РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студентки инженерно-экономического факультета  
Учреждения образования «Белорусский государственный

университет информатики и радиоэлектроники»

Куртасовой Александры Сергеевны на тему:

«Система поддержки принятия решений на основе анализа

продаж торговой сети предприятия»

Дипломный проект студентки Куртасовой А. С. состоит из шести листов графического материала и 96 страниц пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена разработке системы, которая повысит эффективность работы компании по анализу имеющихся данных. Разработка данной системы обусловлена необходимостью в качественном и систематическом анализе быстрорастущего объема данных.

Тема диплома раскрывается на примере шведской торговой компании (торговая сеть).

Разработанный проект полностью соответствует заданию на проектирование.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке достаточно полно сделан обзор современных методов анализа данных, подходов к обработке данных, а также раскрыто понятие Business Inteligence. Был проведен анализ деятельности данной торговой сети, в частности анализ роста продаж, анализ роста сотрудников и торговых объектов за время существования компании, исходя из чего, были выделены основные требования к разрабатываемому приложению.

Разработано программное средство на кроссплатформенном языке Java. Веб-приложение имеет удобный интерфейс и позволяет в графическом виде отображать различную отчетность (анализ данных) предприятия.

При эффективном использовании данной системы значительно упрощается процедура анализа и исследования продаж, в частности, анализа и прогнозирования динамики продаж торговой сети, что даёт полную информацию о рынке данного продукта и обеспечивает конкурентное преимущество бизнеса.

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.

В качестве замечаний следует отметить:

1. В рамках проектирования уделено значительно большее внимание серверной части системы, чем пользовательскому интерфейсу.
2. В архитектуре приложения отсутствует возможность распределенного хранения данных.

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

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценки \_\_\_\_\_\_\_\_ баллов, а студентка Куртасова А.С. – присвоения квалификации «инженер-программист-экономист».

Рецензент

зав. лабораторией

РФФ БГУ В. В. Минкевич

подпись