



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)**  
**Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №7**  
по дисциплине «Анализ и концептуальное моделирование систем»

Выполнил студент группы

*ИББО-11-23*

*Туктаров Т.А.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял старший преподаватель

*Трушин С.М.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Москва 2025 г

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ДИАГРАММА РАЗВЕРТЫВАНИЯ .....	4
2 ДИАГРАММА КОМПОНЕНТОВ.....	5
ВЫВОД.....	6

# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

**Цель работы:** Научиться строить модель реализации

**Задачи:** построить модель реализации с помощью диаграмм компонентов и развертывания с рассмотрением основных элементов и правил построения.

**Порядок выполнения работы:**

1. Построить диаграмму компонентов (индивидуальный вариант учебного проекта).
2. Построить диаграмму развертывания рассматриваемой системы.

# 1. ДИАГРАММА РАЗВЕРТЫВАНИЯ

Построение диаграммы развертывания согласно индивидуальному варианту учебного проекта представлено на Рисунке 1.1:

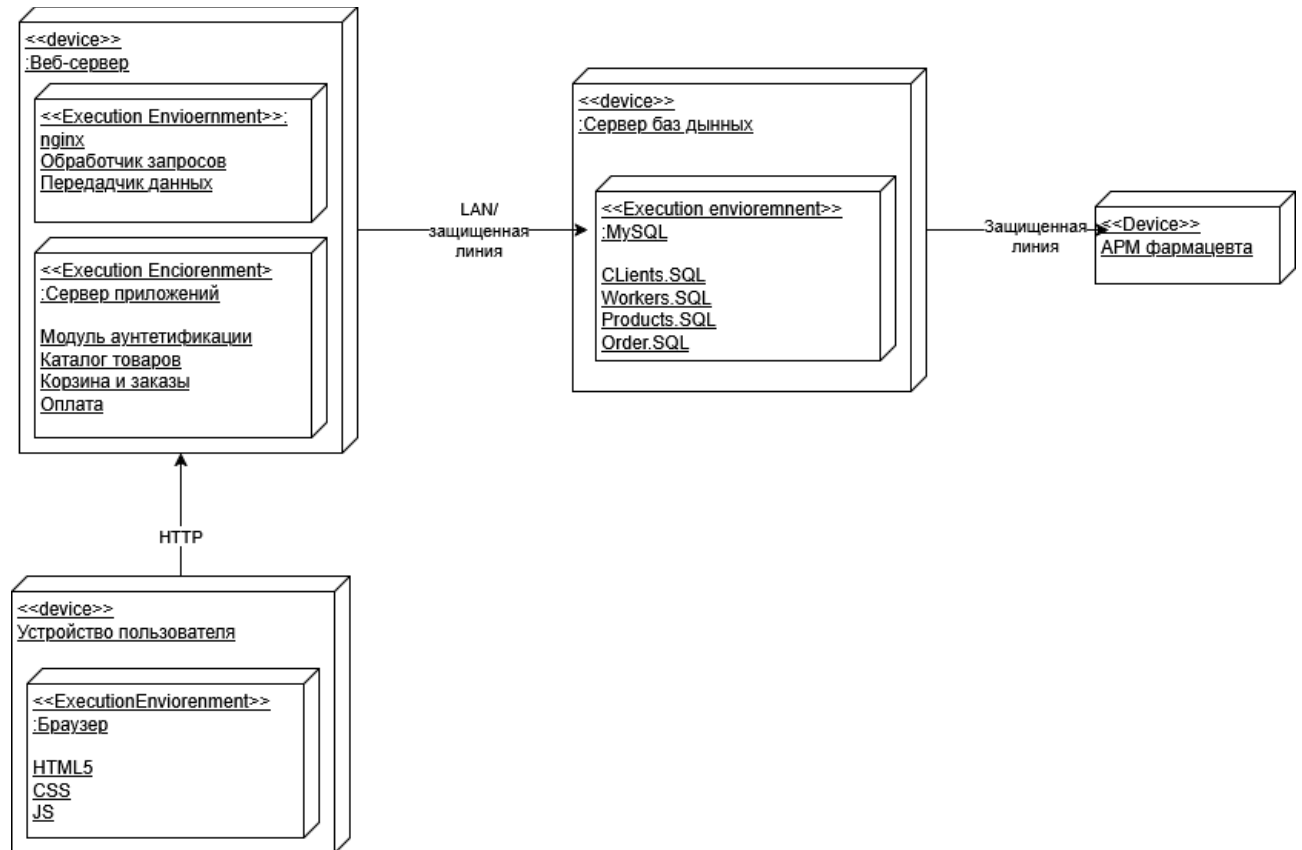
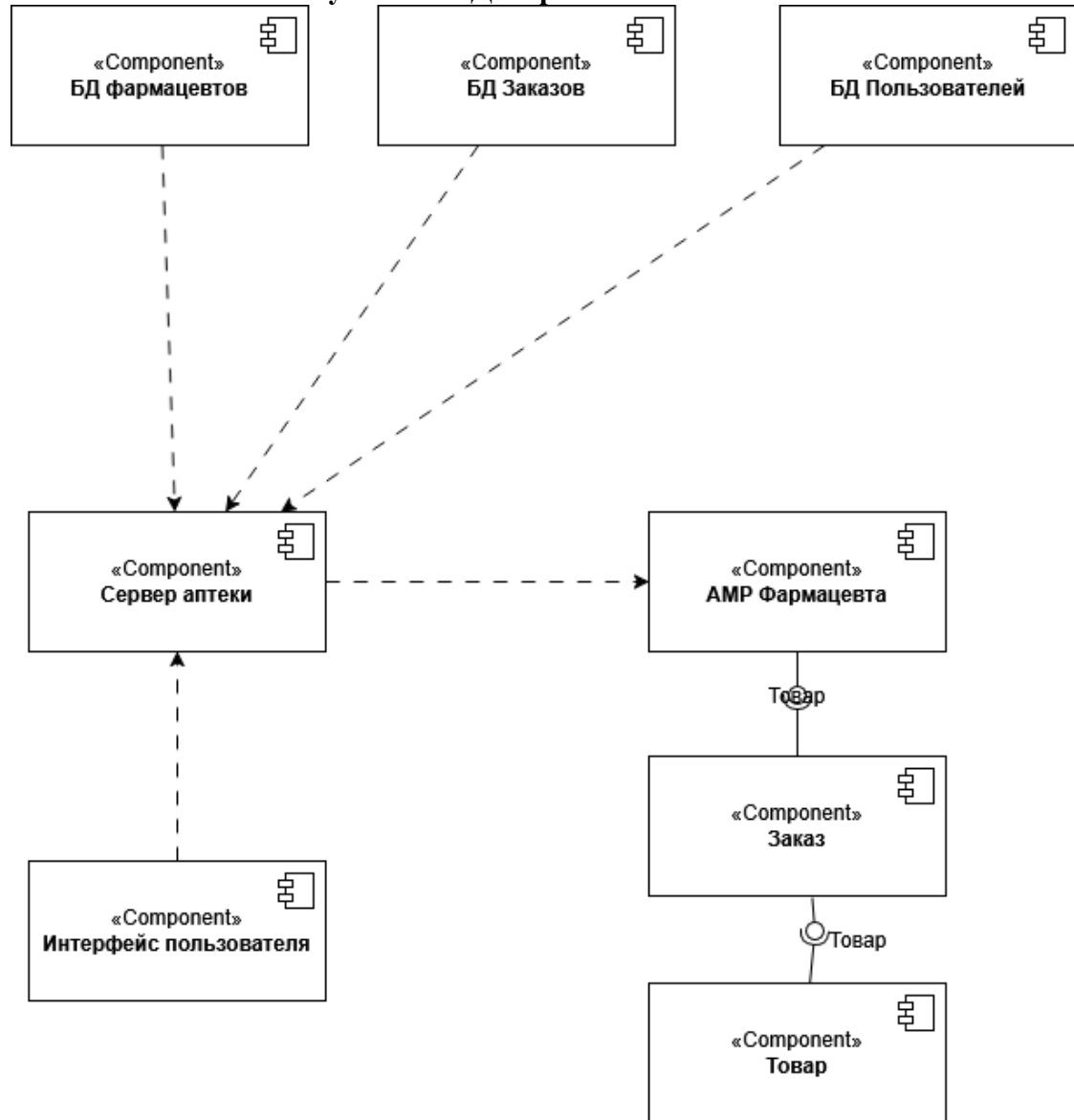


Рисунок 1.1 – диаграмма развертывания.

## 2 ДИАГРАММА КОМПОНЕНТОВ

Построение диаграммы компонентов представлено на рисунке 2.1.

Рисунок 2.1 – Диаграмма компонентов



## **ВЫВОД**

В рамках проделанной работы были изучены основные элементы и правила построения диаграммы компонентов и диаграммы развертывания. Также были построены диаграмма компонентов и диаграмма развертывания рассматриваемой системы с учетом индивидуального варианта учебного проекта.