**КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ**

ОТЗЫВ

На курсовой проект обучающегося **Зайцева Никиты Евгеньевича**

по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Тема курсового проекта: «**Разработка автоматизированного рабочего места библиотекаря»**

Курсовой проект выполнен в объеме: 37 листов печатного текста, 24 рисунков, 2 таблицы, 7 приложений

Выбранная тема курсовой работы является на сегодняшний день весьма актуальной, поскольку позволяет кэшировать удаленные запросы, а так же вести работу в режиме отсутствия соединение интернета. Курсовой проект представляет собой приложение по добавлению, изменению и поиску книг. Программа позволяет хранить данные о книгах в базе данных, а также кэшировать запросы.

Структура курсовой работы была выбрана с уклоном в тему разработки и администрирования базы данных.

В введении курсовой работы обоснована актуальность выбранной темы, сформулированы основные цели для разработки курсового проекта.

Первая глава носит теоретический характер. В описании предметной области описаны ключевые идеи и цели, которые послужили основой для создания приложения, среди прочих указаны имеющиеся аналоги, а также проанализированы их особенности.

Во второй главе рассматривается аналитическая часть, которой являлась необходимым этапом перед фактическим написанием кодовой базы, она в себя включает прототипы диаграмм разных сущностей, помимо этого присутствуют подготовленные скриншоты итоговой реализации программы.

В третьей главе проведена информация по поводу клиентского приложения. Проведён анализ назначения программы, приведены условия для запуска клиентского приложения, продемонстрирована работа клиентского приложения, приведены сообщения оператору.

К положительным сторонам курсового проекта можно отнести актуальность разработки, небольшой вес итогового приложения, мультиязычность, корректность оформленного курсового проекта.

К недостаткам работы можно отнести внедрение в кодовую базу лишних зависимостей, а также незащищенный формат хранения данных в базе.

Заключение курсовой работы содержит общие выводы результата проделанной работы.

Курсовой проект выполнялся самостоятельно. При написании курсового проекта был проанализирован достаточный объем литературы, был продемонстрирован хороший уровень теоретической подготовки, умение работать с базой данных для хранения информации и учебной литературной по тематике курсового проекта. Материал курсовой работы соответствует знаниям и умениям студента.

Шрифт и в целом оформление курсового проекта соответствует требованиям.

Уровень теоретической подготовки студента по указанной литературе является более чем приемлемым.

В целом курсовая работы полностью соответствует установленным требованиям и допускается к защите.

Руководитель курсовой работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Попов В.Н. « » апреля 2022 г.