Программирование

Лабораторная работа №6

Вариант №89765

Выполнил:

Пахомов Владислав Владимирович

Группа Р3124

Преподаватель:

Пименов Данила Дмитриевич

**Содержание**

[Задание 3](#_Toc161398287)

[Исходный код программы 3](#_Toc161398288)

[Диаграмма классов реализованной объектной модели 4](#_Toc161398289)

[Заключение 5](#_Toc161398290)

# Задание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, документ, снимок экрана, меню

Автоматически созданное описание

# Исходный код программы

Репозиторий:

<https://github.com/zevtos/lab6>

# Диаграмма классов реализованной объектной модели

Репозиторий с диаграммами:

<https://github.com/zevtos/lab6/tree/master/docs/diagrams>

# Заключение

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомился с сетевым программированием на Java. Разделив программу на клиентский и серверный модули, с использованием Stream API с лямбда выражениями для работы с коллекцией на сервере. Изучил протоколы передачи данных и применил протокол TCP. Реализовал логирование. Это позволило улучшить навыки программирования на Java и лучше понять сетевое программирование.