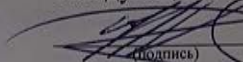


Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 21 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Мобильное приложение для анализа результатов тестирования»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01-05 «Моделирование и компьютерное проектирование программно-аппаратных комплексов»

Обучающийся

группы 30701212
(номер)

01.06.18
(подпись, дата)

Р.С. Радин

Руководитель

ИД 04.06.18
(подпись, дата)

И.Д. Рукавишникова

Консультанты:

по компьютерному проектированию

ИД 04.06.18
(подпись, дата)

И.Д. Рукавишникова

по разделу «Охрана труда»

А.М. 09.06.18
(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

И.И. 10.06.18
(подпись, дата)

А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль

Ю.В. 21.06.18
(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2018

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Бугай, О. В. Моделирование к разработке программного обеспечения в Visio. / О.В. Бугай. – Минск: БНТУ, 2010. – 63 с.
- 2 Бугай, О. В. Системы автоматизированного проектирования ПО. / О.В. Бугай. – Минск: БНТУ, 2008. – 51 с.
- 3 Куликов, С.С. Тестирование программного обеспечения. / С.С. Куликов. – Минск: Четыре четверти, 2015. – 294 с.
- 4 Савин, Р. Тестирование Dot Com. / Р. Савин. – Москва: Дело, 2007. – 312 с.
- 5 Дейтел, П., Дейтел, Х., Уолд, А. Android для разработчиков. 3-е изд. / П. Дейтел, Х. Дейтел, А. Уолд. – Санкт-Петербург: Питер, 2016. – 512 с.
- 6 Куневич О.В. Методические указания по определению экономической эффективности разработки программного обеспечения. / О. В. Куневич. – Минск: БНТУ, 2008. – 9 с.
- 7 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие. / А. М. Лазаренков. – Минск.: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 8 Лазаренков А. М., Ушакова И. Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. / А.М. Лазаренков, И.Н. Ушакова – Минск: БНТУ, 2011. – 90 с.
- 9 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, ТЕСТИРОВАНИЕ, СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ ЗАДАЧ, РАЗРАБОТКА ПОД ANDROID

Объектом разработки является «Мобильное приложения для результатов тестирования».

Целью проекта является проектирование и реализация программы для анализа результатов тестирования.

Основное назначение комплекса – автоматизация бизнес-процессов разработки новой версии продукта, учёт задач и анализ результатов тестирования. Исходя из назначения, система содержит информацию о всех задачах, их статусах и резолюции, об исполнителях, о количестве задач для автоматизированных и ручных проверок.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектированы и реализованы база данных, разработано и протестировано программное обеспечение, решающее поставленную задачу.

Элементами практической значимости полученных результатов являются: мобилизация разработки и тестирования, сбор и выдача статистических данных.

Областью возможного практического применения является любая IT-компания.

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: 57 с., 13 рис., 10 табл., 9 источников, 1 прил.