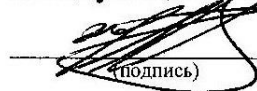


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 12 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

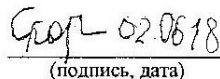
«Веб-приложение для автоматизации редакционной работы и публикации статей»

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

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

Обучающийся

группы 30701213
(номер)


(подпись, дата)

А.В. Скорина

Руководитель


(подпись, дата)

М.М. Адамович

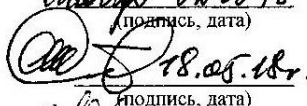
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

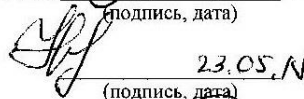
М.М. Адамович

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

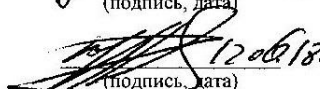
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

САЙТ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, СТАТЬЯ, РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ.

Объектом разработки является веб-приложения для автоматизации редакционной работы и публикации статей.

Цель проекта упростить – работу с журналом его персоналу, помочь в публикации статей авторам.

В процессе проектирования выполнены следующие исследования (разработки):

- 1) выбор и обоснование инструментальных средств;
- 2) логическое моделирование;
- 3) физическое моделирование;
- 4) обоснование и разработка интерфейса.

Элементами научной практической значимости полученных результатов являются:

- 1) обобщение и систематизация работы главного редактора, других редакторов, членов редколлегии в рамках единого личного кабинета журнала;
- 2) удобный механизм привлечения рецензентов на статьи;
- 3) помощь в подборе автору журналов для публикации его статей.

Областью возможного практического применения является издательская сфера, также можно предположить, что данное решение может быть интересно в сфере образования при работе с рецензируемыми научными работами, диссертациями.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как критерии подбора рецензентов на основании заполненных пользователем данных и описание написанной автором статьей, критерии подбора журналов для статьи на основании описания журнала и статьи. А также принципы, позволяющие избежать конфликта при работе нескольких человек над одной статьей.

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 и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 74 с., 27 рис., 20 табл., 5 источников, 2 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Басыров, Р. И. 1С-Битрикс. Постройте профессиональный сайт сами / Р. И. Басыров. – Санкт-Петербург : Издательство «Питер», 2009. – 305 с.
- 2 Расторгуев, О. П. Сайт на 1С-Битрикс: Создание, поддержка и продвижение. Базовое практическое руководство / О. П. Расторгуев, Р. Г. Прокди. – Москва : Изд-во Наука и техника, 2012. – 256 с.
- 3 Кузнецов, М. В. РНР. Практика создания Web-сайтов / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов. – Санкт-Петербург : Изд-во БХВ-Петербург, 2008. – 1264 с.
- 4 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 5 Палицын, В. А. Технико-экономическое обоснование проектов / В. А. Палицын. – Минск : БГУ, 2006. – 76 с.