**СОДЕРЖАНИЕ**

1. теоретичеСКАЯ ЧАСТЬ
   1. Постановка задачи……………………………..…………………………..…3
   2. Описание концепции трехуровневойархитектуры …………………….….4
   3. Характеристика инструментальных средств ……………………….…...…5
2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
   1. Концептуальная модель………..……………………………………...…...7
   2. UML-диаграмма деятельности………………………………………….…7
   3. ER-модель (логическая схема) ……………………………..………..…...8
   4. SQL-запросы к базе данных ………………..……………………..………8
   5. Серверный модуль……………………………………………………...…10
   6. Клиентский модуль…………………………………………………...…..11

Заключение…………………………………………………….…….……...…12

ПРИЛОЖЕНИЕ А………………………………………………………………….14