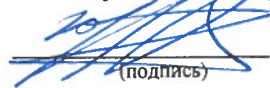


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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)

« 05 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ»

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

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

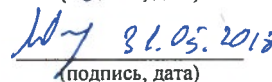
Обучающийся

группы 30701213
(номер)


(подпись, дата)

А.В. Эльяшевич

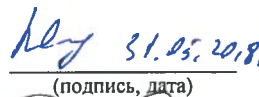
Руководитель


(подпись, дата)

М.И. Остапук

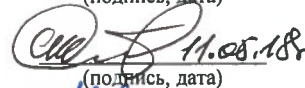
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

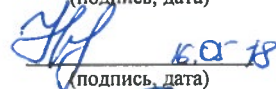
М.И. Остапук

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

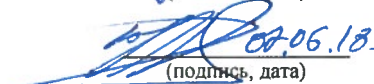
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 68 страниц;

графическая часть – 6 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

КОНФЕРЕНЦИЯ, ЖУРНАЛИСТИКА, ИНФОРМАЦИОННАЯ РАССЫЛКА, ИНФОРМАЦИОННОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ, РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ.

Объектом исследования выступают web-сервисы, предоставляющие информацию о конференциях.

Предмет исследования – технологии и программные средства, используемые для создания веб-приложения для предоставления информации о конференциях, а также конкретные реализации.

Цель дипломного проекта: разработка веб-приложения «Сайт конференции «Разам з «Дзяннічкай», реализация подсистемы регистрации, администрирования и обратной связи.

Методы исследования – структурная и объектно-ориентированная методология проектирования веб-систем.

Ключевые слова – веб-приложение, веб-сервер, браузер, диаграмма, роль пользователя, авторизация.

Элементом практической значимости полученных результатов является аспект отсутствия подобного веб-приложения на территории деятельности предприятия.

Областью практического применения является учреждение «Щучинская районная газета «Дзянніца».

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

Дипломный проект: 68 с., 25 рис., 14 табл., 14 источников, 4 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 AllConferences.com is a Global Online Conference Directory [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.allconferences.com/services> – Дата доступа: 03.03.2018.
- 2 Public Knowledge Project [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pkr.sfu.ca/ocs> – Дата доступа: 03.03.2018.
- 3 Система АГОРА [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agora.guru.ru/description.php> – Дата доступа: 03.03.2018.
- 4 Общие сведения о ASP.NET MVC // MSDN — сеть разработчиков Microsoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd381412\(v=vs.108\).aspx](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd381412(v=vs.108).aspx) – Дата доступа: 11.04.2018.
- 5 Microsoft SQL Server // Библиотека Microsoft SQL Server [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://technet.microsoft.com/ru-ru/library/bb545450.aspx> – Дата доступа: 14.04.2018.
- 6 Общие сведения о платформе Entity Framework // MSDN — сеть разработчиков Microsoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/bb399567\(v=vs.110\).aspx](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/bb399567(v=vs.110).aspx) – Дата доступа: 14.04.2018.
- 7 Орлов, С. А. Технология разработки программного обеспечения [Текст] / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. – Санкт-Петербург : Издательство «Питер», 2012. – 609 с.
- 8 Вендров, А.М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем / А. М. Вендеров. – Москва : Финансы и статистика, 1998. – 98 с.
- 9 Диаграммы классов UML // Компания Информикус [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.informicus.ru/UML/class_model – Дата доступа: 04.03.2018.
- 10 Функциональное тестирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.protesting.ru/testing/types/functional.html> свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. – Дата доступа: 24.04.2018
- 11 ГОСТ 12.1.005 – 88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны [Текст]. – М., 1989.
- 12 СНБ 4.02.01 – 03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха [Текст]. – М., 2003.
- 13 ГОСТ 12.01.003 – 83. Производственный шум. Меры защиты [Текст]. – М., 1985.
- 14 ГОСТ 12.1.030 – 81. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление [Текст]. – М., 1982.