

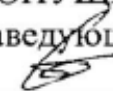
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыш

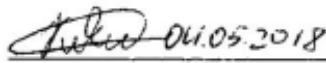
13.06 2018

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Пользовательская online-книга кулинарных рецептов

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение
(информатика)»

Обучающийся
группы 10903514


(подпись, дата)

Я.А.Краснов

Руководитель


(подпись, дата)

Н.А.Афанасьева

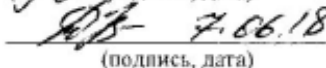
Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»


(подпись, дата)

С.Г.Липень

по методическому разделу


(подпись, дата)

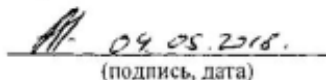
Т.М.Круглик

по экономическому разделу


(подпись, дата)

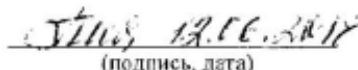
Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

В.Ю.Пилецкая

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка 95 страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 95 страниц, 19 рисунков, 6 таблиц, источников, 2. приложений.

Ключевые слова: кулинарная книга, пользовательская online-книга кулинарных рецептов, рецепты.

Объект исследования: сайты посвященные кулинарной тематике.

Предмет исследования: удобство использования кулинарных сайтов, точность рецептов, доступность создания.

Цель дипломного проекта: создание удобной и доступной пользовательской online-книги кулинарных рецептов.

Задачи дипломного проекта: изучить существующие online-книги кулинарных рецептов; изучить существующие кулинарные рецепты; разработать более удобный, функциональный и направленный на пользователей web-сайт.

Полученные результаты: web-сайт, предоставляющий возможности просмотра, создания, редактирования, оценивания и сохранения кулинарных рецептов всем зарегистрированным пользователям.

Используемые технологии: Ruby, Ruby on Rails, Vue.js, HTML, CSS, Javascript(ES6), PostgreSQL.

Область применения: без ограничения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Похлебкин, В. В. Кулинарный словарь / В. В. Похлебкин. - М.: Центрполиграф, 2002. - 503 с.
2. Микоян, А. И. Книга о вкусной и здоровой пище / А. И. Микоян. - Изд. 2-е. - М.: Пищепромиздат, 1939. - 368 с.
3. Максимчук, Р. А. UML для простых смертных / Р. А. Максимчук, Э. Дж. Нейбург - М.: Лори, 2016. - 270 с.
4. Роганов, Е. А. Программирование на языке Ruby. Учебное пособие / Е.А. Роганов, Н.А. Роганова- М.: МГИУ, 2008. - 56с.
5. Язык программирования Ruby [Электронный ресурс]. - Режим доступа:<http://www.ruby-lang.org/en/about/licence.txt>. Дата доступа: 01.05.2018.
6. The Philosophy of Ruby [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.artima.com/intv/ruby.html>. Дата доступа: 01.05.2018.
7. Фултон, Х. Программирование на языке Ruby. - Х. Фултон. - Изд. 2-е. -М.: ДМК Пресс, 2007 - 662 с.
8. Руби Сэм Rails 4. Гибкая разработка веб-приложений / Сэм Руби, Дейв Томас, Девид Хенссон. - СПб.: Питер Мейл, 2014. - 448 с.
9. HTML 5: The Missing Manual, 4th Edition / Matthew MacDonald - O'Reilly Media, CA, 2013.
10. CSS: The Missing Manual, 4th Edition / Dvid McFarland - O'Reilly Media, CA, 2015.
11. CSS: Pocket Reference, 4th Edition / Eric Meyer - O'Reilly Media, CA, 2011.
12. Флэнаган, Д. JavaScript Карманный справочник / Д. Флэнаган. - Изд. 3-е. -М.: Вильямс, 2015 - 320 с.
13. Орлов, С.А. Технологии разработки программного обеспечения / С. А. Орлов, Б.Я. Цилькер - СПб.: Питер, 2012 - 608 с.
14. The RSpec Book: Behaviour-Driven Development with Rspec, Cucumber, and Friends / David Chelimsky. – The Pragmatic Bookshelf; С А, 2010.
15. Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5 / Р. Никсон. - СПб.: Питер, 2016 - 768 с.
16. Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А.Арустамов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД. «Дашков и К.», 2001г. -678 с.
17. Белов СВ. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность: учебник / С.В.Белов - 5-е изд., перераб. И доп. - М.: Юрайт, 2014г. - 702 с.