СОДЕРЖАНИЕ

[**ВВЕДЕНИЕ** 3](#_Toc153434406)

[**1.** **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ** 5](#_Toc153434407)

[**1.1 Исследование предметной области** 5](#_Toc153434408)

[**1.2 Обзор существующих аналогов приложения** 6](#_Toc153434409)

[**1.3 Обзор и выбор системы управления баз данных** 12](#_Toc153434410)

[**1.4 Обзор и выбор системы управления баз данных** 12](#_Toc153434410)

[**1.5 Выбор и характеристика среды разработки приложени** 17](#_Toc153434411)

[**2.** **Практическая часть** **.**](#_Toc153434412)19

[**2.1** **Разработка приложения** 19](#_Toc153434413)

[**2.2** **Логическая модель базы данных в ER Assistant** 21](#_Toc153434414)

[**2.3** **Тестирование приложения** 22](#_Toc153434415)

[**2.4** **Требования к техническим средствам** 23](#_Toc153434416)

[**2.5** **Требования к программным средствам** 23](#_Toc153434417)

[**2.6** **Настройка информационной системы** 23](#_Toc153434418)

[**2.7** **Демонстрация готового продукта** **.**](#_Toc153434419)24

[**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** .](#_Toc153434420)28

[**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ** .](#_Toc153434421)29

[**ПРИЛОЖЕНИЕ А. Код программного продукта** .](#_Toc153434422)30

[**ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Описание таблиц базы данных** 36](#_Toc153434423)