



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 №5

«Использование категорий UDP»

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 задания свойств, определяемых пользователем UDP.

Постановка задачи

- 1. Определить ключевые свойства;
- 2. Задать список значений свойств и связать свойства с определенными видами работ.

Результаты выполнения лабораторной работы

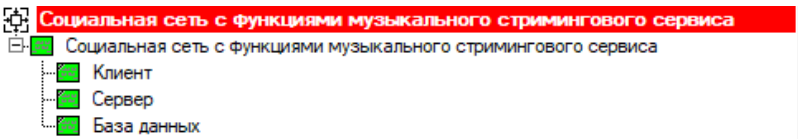


Рисунок 1 – Структура декомпозированной диаграммы

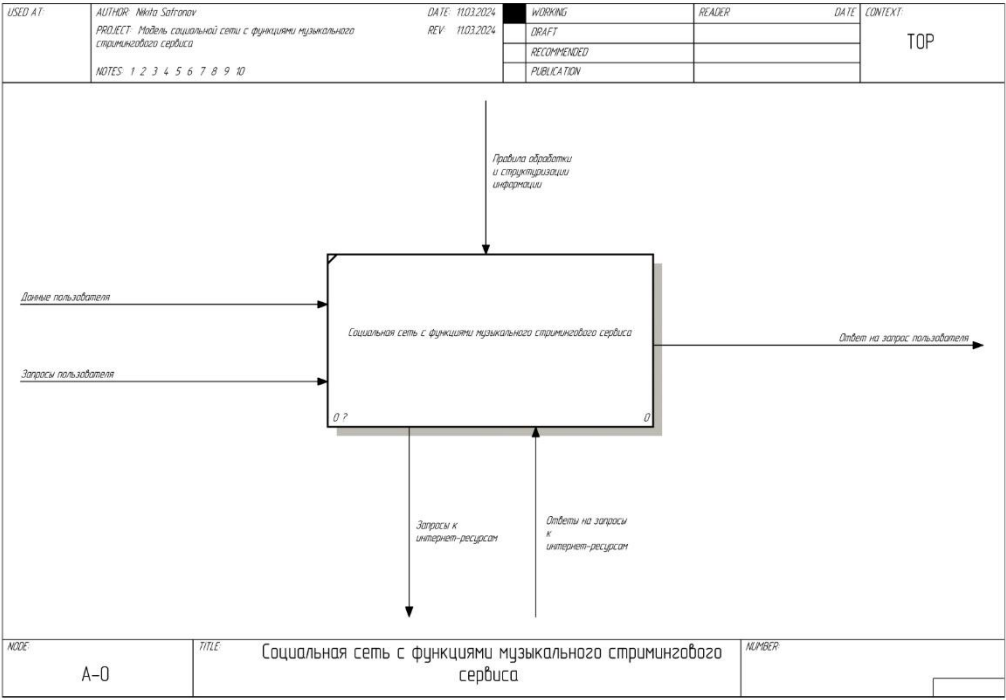


Рисунок 2 – Диаграмма модели

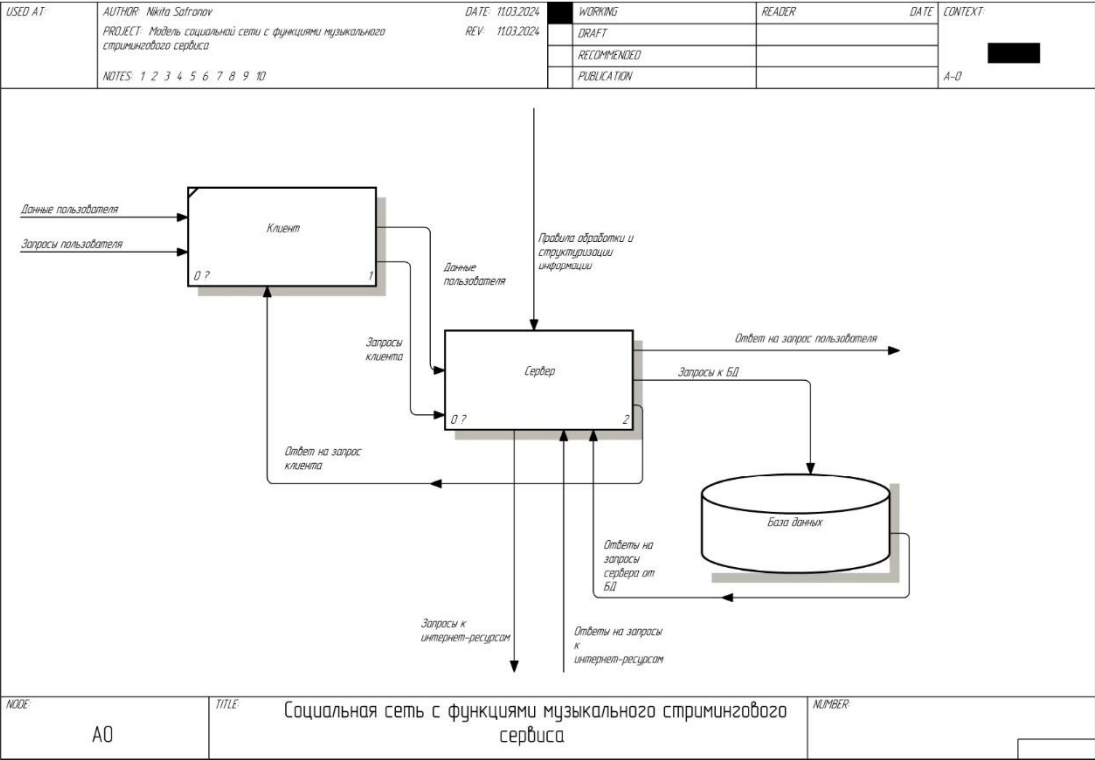


Рисунок 3 – Диаграмма декомпозиции

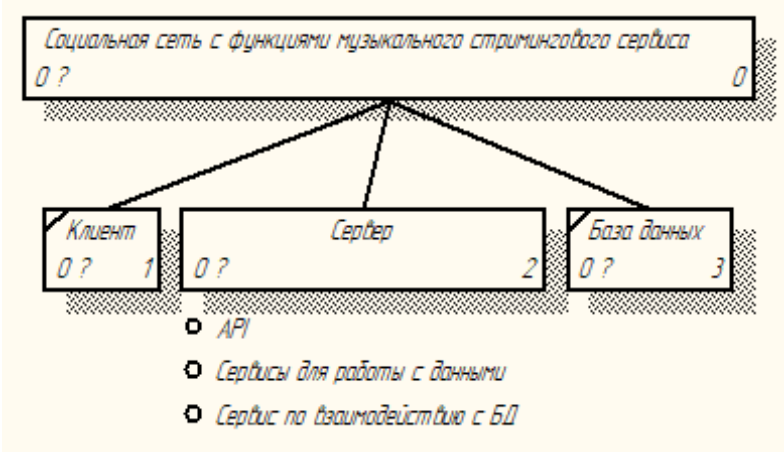


Рисунок 4 – Диаграмма дерева узлов

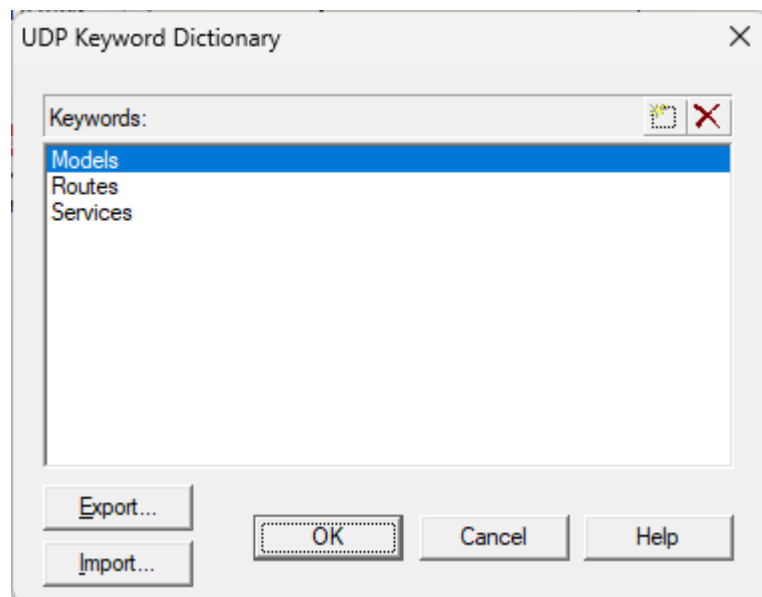


Рисунок 5 – Ключевые слова

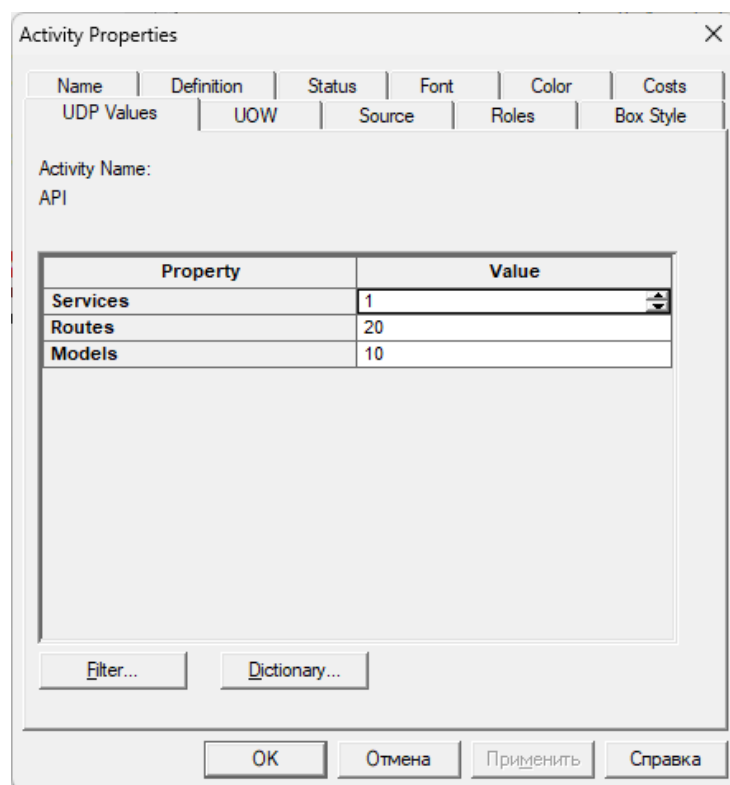


