Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ 6

ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

ВАРИАНТ 21201

­

Студент: Пышкин Никита Сергеевич, P3113

Преподаватель: Наумова Надежда Александровна

Санкт Петербург 2024

Содержание

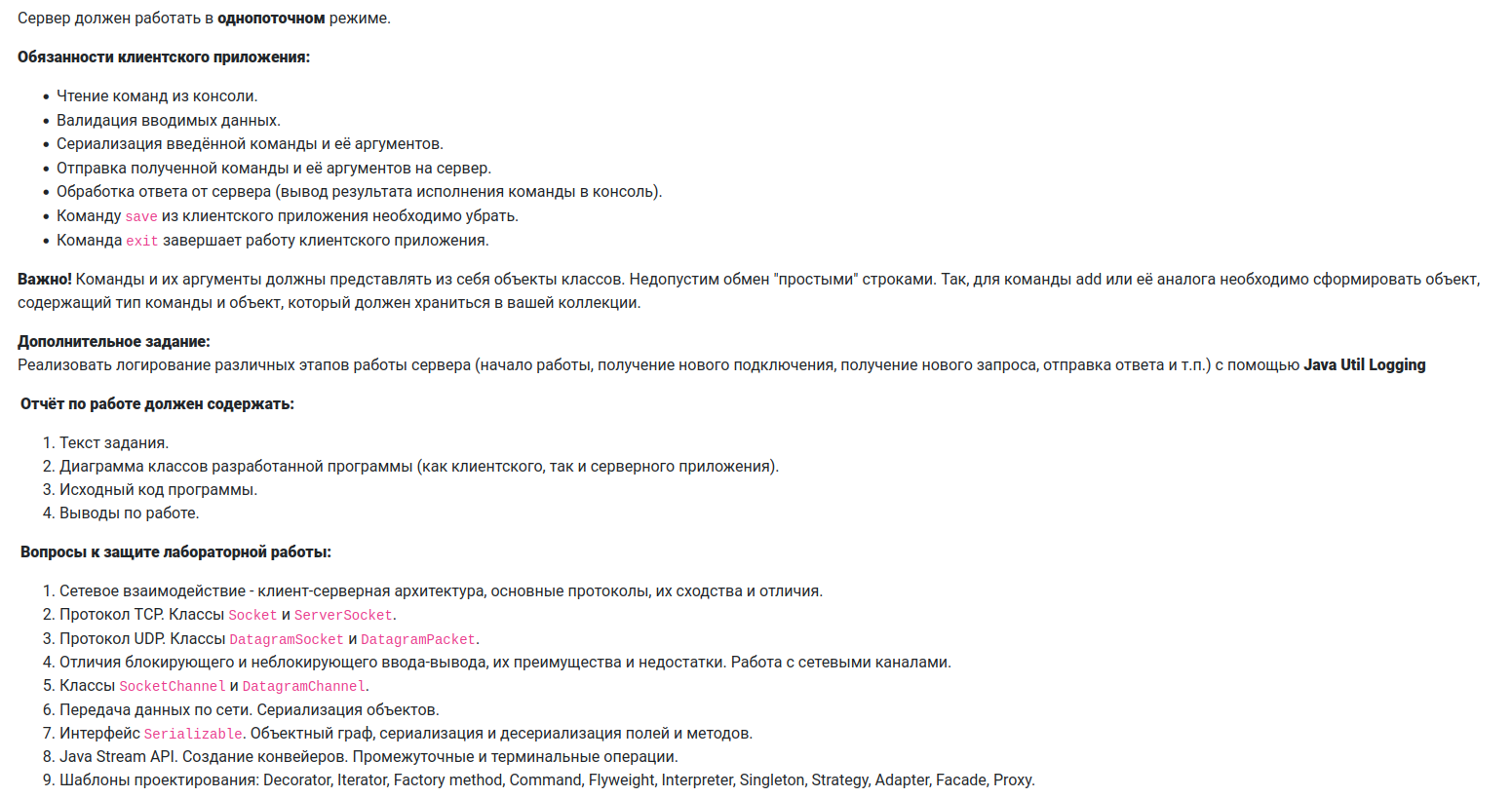
[**Задание** 3](#_Toc165733524)

[**Диаграмма классов реализованной объектной модели** 4](#_Toc165733525)

[**Код программы** 4](#_Toc165733526)

