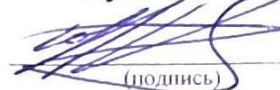


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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)

« 18 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

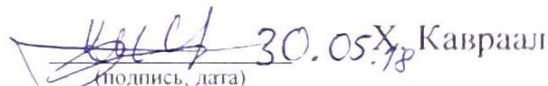
«Интернет-портал розничной торговли автомобилей»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

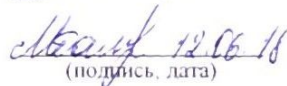
Обучающийся

группы 10701214

(номер)


(подпись, дата) Кавраал

Руководитель


(подпись, дата)

М.М. Адамович

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

М.М. Адамович

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

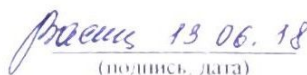
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И.Ю. Васильева

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 69 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

МОДЕЛЬ AS-IS, МОДЕЛЬ TO-BE, ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СХЕМА БАЗЫ ДАННЫХ, СКРИПТЫ

Объектом разработки является интернет-портал по продажам.

Цель проекта - разработка интернет-портала по продаже автомобилей.

В процессе проектирования сайта выполнены следующие задачи:

- анализ и изучение предметной области;
- описание предметной области и построение модели «AS-IS» (КАК-ЕСТЬ);
- выявление недостатков модели «AS-IS» (КАК-ЕСТЬ), построение модели «TO-BE» (КАК-БУДЕТ);
- постановка цели и задач;
- логическое моделирование;
- физическое моделирование;
- выбор среды реализации и программная реализация проекта;
- тестирование программного обеспечения;
- определение экономической эффективности разработки программного обеспечения.

Элементом практической значимости полученных результатов является разработанный web-ресурс с возможностью заказа товаров.

Областью возможного практического применения является магазин по продаже автомобилей.

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: 69 с., 25 рис., 13 табл., 25 источников, 1 приложение.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Шкрыль, А.А., PHP – это просто. Програмируем для web-сайта. / А.А. Шкрыль – СПб.: БХВ-Петербург, 2007.
- 2 Бардзелл, Джеффри, MacromediaDreamweaver 8 с ASP, ColdFusion и PHP. Из первых рук.: пер с англ. / Джеффри Бардзелл – ЭКОМПаблишерз, 2007.
- 3 Васвани, Викрам, Полный справочник по MySQL.: пер с англ. / Викрам Васвани – М.: Издательский дом «Вильямс», 2006.
- 4 Уэнц, Кристиан, JavaScript. Карманный справочник.: Пер с англ./ КристианУэнц – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2007.
- 5 Горяка, А.А. Основы ASP.NET 2.0: Учебное пособие / А.А. Горяка. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лабораториязнаний, 2007. – 296 с.:ил.- (Основыинформационныхтехнологий).
- 6 Шепелов, А. CMSvs «изготовление на коленках» <http://articles.org.ru> (14 янв. 2007).
- 7 Кухарчик, А. Как создать идеальный интернет-магазин? <Http://wmate.ru/publics/article61.html>.
- 8 Углев, Э. Интернет-магазины или как продать слона?! <Http://www.webrusinfo.ru/lincs.php?ID=122>.
- 9 Кирсанов, Д. Web-дизайн. / Д. Кирсанов –Спб: БХВ-Петербург. – 2006 С. 175.
- 10 Пауэлл, Т. Web-дизайн. / Т. Пауэлл –Спб: Символ-Плюс. – 2007. С. 106, 152, 171.
- 11 Вишняков, В.А. Информационное управление и безопасность: методы, модели, программно-аппаратные решения. Монография. / В.А. Вишняков – Мн. МИУ, 2014. – 215с.
- 12 Вишняков, В.А. Основы электронной коммерции. УП с грифом МО РБ. Минск: Бестпринт 2014. – 272с.
- 13 СанПиН от 28.06.2013 №59. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». – Введ. 22.07.13. – Минск: МЗ РБ, 2013. – 32 с.
- 14 ГН от 28.06.2013 №59. Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами». – Введ. 22.07.13. – Минск: МЗ РБ, 2013. – 8 с.
- 15 Типовая инструкция по охране труда при работе с персональными ЭВМ. – Введ. 11.04.14. – Минск: Минтруда и соцзащиты, 2013. – 6 с.

- 16 ГН от 30.04.2013 №33. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений». – Введ. 27.05.13. – Минск: МЗ РБ, 2013. – 9 с.
- 17 СанПиН от 30.04.2013 №33. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях». – Введ. 27.05.13. – Минск: МЗ РБ, 2013. – 12 с.
- 18 ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. – Введ. 01.01.89; РБ 01.01.89. – Минск: Госстандарт РБ, 1992. – 52 с.
- 19 СанПиН от 31.12.2008 №240. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ». – Введ. 01.07.09. – Минск: МЗ РБ, 2009. – 168 с.
- 20 СНБ 4.02.01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. – Введ. 01.01.05. – Минск: Минстройархитектуры РБ, 2003. – 82 с.
- 21 ТКП 45-2.04-153-2009. Естественное и искусственное освещение. – Введ. 01.01.10. – Минск: Минстройархитектуры РБ, 2010. – 110 с.
- 22 СанПиН от 16.11.2011 №115. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». – Введ. 01.01.12. – Минск: МЗ РБ, 2011. – 22 с.
- 23 ГОСТ 12.1.030-81. ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. – Введ. 01.07.82; РБ 01.07.82. – Минск: Госстандарт РБ, 1992. – 12 с.
- 24 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 446 с.
- 25 Лазаренков, А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.