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 №4

«Создание диаграмм IDEF3»

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:			
- Оцені	ка:		

Калуга, 2024

Цель работы: формирование практических навыков создания диаграмм в стандарте IDEF3.

Постановка задачи

- 1. Выполнить декомпозицию модели.
- 2. Создать диаграммы в стандарте IDEF3.
- 3. Создать сценарий и выполнить стоимостной анализ модели.

Результаты выполнения лабораторной работы

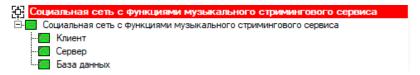


Рисунок 1 – Структура декомпозированной диаграммы

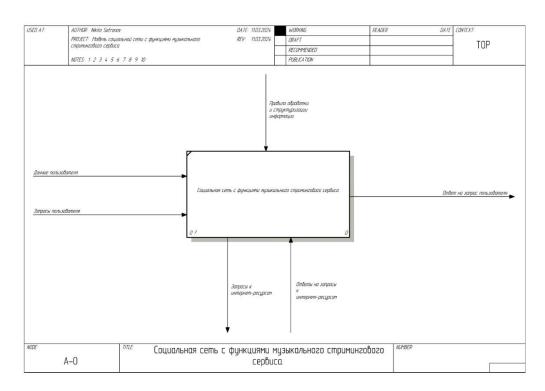


Рисунок 2 — Диаграмма модели

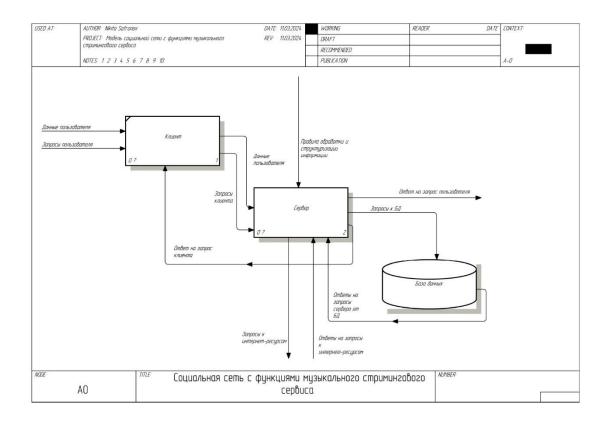


Рисунок 3 – Диаграмма декомпозиции

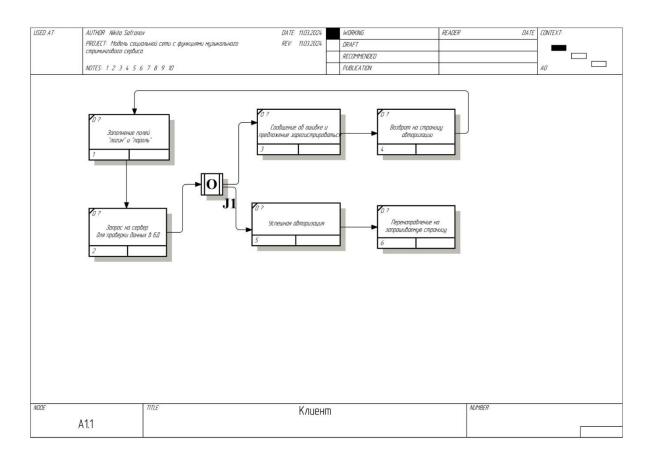


Рисунок 4 – Декомпозиция блока «Клиент»

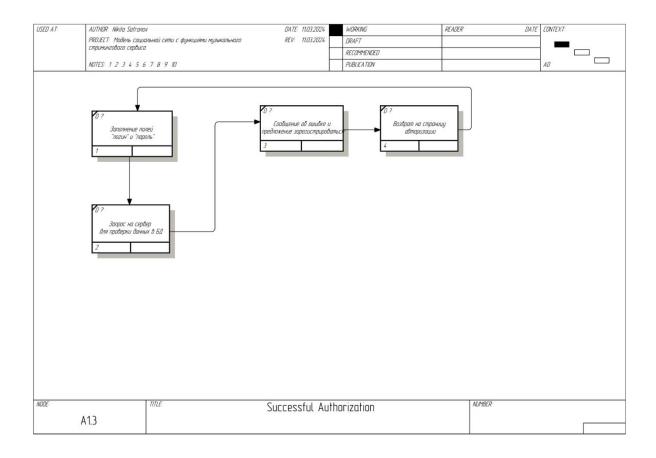


Рисунок 5 — Составление сценария ошибки авторизации

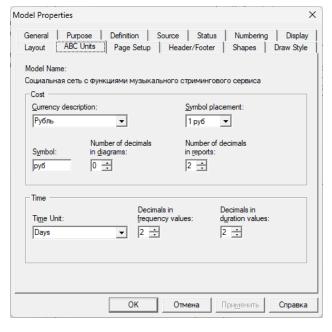


Рисунок 6 – Настройка параметров модели

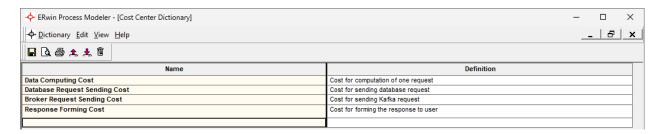


Рисунок 7 – Формирование словаря центра затрат

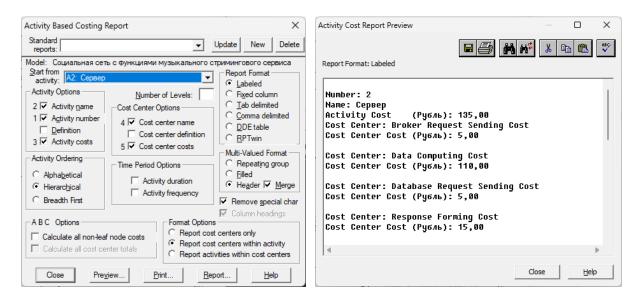


Рисунок 8 – Формирование отчёта Activity Costs

Вывод: в ходе выполнения лабораторной работы были сформированы практические навыки создания диаграмм в стандарте IDEF3.