*13.6.2: приложение: Образец рецензии на дипломную работу*

**РЕЦЕНЗИЯ**

**официального внешнего рецензента на дипломный проект**

ФИО обучающихся: Степанов Игорь Константинович, Леонтьев Егор Сергеевич

на тему: «Разработка мобильного приложения для SVD Mebel с функцией AR-дизайна интерьеров»,

представленной на присуждение степени бакалавра

по образовательной программе 6B06104 , Вычислительная техника и программное обеспечение»

В дипломном проекте рассматривается разработка мобильного приложения для компании SVD-мебель с использованием технологии дополненной реальности (AR).

Во введении обоснована актуальность работы, определены цели и задачи проекта, описаны объект и предмет исследования, а также практическая значимость.

В первой части дипломного проекта проведен анализ предметной области, рассмотрены существующие решения и технологии, а также определены требования к разрабатываемому приложению.

Во второй части описан процесс проектирования и реализации мобильного приложения, включая разработку архитектуры, базы данных, пользовательского интерфейса и контента

Актуальность темы обусловлена растущей популярностью мобильной коммерции и необходимостью предоставления пользователям возможности визуализации мебели в интерьере перед покупкой. Разрабатываемое приложение SVD-мебель с функцией AR-дизайна предлагает инновационное решение, позволяющее клиентам удобно выбирать мебель, что повышает их удовлетворенность и снижает количество возвратов.

Новизна проекта заключается в применении AR-технологий для улучшения процесса выбора мебели в e-commerce, что соответствует современным тенденциям развития рынка

Практическая значимость проекта заключается в создании инструмента, который может быть непосредственно использован компанией SVD-мебель для увеличения продаж и повышения лояльности клиентов.

В работе четко определены цель и задачи исследования. Для достижения поставленной цели были использованы современные методы разработки программного обеспечения, включая функциональное моделирование, проектирование архитектуры и разработку базы данных. Содержание дипломного проекта полностью соответствует его цели и плану.

В рамках дипломного проекта были решены все поставленные задачи. Разработано мобильное приложение, включающее каталог товаров, систему заказов, авторизацию пользователей и функцию AR-визуализации. Также разработана административная панель для управления контентом. Представленные результаты свидетельствуют о завершенности исследования.

Выводы и рекомендации, представленные в заключении, логически обоснованы результатами исследования и носят самостоятельный характер. Авторы предлагают конкретные пути дальнейшего развития проекта, включая расширение функциональности и улучшение пользовательского опыта.

Существенных недостатков в содержании и оформлении дипломного проекта не выявлено. Работа оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к выпускным квалификационным работам.

Дипломный проект соответствует профилю подготовки «Информационно-коммуникационные технологии» и демонстрирует знания и навыки, необходимые для разработки современных мобильных приложений.

Дипломный проект «Разработка мобильного приложения для SVD Mebel с функцией AR-дизайна интерьеров» представляет собой законченное исследование и соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. Считаю, что дипломный проект заслуживает оценки «70 баллов», а его авторы Степанов И.К. и Леонтьев Е.С. – присвоения квалификации «бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий» по специальности 6B06104 «Вычислительная техника и программное обеспечение»

Рецензент, должность, место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись) (инициал имени, фамилия)

М.П.