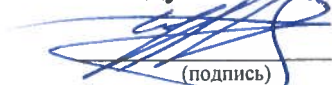


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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**

**«Программное средство управления рабочими процессами медицинских
центров»**

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)

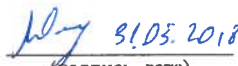


(подпись, дата)

01.05.2018

Н.В.Севко

Руководитель



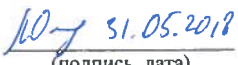
(подпись, дата)

31.05.2018

М.И.Остапук

Консультанты:

по компьютерному проектированию

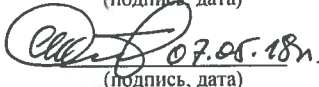


(подпись, дата)

31.05.2018

М.И.Остапук

по разделу «Охрана труда»

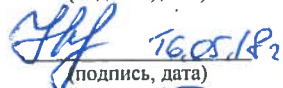


(подпись, дата)

07.05.18г.

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



(подпись, дата)

16.05.18г.

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

11.06.18г.

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 52 страниц;

графическая часть – 7 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО, АВТОМАТИЗАЦИЯ, АЛГОРИТМЫ, УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ, МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ

Объектом исследования является программное обеспечение, которое предоставляет возможности автоматизации работы медицинских центров, для последующего ускорения и улучшения работы с клиентами, тем самым увеличивая количество клиентов и уменьшая трудозатраты работников центров на ведение документации. Рабочее приложение включает в себя: создание новых клиентов, запись клиентов на прием, ведение отчетности истории посещений, а также создание и ведение записей о сотрудниках.

Цель работы – разработка программного средства управления рабочими процессами медицинского центра, посредством Web-приложения, запускаемого в браузере.

Проведен анализ способов реализации записи клиентов на прием к врачам и удобного представления данных об этих записях для ведения статистики.

Разработка данного программного средства обеспечит формирование базы данных, хранящей в себе сведения о клиентах, врачах, а также статистики посещения клиентами врачей.

Дипломный проект: 52 с., 20 рис., 12 табл., 9 источников, 2 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Конверс, Т. PHP 5 и MySQL. Библия пользователя / Т. Конверс. – Москва.: Диалектика, 2006. – 538 с.
- 2 Кузнецов, М.В. PHP. Практика создания Web-сайтов / М.В. Кузнецов. – СПб.: БХВ, 2008. – 472 с.
- 3 Стеймец, У. PHP. 75 готовых решений для вашего сайта / У. Стеймец. – СПб.: Наука и Техника, 2009. – 256 с.
- 4 Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных / К. Дж. Дейт – Москва.: М. Вильямс, 2005. – 1328 с.
- 5 Коннолли, Т. Базы данных. Проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика = Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management / Т. Коннолли, К. Бегг. – Москва.: М. Вильямс, 2003. – 1436 с.
- 6 Дронов, В. Laravel. Быстрая разработка современных динамических Web-сайтов на PHP, MySQL, HTML и CSS / В. Дронов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2017. – 768 с.
- 7 Грабер, М. SQL. Справочное руководство / М. Грабер. – Москва.: СИНТЕГ, 2001. – 354 с.
- 8 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. – Минск.: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 9 Лазаренков, А.М., Ушакова, И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий / А.М. Лазаренков, И.Н. Ушакова. – Минск.: БНТУ, 2011. – 205 с.