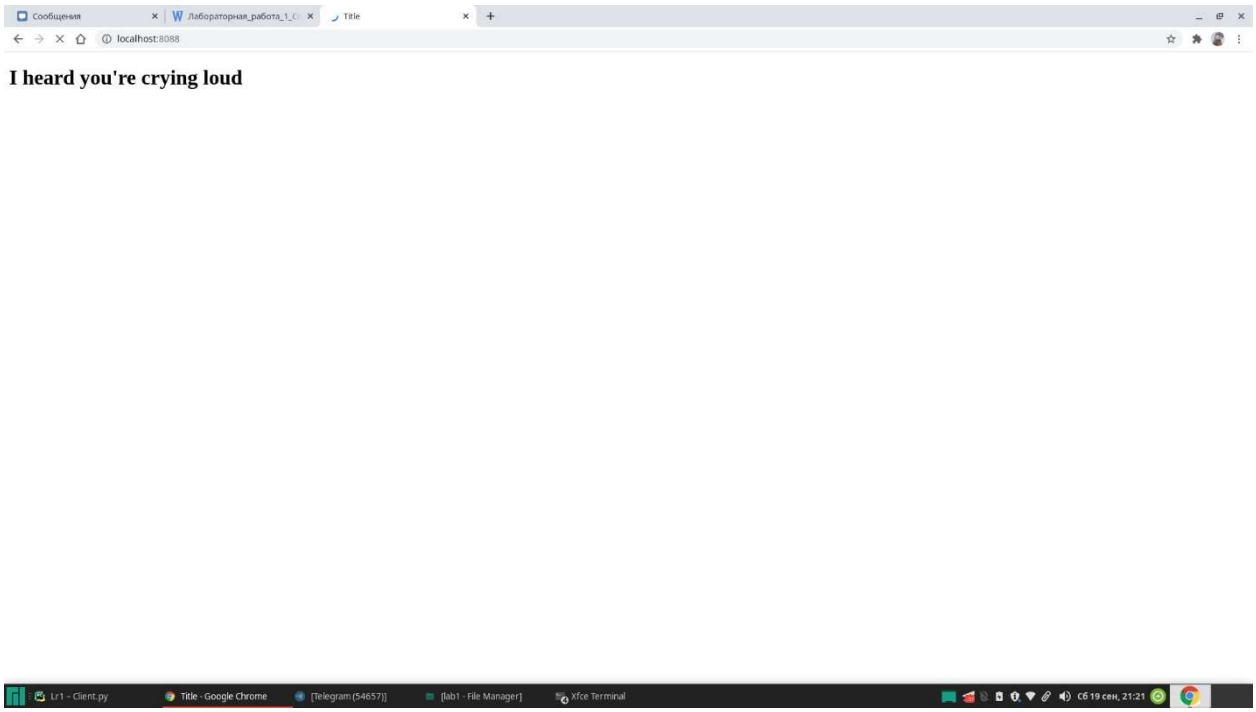
2. Создание решателя квадратного уравнения на стороне сервера и клиента к нему



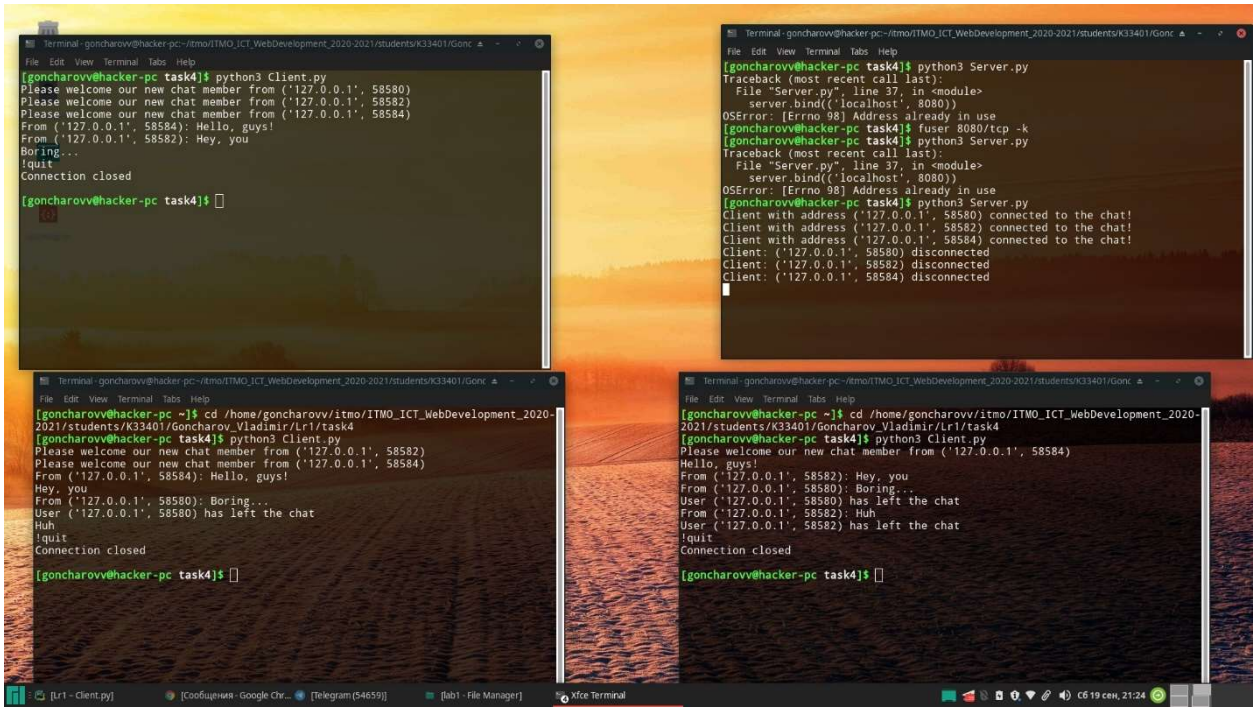
3. Создание сервера, которые отдает html страничку



Работает так же в браузере



4. Создание многопользовательского чата



Вывод: в ходе лабораторной работе подкрепил практикой знания о принципе работы сокетов. Научился использовать библиотеки socket и asyncio в языке Python.