



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ,

информационные технологии»

Лабораторная работа №3

«Расщепление и слияние моделей»

ДИСЦИПЛИНА: «Проектирование программного обеспечения»

Выполнил: студент гр. ИУК4-82Б _____ (Сафронов Н.С.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (Кручинин И.И.)
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Калуга, 2024

Цель работы: формирование практических навыков расщепление и слияние моделей.

Постановка задачи

- 1. Изучить краткий теоретический материал.
- 2. Научиться делать слияние и расщепление моделей.
- 3. Оформить отчет.
- 4. Защитить выполненную работу у преподавателя.

Результаты выполнения лабораторной работы

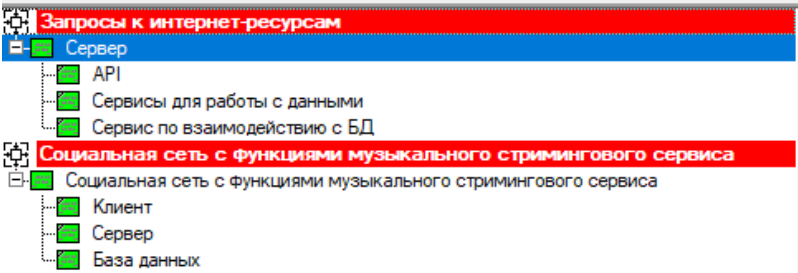


Рисунок 1 – Структура декомпозированной и расщеплённой диаграмм

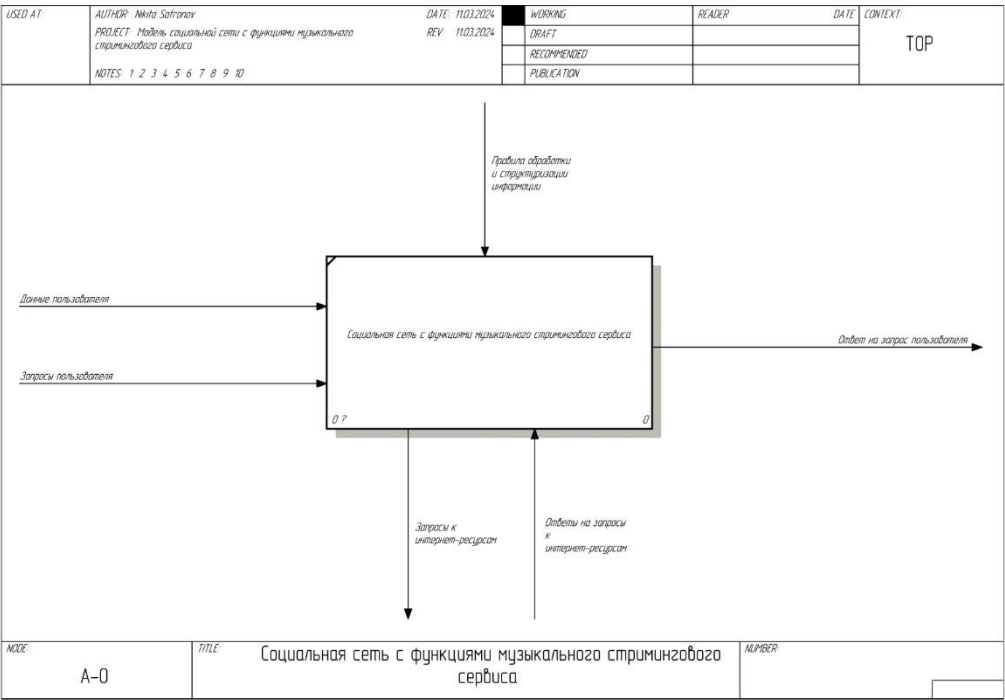


Рисунок 2 – Диаграмма модели

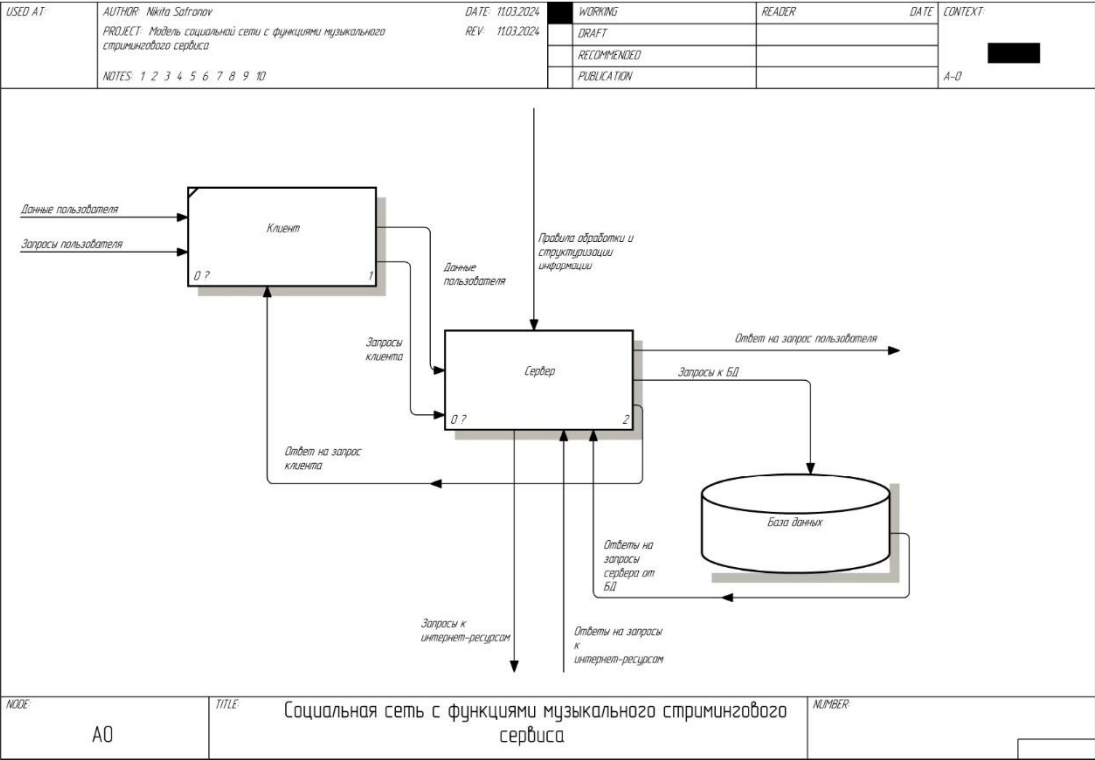


Рисунок 3 – Диаграмма декомпозиции

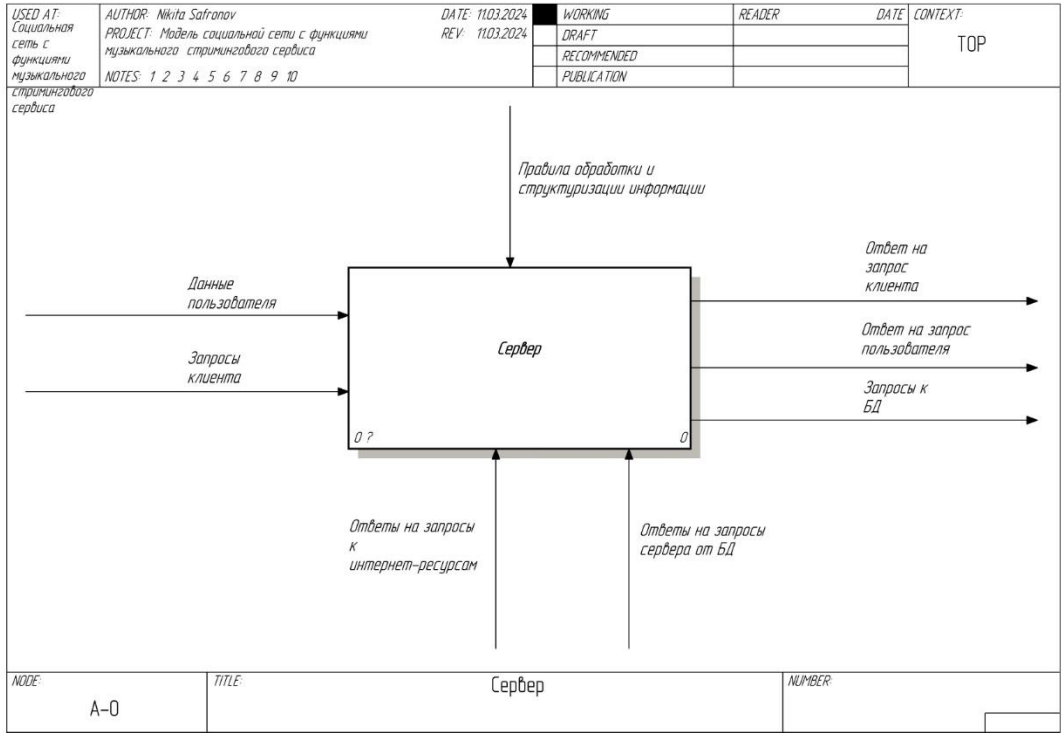


Рисунок 4 – Расщепленная диаграмма

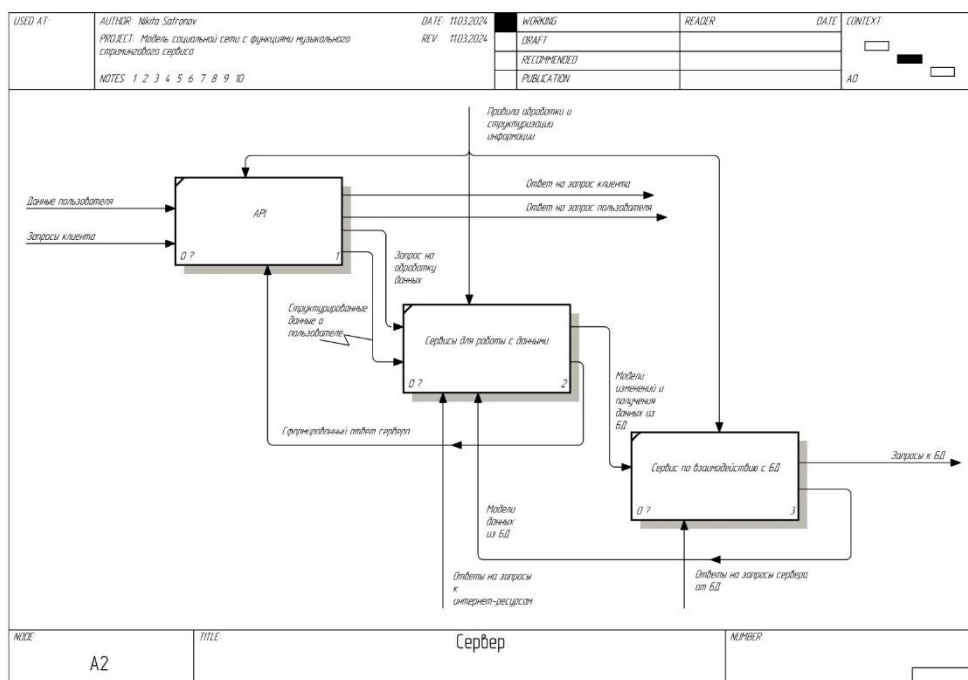


Рисунок 5 – Декомпозированная расщепленная диаграмма

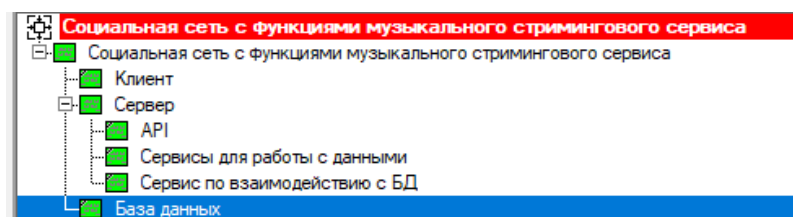


Рисунок 6 – Структура после слияния моделей

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были сформированы практические навыки расщепления и слияния моделей.