**СОДЕРЖАНИЕ**

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

*3*

**КП 680971.019102.081 ПЗ**

Разраб.

Барковская

Пров.

Осмоловский

*Система управления «Центр детского творчества»*

Пояснительная записка

Лит.

Листов

*49*

**БГУИР**

У

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc517437583)

[1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 5](#_Toc517437584)

[1.1. Описание предметной области 5](#_Toc517437585)

[1.2. Цели и задачи проектирования 4](#_Toc517437586)

[2. ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 8](#_Toc517437587)

[2.1. Проектирование схемы данных 8](#_Toc517437588)

[2.2. Обоснование выбора технологий 11](#_Toc517437589)

[2.3. Описание среды реализации 12](#_Toc517437590)

[3. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ 14](#_Toc517437591)

[3.1. Физическая структура базы данных 14](#_Toc517437592)

[3.2. Структура приложения 19](#_Toc517437593)

[4. ТЕСТИРОВАНИЕ 22](#_Toc517437601)

[5. ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ 25](#_Toc517437604)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 26](#_Toc517437605)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 27](#_Toc517437606)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А Фрагмент исходного кода](#_Toc517437607)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Б Схема данных](#_Toc517437608)

[ПРИЛОЖЕНИЕ В ER-диаграмма сущностей](#_Toc517437609)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Г Диаграмма деятельности](#_Toc517437610)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Д Инфологическая модель предметной области](#_Toc517437611)