

РАСЧЁТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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)

« 11 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Аналитический Internet-ресурс "Market Place"»

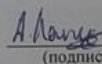
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии
в обработке и представлении информации»

Специализация 1-40 05 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

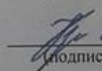
Обучающийся

группы 10702114
(номер)


(подпись, дата)

А.В. Лапковский

Руководитель


(подпись, дата)

Ю.С. Крук

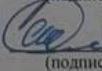
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

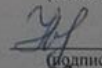
Ю.С. Крук

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

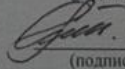
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 75 страниц;

графическая часть – 6 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, MARKETPLACE, АНАЛИЗ ПРОДАЖ

Объектом разработки является интернет-площадки для продавцов с возможностями анализа продаж на следующие периоды.

Цель проекта – создание веб-приложения с основными возможностями площадки для продавцов и возможностью анализа продаж и вывода статистики.

В процессе проектирования проведены: обзор существующих площадок для продавцов, их анализ и вывод основных достоинств и недостатков; обоснован выбор средств разработки программного обеспечения и средств для программирования веб-приложения, проведен анализ существующих методов анализа данных.

Элементами практической значимости полученных результатов являются возможность анализа продаж.

Областью возможного практического применения являются комфортная продажа своих товаров, не выходя из дома.

Результатами внедрения явились:

- стандартная продажа товаров;
- анализ продаж на будущий период;
- поиск и фильтрация товаров.

Дипломный проект: 75 с., 50 рис., 16 табл., 11 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Операционный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bookaa.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.;
- 2 Документация PHP [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://php.net>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.;
- 3 Зандстра, Мэтт. PHP: объекты, шаблоны и методики программирования. – 4-е изд., Пер. с англ. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2015. – 576 с.: ил.;
- 4 Документация фреймворка Symfony [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://symfony.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ.;
- 5 Официальный сайт MySQL [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mysql.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ.;
- 6 Документация библиотеки Doctrine [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.doctrine-project.org/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ.;
- 7 Документация клиентской части веб-приложения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://developer.mozilla.org>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.;
- 8 Методические указания по определению экономической эффективности разработки программного обеспечения и САПР. БНТУ – Минск 2018.;
- 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.;
- 10 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.;
- 11 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с..