| **№** | **Задание** | **Подсказка** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Реализуй комнаты (room1, room2) | socket.join('room'), io.to('room').emit(...) |
| 2 | Добавь JSON-хранилище истории | fs.writeFile('history.json') |
| 3 | Загрузи последние 10 сообщений | socket.emit('history', messages.slice(-10)) |
| 4 | Сделай команду /help | if (msg.startsWith('/help')) |
| 5 | Добавь команду /pm @user | socket.to(socketId).emit(...) |
| 6 | Сделай mute-функцию | Список mutedUsers[] |
| 7 | Создай middleware авторизации | io.use((socket, next) => { ... }) |
| 8 | Отобрази список всех пользователей | Object.keys(io.sockets.sockets) |
| 9 | Кастомные аватары | передай URL вместе с msg |
| 10 | Добавь счётчик онлайн-пользователей | io.engine.clientsCount |

Любимая я хочу чтобы ты легла на меня и я хочу тебя обнять.