


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)

« 12 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«WEB-САЙТ ООО "ОФИС МЕЧТЫ"»

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

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

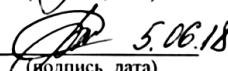
Обучающийся

группы 10701114
(номер)


(подпись, дата)

Д.А. Ковалёв


Руководитель


(подпись, дата)

С.В. Белова

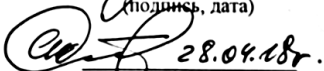
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

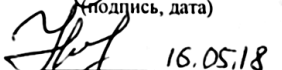
С.В. Белова

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И.Ю. Васильева

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 108 страниц;

графическая часть – 14 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

WEB-САЙТ, УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ, ОТПРАВКА ЗАЯВКИ, АДМИНИСТРАТОР, ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКА УСЛУГ, ASP.NET MVC 5.

Объектом разработки является web-сайт управленческого консалтинга ООО «Офис мечты».

Приложение предоставляет клиентам информацию о предлагаемых фирмой консалтинговых программах, вариантах их прохождения и способах оплаты, а администратору – возможность размещения актуальной информации о своих услугах.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектированы и реализованы база данных, серверная и клиентская части приложения, реализован весь предложенный на этапе проектирования функционал.

Разрабатываемый проект освободит людей от неудобств, связанных с обязательным посещением организации для выяснения необходимой информации и личным присутствием при оформлении и оплате интересующей консалтинговой программы.

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: 108 с., 54 рис., 22 табл., 32 источника, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Wikipedia [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – Консалтинг. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Консалтинг> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 2 Wikipedia [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – Коучинг. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Коучинг> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 3 Национальная библиотека им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – CGI (Common Gateway Interface). Режим доступа: [https://ru.bmstu.wiki/CGI_\(Common_Gateway_Interface\)](https://ru.bmstu.wiki/CGI_(Common_Gateway_Interface)) – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 4 Wikipedia [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – PHP. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/PHP> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 5 Национальная библиотека им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – Сервлет (Java). Режим доступа: [https://ru.bmstu.wiki/Сервлет_\(Java\)](https://ru.bmstu.wiki/Сервлет_(Java)) – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 6 Wikipedia [Электронный ресурс]. Дата доступа: 20.04.2018. – JavaServer Pages. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaServer_Pages – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 7 Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Дата доступа: 22.04.2018 – Общие сведения о платформе .NET Framework. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/framework/get-started/overview>, – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 8 MSDN [Электронный ресурс]. Дата доступа: 22.04.2018. – Общие сведения о ASP.NET. Режим доступа: [https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/4w3ex9c2\(v=vs.100\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/4w3ex9c2(v=vs.100).aspx), – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 9 Intuit [Электронный ресурс]. Дата доступа: 22.04.2018. – Принципы работы и структура web-приложений на основе ASP.NET. Режим доступа: <https://www.intuit.ru/studies/courses/1139/250/lecture/6422> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 10 MSSOFT [Электронный ресурс]. Дата доступа: 23.04.2018. – AllFusion ERwin Data Modeler 4.1.4. Режим доступа http://www.mssoft.ru/Makers/Computer_Associates/AllFusion_ERwin_Data_Modeler_4_1_4/?auth_service_id=Twitter&auth_service_error=1&IBLOCK_ID=2&ELEMENT_ID=5160 – Загл. с экрана – Яз. русск.
- 11 Гусин, Х., Л., Работа в среде проектирования Rational Rose: Методическое пособие. – М.: Перм. гос. техн. ун-т, 2001. - 10с.
- 12 Трофимов, С. А. CASE-технологии: практическая работа в Rational Rose / С. А. Трофимов. – 2-е изд. – М.: Бином – Пресс, 2002. – 288 с.
- 13 Metanit [Электронный ресурс]. Дата доступа: 24.04.2018. – Руководство по ASP.NET MVC 5. Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc5/>, – Загл. с экрана. – Яз. русск.

- 14 Bootstrap-3.ru [Электронный ресурс]. Дата доступа: 24.04.2018. – Bootstrap 3 – Документация на русском языке. Режим доступа: <http://bootstrap-3.ru/index.php> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 15 Wikipedia [Электронный ресурс]. Дата доступа: 24.04.2018. – История создания Microsoft SQL Server. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 16 Metanit [Электронный ресурс]. Дата доступа: 24.04.2018. – Руководство по Entity Framework <https://metanit.com/sharp/entityframework/>, – Загл. с экрана.– Яз. русск.
- 17 HTML5BOOK [Электронный ресурс]. Дата доступа: 24.04.2018. – Руководство по HTML, CSS, JavaScript. Режим доступа: <https://html5book.ru/>, – Загл. с экрана. – Яз. русск.
- 18 Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Дата доступа: 02.05.2018. – Introduction to ASP.NET Identity <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/identity/overview/getting-started/introduction-to-aspnet-identity>, – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- 19 MyFin.by [Электронный ресурс]. Налог на добавленную стоимость. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>. Дата доступа: 30.04.2018. – Яз. русск.
- 20 MyFin.by [Электронный ресурс]. Тарифная ставка первого разряда. – Режим доступа: <https://myfin.by/info/tarifnaya-stavka-pervogo-razryada>. Дата доступа: 01.05.2018. – Яз. русск.
- 21 MyFin.by [Электронный ресурс]. Тарифы на электроэнергию для населения в Беларуси. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-belarusi>. Дата доступа: 01.05.2018. – Яз. русск.
- 22 MyFin.by [Электронный ресурс]. Налог на прибыль – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-pribyl>. Дата доступа: 01.05.2018. – Яз. русск.
- 23 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.
- 24 Типовая инструкция по охране труда при работе с персональными ЭВМ утв. Постановлением Министерства труда и социальной защиты от 24.12.2013 № 130.
- 25 Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» и Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утв. постановлением Министерства здравоохранения РБ от 30.04.2013 г. № 33.
- 26 ГОСТ 12.1.005-88 СББТ и Санитарных нормах, правилах и гигиенических нормативах «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ».

- 27 СНБ 4.02.01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Утверждены Приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30 декабря 2003 г. № 259.
- 28 ТКП 45-2.02-142-2011 Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации.
- 29 ТКП 45-2.02-22-2006 «Здания и сооружения. Эвакуация людей при пожаре» Строительные нормы проектирования. Утвержден и введен в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 2 апреля 2013 г. № 101.
- 30 ТКП 45-2.02-279-2013. Здания и сооружения. Эвакуационные пути и выходы. Строительные нормы проектирования.
- 31 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 446 с.
- 32 Лазаренков, А.М., Ушакова, И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. — Мн.: БНТУ, 2011. — 205 с.