

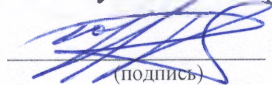
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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 обеспечения судебной
деятельности в областном суде»**

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

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

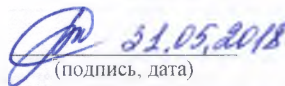
Обучающийся

группы 30701213
(номер)


(подпись, дата)

Е.В. Лузгин

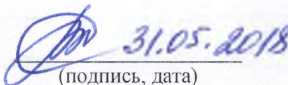
Руководитель


(подпись, дата)

С.В. Белова

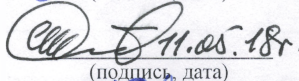
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

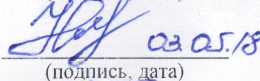
С.В. Белова

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

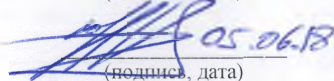
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 83 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

УЧЕТ КАРТОЧЕК ЖАЛОБ, ПОСТАНОВЛЕНИЯ, ОБЛАСТНОЙ СУД, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

Объектом исследования является деятельность сектора организации надзора областного суда.

Цель проекта – проектирование и реализация веб-приложения для ведения учета карточек жалоб на административные постановления, вынесенные сотрудниками различных государственных органов; контроль за сроками рассмотрения жалоб; получение отчетных документов.

В процессе разработки реализованы следующие модули:

- 1) работа с постановлениями первой и второй инстанции, авторами документов, организациями, жалобами;
- 2) работа со справочниками и документами;
- 3) получение отчетной информации.

Область возможного практического применения: использование разработанного веб-приложения в областных судах и Верховном суде Республики Беларусь.

В ходе дипломного проектирования были использованы: язык программирования Java – для реализации серверной части приложения, AngularJS – для реализации клиентской части приложения, HTML и CSS - для реализации дизайна страниц и блоков на них. MySQL – в качестве СУБД.

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

Дипломный проект: 83 с., 47 рис., 16 табл., 19 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 **Блинов, И.Н.** Java методы программирования. Учеб. пособие. / И.Н. Блинов, В.С. Романчик, 2015. – 897 с.
- 2 Система контроля версий. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://git-scm.com/book/ru/v2>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 02.02.2018.
- 3 Spring Framework. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://spring-projects.ru/projects/spring-framework/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 12.03.2018.
- 4 Основы JavaScript [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/JavaScript_basics свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 12.03.2018
- 5 Руководства, инструменты и сообщества для разработчиков. [Электронный ресурс]. – <https://www.ibm.com/developerworks/ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 28.04.2018.
- 6 Современные технологии управления бизнесом. [Электронный ресурс]. – <http://piter-soft.ru/automation/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 01.04.2018.
- 7 **Лазаренков, А. М.** Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 8 **Лазаренков, А. М.** Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий / Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.
- 9 Guide to ERP Systems and Vendors (англ.). An Independent Research Report. Panorama Consulting (12 April 2011). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://panorama-consulting.com/resource-center/erp-industry-reports/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Англ. Дата доступа: 29.03.2018
- 10 **Алексеева, А. И.** Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учеб. пособие / А. И. Алексеева, Ю. В. Васильев, А. В. Малеева. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 572 с.
- 11 **Непомнящий, Е. Г.** Планирование на предприятии. Конспект лекций. / Е. Г. Непомнящий. – Таганрог: ТИУиЭ, 2003.
- 12 Роль планирования производства в экономике государства. Институт типовых решений. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://itrp.ru/content/company/public/08_2011.php, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 15.03.2018.
- 13 **Хабибуллин, И.** Разработка Web-служб средствами Java. / Хабибуллин И.: - СПб.: БХВ-Петербург, 2003

- 14 **Хабибуллин, И.** Создание распределенных приложений на Java 2. / Хабибуллин И.: - СПб.: БХВ-Петербург, 2002
- 15 Функциональная модель TO-BE [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.itstan.ru/funk-strukt-analiz/funkcionalnaja-model-to-be.html>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 11.03.2018.
- 16 **Трофимов, С.А.**, CASE-технологии: практическая работа в Rational Rose. / Изд. 2-е – М.: Бином-Пресс, 2002 г. – 288с.: ил.
- 17 СУБД MySQL [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. Рус. Дата доступа: 07.02.2018.
- 18 **Мальчук, Е.В.** HTML и CSS. Самоучитель. / Мальчук Е. В.: Издательский дом “Вильямс” – 2008. – 416 с.
- 19 **Гаевский, А.Ю.** 100% самоучитель. Создание Web-страниц и Web-сайтов. HTML и JavaScript / А.Ю. Гаевский, В.А. Романовский. - М.: Наука, 2015. – 464 с.