РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей  
Учреждения образования «Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»   
Романчука Никиты Анатольевича

на тему: «Программное средство создания веб-приложений с помощью готовых графических компонентов с использованием технологии Webix и языка программирования JavaScript»

Дипломный проект студента Слижевского А.А. состоит из 105 страниц пояснительной записки и 6 листов графического материала: 3 плакатов и 3 схем алгоритмов.

Тема проекта является вполне актуальной и востребованной, она посвящена разработке интегрируемого веб-сервиса, который создавать комплексные графические компоненты на базе более простых, а также компоновать их в небольшое приложение.

Разделы пояснительной записки полностью соответствуют заданию. Материал в работе изложен доступным техническим языком, между разделами имеется логическая связь. В тексте пояснительной записки указаны ссылки на сторонние источники.

Грамотный выбор используемых технологий позволил успешно реализовать функции программного средства. Архитектура программного средства позволяет свободно расширять и поддерживать его.

Результаты технико-экономического обоснования разработки дипломного проекта позволяют сделать вывод об экономической целесообразности разработки данного приложения.

По результатам выполнения дипломного проекта были сделаны грамотные и логически обоснованные выводы.

Однако, у программного средства можно выделить следующие недостатки:

* Программное средство разработано как интегрируемый сервис, что значит его неспособность функционировать самостоятельно.
* В связи с тем, что программное средство реализовано на технологии Webix предполагается, что целью интеграции может быть только проект, в котором данная технология уже используется.

В итоге можно сделать вывод, что дипломный проект выполнен технически грамотно, студент ориентируется в предметной области и заслуживает присвоения квалификации инженер-программист.

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент,  УО «Белорусский Государственный Технологический Университет», заведующий кафедрой информатики и веб-дизайна, к.т.н. | Романенко Д. М. |