Рисунок 6 – Заполнение полей UDP

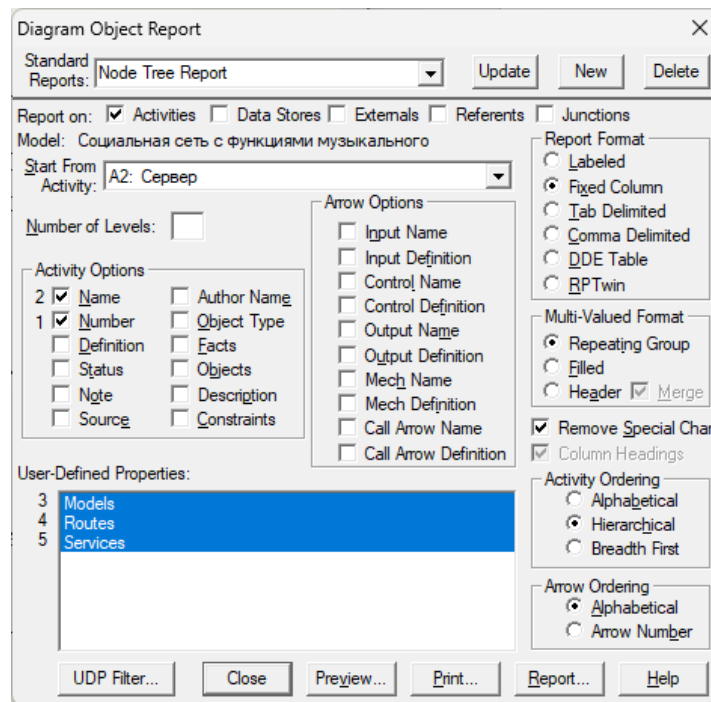


Рисунок 7 – Заполнение полей UDP

Number	Name	Models	Routes	Services
2	Сервер			
21	API	10	20	1
22	Сервисы для работы с данными	20	0	20
23	Сервис по взаимодействию с БД	20	0	1

Рисунок 8 – Просмотр отчёта

Вывод: в ходе выполнения данной лабораторной работы были сформированы практические навыки задания свойств, определяемых пользователем UDP.