UDP Chat

Кусков Яросвет

Идея – сделать простой чат для переписки двух клиентов, используя udp запросы.

Реализован:

Главный класс окна Qt, сразу запускается второй поток, который ловит все сообщения и показывает их.

Сразу же производится запись в БД.

По нажатию кнопки отправления сообщение отправляется адресату по указанному ip.

Опять же, свои сообщения то же записываются в БД.

Чтобы обновить настройки приема сообщений, есть соответствующая кнопка.

Интерфейс прост и понятен.

Программа чаще всего сама выдает вам локальный ip, остается его прописать в ip получателя на компьютере отправителя, и наоборот.

Необходимые библиотеки:

Socket, sys, select, time, threading, PyQt5, sqlite3