

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Полозков
Заведующий кафедрой

« 10 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗЕР

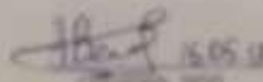
Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся

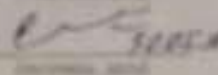
группы 10701114

(номер)



А.В. Полозков

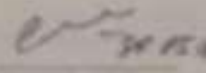
Руководитель



В.В. Сидорик

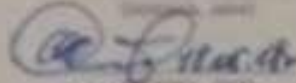
Консультанты:

по компьютерному проектированию



В.В. Сидорик

по разделу «Охрана труда»



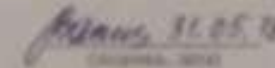
А.М. Лазаренко

по разделу «Экономика»



Н.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



Н.Ю. Васильева

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц

графическая часть – _____ листов

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц

Минск 2018

РЕФЕРАТ

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ. СЕРВЕР, МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, БАЗА ДАННЫХ, ОРГАНИЗАТОР, БЛОКНОТ

Объектом разработки является Web-приложение для планирования и записи событий по идеям пользователя.

Целью дипломного проекта является проектирование и реализация интернет-ресурса для планирования задач и увеличения продуктивности.

В процессе реализации проекта были выполнены логическое и физическое моделирование данных, разработка и тестирование программного обеспечения, определена экономическая эффективность программного продукта.

Критериями практической значимости полученных результатов являются: создание личного динамического блокнота пользователя, предоставление ему возможности планирования своих задач на любой промежуток времени.

Областью возможного практического применения является сфера бизнеса.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание условий для удобного планирования и работы с событиями, возможность записи идей и заметок, получение дополнительной информации при использовании всех функций и возможностей системы.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 85 с, 41 рис., 15 табл., 21 источник. 1 прил.

(СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)

11. Методические указания к выполнению дипломного проекта для студентов специальностей 1 40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» и 1 40 05 01 «Информационные системы и технологии» - Минск* 2008.
2. Сайт Тайм-Менеджмент: управление временем [Электронный ресурс]. - Электронная. - Режим доступа: <https://4bram.nrttime/>
3. Сайт о создании веб-приложений [Электронный ресурс]. — Электрон, дан. - Режим доступа; <http://w.3itedelkino.ru>
4. Большая книга CSS3 - Дзвид **Зк1йЖФшШйЗ*** ~ 2013 - 901 с.
5. CSS. Каскадные таблицы стилей. Подробное руководство, Эрик Мейер - 2008-639 с.
& таfS33I& Подробное руководство, Дэвид Зздвдзд, -2013 - 523 с.
7 - te£\$31#- Подробное руководство, Дэвид ^ щ щ - Зимвол-Плюс, 2008-992 с.
8. . Изучаем программирование на Э- Щ щ , Э. & Щ £ & ^ Питер, 2017-640 с.
- 9- ЮЗШл Подробное руководство по продвинутому ggR gggg, И «уд а й ц - 2 0 1 1 - 297 ^
10. Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. 2-е изд.? |£дщ|(ущТ.. К.7 ££Р&Щ, А.- М. Издательский дом #.Вильямс»? 2000.-1120 с: ил.
- 11- Статья «Что такое §£^§ЙЩЩ?» [Электронный ресурс] - Электрон., дан. - РККfU дпсяугир" selenium?, nu - ЗЯД Г ^яряня — руг
- 12- Нормирование в научно-технических организациях, £>ggu§jtgjt В.К., ЗЗШщП^Н. -М:Экономика, 1989.
- 13- ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. - М: Экономика. 1989. - 240 с: ил
- 14- СанПиН 9-131 РБ 2000. Гигиенические требования к терминалаiL электронно-вычислительным машинам и организации работы. - Мн.: Министерство здравоохранения республики Беларусь, 2001. - 210 с
15. СанПиН 9-80 РБ 98. Гигиенические требования к микроклимат)" производственных помещений.-Мн.: 1998.
16. СНБ 2.04.05-98. Естественное и искусственное освещение. - Мн.: Щ й е Ш Й Ш Ш Ш Е З Республики Беларусь. 1998. - 98 с.
17. ГОСТ 12.1.012 90 ССБТ. Вибрационная безопасность.
18. ГОСТ 12.1.003-83. Шум. Общие требования безопасности

19- СНБ 2.01.02-98. Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов. - Мн.; Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. 2001.

20. НПБ 5-2005- Нормы пожарной безопасности РБ «Категории помещений, здания и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

21- СанПиН 2.2.4/2.1.2.10 - 33 - 2002 «Вибрационная безопасность. Общие требования»