РЕЦЕНЗИЯ

На дипломную работу выпускника ГАПОУ СПО СО «Ирбитского политехникума»

Останин Иван Васильевич

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

*Тема дипломного проекта:* разработка и внедрение программного комплекса «фабрика новостей» по автоматизации бизнес-процессов редакции телеканала «Нтс-Ирбит» с использованием субд mongodb.

*Объем дипломного проекта:* 39 страниц пояснительной записки, практическая часть оформлена в формате программного комплекса по по автоматизации бизнес-процессов редакции телеканала.

*Актуальность и степень соответствия выполненного проекта требования ТЗ:* выполнена работа в соответствии с поставленными целями и заданиями дипломной работы.

*Представленная работа ориентирована:* Данный программный комплекс предназначен для внедрения в производственный процесс редакции телеканала.

*Основная цель и задачи работы:*

Цель: проектирование, разработка и тестирование программного комплекса "Фабрика новостей" с использованием технологий WPF и СУБД MongoDB.

Задачи:

1. Проанализировать бизнес-процессы, сформировавшиеся в редакции телеканала, для определения основных потребностей и требований к программному комплексу;
2. Спроектировать архитектуру программного комплекса "Фабрика новостей", учитывая особенности работы и потребности редакции телеканала;
3. Разрабатывать базу данных в СУБД MongoDB, обеспечивая надежное хранение информации о процессах редакции;
4. Создавать пользовательский интерфейс программного комплекса с использованием технологии WPF и языка программирования C#, чтобы обеспечить удобство и интуитивно понятный доступ к функциональности комплекса;
5. Провести тестирование и отладку программного комплекса для обеспечения его стабильной работы, и соответствия требованиям редакции телеканала;
6. Оформить необходимую документацию к дипломной работе, включая техническое описание, инструкции и руководства пользователя.

*Несомненным достоинством работы является:* программный комплекс "Фабрика новостей" обеспечивает эффективность и удобство работы благодаря модульной структуре, интеграции с социальными сетями и возможности удаленного доступа, повышая производительность и снижая издержки редакции.

*Степень использования новейших достижений науки и техники, глубина и качество проработки основных разделов, оригинальность принятых решений* обработано достаточно большое количество справочного материала.

*Качество оформления ПЗ и графических материалов:* соответствует стандарту оформления дипломной работы.

*Возможности внедрения* Данный программный комплекс разрабатывался специально для внедрения в редакции телеканала.

*Заключение о общеобразовательной подготовке дипломника* студент показал себя как готовая профессиональная личность, обладающая набором профессиональных компетенций по своей специальности и способная к самообразованию и саморазвитию.

*Отзыв о работе в целом, оценка проекта и заключение о возможности присвоении выпускника квалификации техника* Дипломная работа соответствует оценке «Хорошо»

Сведения о рецензенте

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Юлия Евгеньевна Берсенёва |
| Место работы и должность, служебный телефон | Главные редактор  РТР «Ирбитский вестник» г.Ирбит  +7 (3435) 53-64-16 |

ПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись