РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студентки инженерно-экономического факультета Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Линник Елизаветы Геннадьевны на тему:

«Информационно-аналитическая система поддержки принятия решения в сфере поиска банковских услуг»

Дипломный проект студентки Линник Елизаветы Геннадьевны состоит из шести листов графического материала и 100 страниц пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена проблеме трудоемкости выбора банковских услуг с наиболее выгодными условиями. Особенно актуально она проявляется на сегодняшний день, когда в Республике Беларусь нестабильная экономическая ситуация.

Пояснительная записка построена логично и отражает ход разработки.

В пояснительной записке отражены основные понятия предметной области, проведен анализ существующих общественных финансовых порталов. Проанализирована деятельность ООО "Космополис-Универсал" в сфере автоматизации бизнес-процессов оказания банковских услуг. Также приведен анализ основных направлений деятельность предприятия, связанных с разработкой программного обеспечения и программно-технических комплексов, применяемых в банковской системе.

Этап проектирования проведен с использованием современных стандартов в области разработки программного обеспечения. В дипломном проекте рассмотрены наиболее востребованные банковские услуги; показаны функциональная, информационная и другие модели представления системы; описано подробное руководство пользователя. Так же рассмотрен такой важный аспект, как экономическая целесообразность разработки такой системы.Приведенные расчеты и программное обеспечение свидетельствуют о глубоких знаниях студентки Линник Е.Г. в области проектирования подобных систем, умении работать с технической литературой и применять на практике наиболее рациональные решения.

По каждому разделу и в целом по дипломному проекту приведены аргументированные выводы.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД. Считаю, что представленные материалы могут быть использованы при разработке коммерческих программных продуктов.

Замечания:

* в дипломном проекте рассмотрен определенный спектр услуг, наиболее востребованный среди населения. На практике этот перечень больше. Но система построена таким образом, что может быть расширена.
* для корректной работы приложения необходимо поддержание актуального состояния базы данных. Это требует трудозатрат на администрирование.

Следует отметить, что указанные замечания не снижают качества и практической значимости дипломного проекта.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки десять баллов, а дипломник Линник Е.Г. – присвоения квалификации инженер-программист-экономист.

Рецензент

Доктор технических наук,

профессор,

зав. кафедрой ИИТ БГУИР  В. В. Голенков

13.06.2012