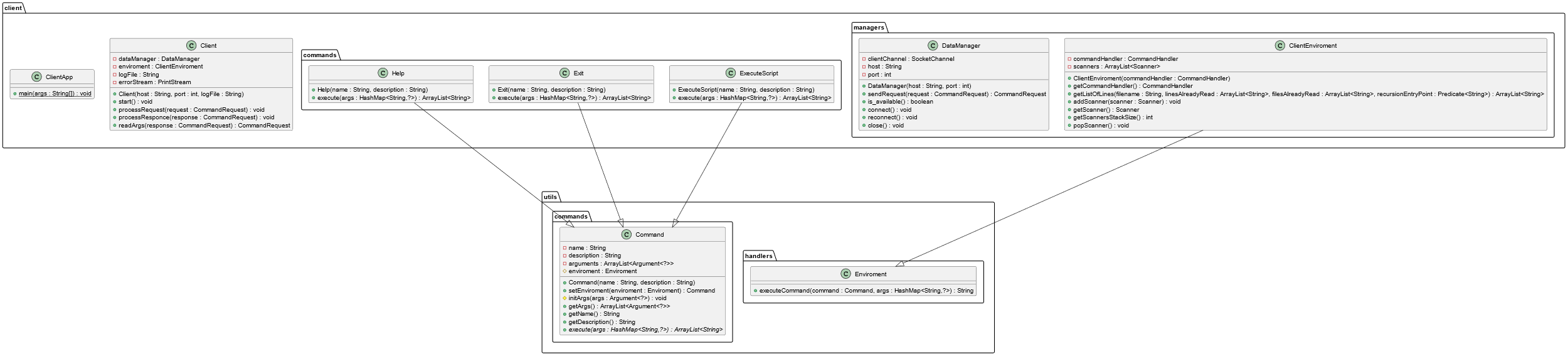
[**Заключение** 5](#_Toc165733527)

# **Задание**

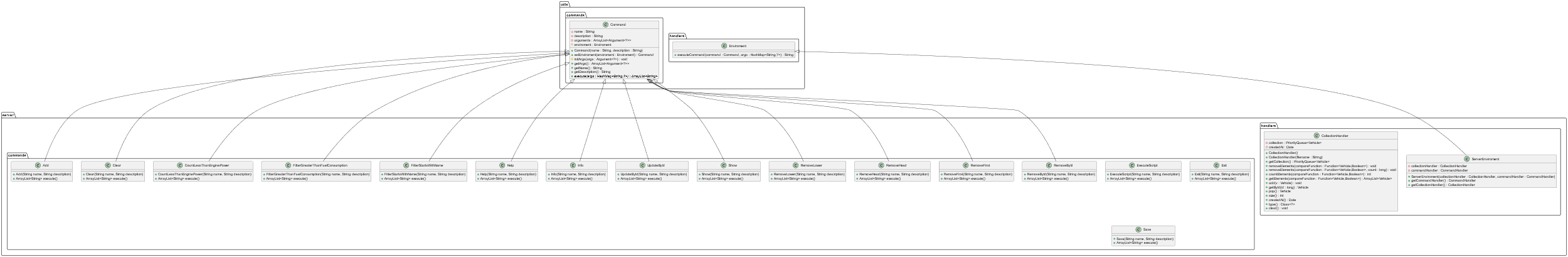


# **Диаграмма классов реализованной объектной модели**

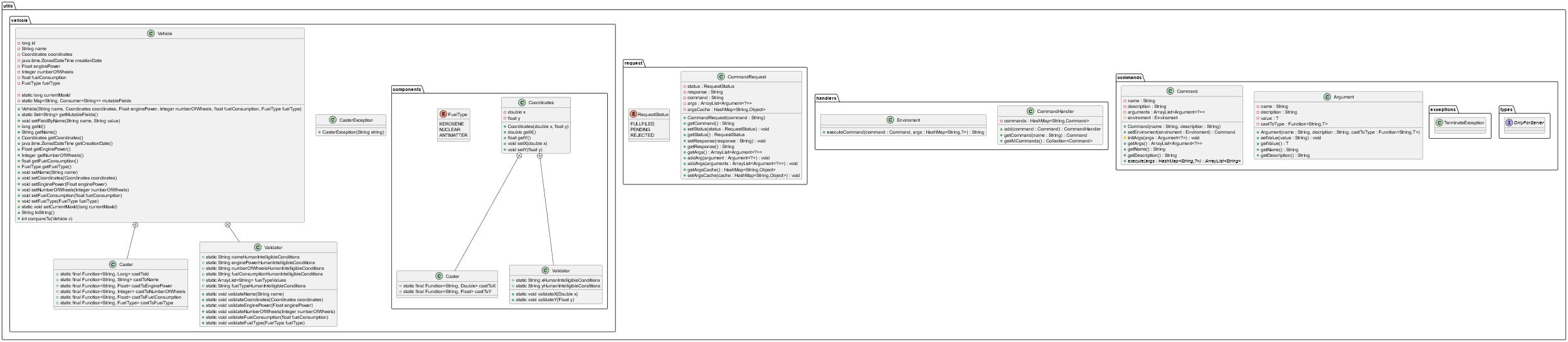
/client



/server



/utils



# **Код программы**

https://github.com/tenolly/ITMO/tree/main/semester\_2/prog/lab6

# **Заключение**

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучил Stream API и новые паттерны программирования. Познакомился с сокетами и детаграммами.