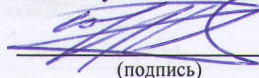


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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)

« 06 » 06 2018 г.

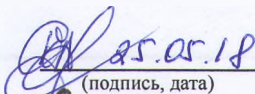
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Веб-приложение по ведению учёта оказываемых услуг туристической
фирмой «ЮниВорд Трэвел»»**

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

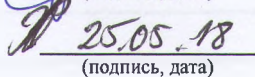
Специализация 1-40 01 01-05 «Управление качеством и тестирование программного
обеспечения»

Обучающийся
группы 30701213
(номер)



К. А. Сех

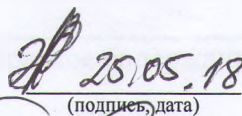
Руководитель



Е. А. Хвитько

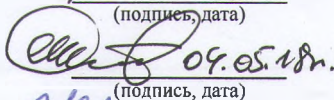
Консультанты:

по компьютерному проектированию



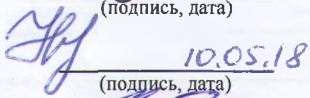
Е. А. Хвитько

по разделу «Охрана труда»



А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 68 страниц;

графическая часть _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

БАЗА ДАННЫХ, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЦЕЛОСТНОСТЬ ДАННЫХ, УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ ДАННЫХ, ДИЗАЙН

Объектом исследования (разработки) является деятельность туристической фирмы.

Цель проекта – разработать веб-приложение по ведению учёта оказываемых услуг туристической фирмой «ЮниВорд Трэвел».

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки): база данных, методы хранения информации, дизайн сайта, страницы сайта туристической фирмы.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются осуществление методов хранения информации о предоставляемых услугах туристической фирмы, полезной информации, осуществление обратной связи посетителей сайта.

Областью возможного практического применения является сфера туризма.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как использование SQL и phpMyAdmin для осуществления правления базой данных, использование JavaScript для реализации анимации на сайте, использование HTML и CSS для реализации дизайна страниц и блоков на них.

Результатом внедрения явился работающий сайт, позволяющий оптимизировать работу туристической фирмы и привлечь новых потенциальных клиентов фирмы.

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: 68 с., 23 рис., 16 табл., 14 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Степанцов, В. А. Особенности проектирования и создания web-сайтов учебных заведений / В. А. Степанцов; Москва – Российская школа и Интернет, 2002. – 370 с.
- 2 Гончаров, В. И. Весь опыт использования Интернет в образовании. Аналитический обзор / В. И. Гончаров; Москва – Прогресс, 1999. – 190 с.
- 3 Кузнецов, А. М. Требования к графическому дизайну и юзабилити образовательных порталов / А. М. Кузнецов; Москва – Издательство Башкирский РЦНИТ, 2005– 6 с.
- 4 Макарычев, П. П. Разработка сайта на основе функционального моделирования / П. П. Макарычев; Санкт-Петербург – «Культинформпресс», 2011. – 212 с.
- 5 Алексеев, М. Н. Совершенствование методики образовательного веб-сайта (на примере создания телекоммуникационного программно-методического комплекса по информатике, основанного на системе логического программирования) / М. Н. Алексеев; Москва – Проспект, 2001. – 32 с.
- 6 Панфилов, К. М. По ту сторону Web-страницы / К. М. Панфилов; Москва – Финпресс, 2008. – 730 с.
- 7 Печников, В.Н. Создание web-страниц и web-сайтов. Самоучитель / В. Н. Печников; Москва – ИНФРА-М, 2008. – 550 с.
- 8 Печников, В. Н. Создание web-сайтов без посторонней помощи / В. Н. Печников; Москва – ИНФРА-М, 2009. – 425 с.
- 9 Петюшкин, А. В. HTML. Экспресс-курс / А. В. Петюшкин; Москва – ЮНИТИ, 2010. – 121 с.
- 10 Рязанов, В. И. Создание сайта в пять этапов / В. И. Рязанов; Москва – ИНФРА, 2009. – 440 с.
- 11 Аленова, Н. М. Html – Первый Шаг / Н. М. Аленова – Минск: Минсанта, 2010. – 453 с.
- 12 Внедрение полнофункциональных платформ. Электронные журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://website-ru.net/>. – Дата доступа: 04.04.2018.
- 13 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков– Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 14 Лазаренков А. М., Ушакова И. Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий / А. М. Лазаренков– Минск: БНТУ, 2011. – 205 с.