**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект студентки инженерно - экономического факультета Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Колошинского Сергея Викторовича на тему:

«Риелторские информационные услуги и их программная поддержка»

Дипломный проект студента Колошинский С.В. состоит из шести листов графического материала и 116 страниц пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена изучению риелторских информационных услуг, которые предназначены для сфер маркетинга, анализа инвестиций строительства недвижимости, прогнозирования тенденций роста стоимости жилья, а также его оценки. Разработка данного программного средства обусловлена тем, в Республике Беларусь довольно мало информационных систем, которые предоставляют актуальную и правдивую информацию о состиянии рынка недвижимости.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом. Приведен достаточно полный обзор и аналитики программных средств, предоставляющих схожий функционал. На основе произведенного анализа осуществлен выбор оптимального способа предоставления риелторских информационных услуг.

В ходе дипломного проектирования произведен анализ средств проектирования и разработки, приведены требуемые для реализации диаграммы и схемы. Колошинский С.В. подготовил технико-экономическое обоснование и расчет сметы затрат на разработку программного обеспечения, рассчитал смету затрат на разработку системы, а так же оценил эффективность применения программного продукта

Пояснительная записка и графические материалы дипломного проекта выполнены в соответствии с требованиями ЕСКД.

Конечным результатом дипломного проекта явилось создание web-приложения, предоставлющего риелторские информационные услуги для клиентов данной системы.

К достоинствам системы можно отнести то, что данный программный продукт предоставляет возможность онлайн пепреписки клиента системы с риелтором. Недостатками разработки является графическиф интерфейс программного обеспечения, который не привликает наглядно пользователя системы и нуждается в доработке.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование. Считаю, что дипломник Колошинский С.В. полностью освоил методику инженерного проектирования и зарекомендовал себя как грамотный, высококвалифицированный специалист, умеющий решать инженерные, экономические задачи и применять современные информационные технологии на практике. Дипломный проект заслуживает оценку \_ (\_\_\_\_\_\_\_) баллов, а дипломник Колошинский С.В. присвоения квалификации системный программист-логистик по специальности «Информационные системы и технологии (в логистике)».

|  |  |
| --- | --- |
| Кандидат технических наук, доцент | С.Г.Шульдова |