

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ МАКСИМА ТАНКА»

Институт повышения квалификации и переподготовки  
Факультет переподготовки специалистов образования  
Кафедра дополнительного педагогического образования

**СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСАМИ  
С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМ КОНСТРУИРОВАНИЯ САЙТОВ**

Допустить к защите  
в Государственной  
экзаменационной комиссии

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2016 г.

Дипломная работа  
слушателя 2 курса  
факультета переподготовки  
специалистов образования  
Альшевской Светланы Олеговны

Научные руководители:  
Климович А.Ф., доцент кафедры  
дополнительного педагогического  
образования, кандидат  
педагогических наук;  
Морозов А.А., старший  
преподаватель кафедры  
дополнительного педагогического  
образования  
Защищена

\_\_\_\_\_ 2016  
с оценкой \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Минск, 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ .....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ СРЕДСТВАМИ СИСТЕМ КОНСТРУИРОВАНИЯ .....	6
1.1 Современные технологии разработки Интернет ресурсов .....	6
1.2 Системы конструирования сайтов как средство реализации веб-проектов .....	12
1.3 Разработка и управление Интернет ресурсов в системе конструирования сайтов Wix .....	13
ГЛАВА 2. РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕБ-РЕСУРСА ТУРИСТИЧЕСКОГО БУТИКА «FEDER» В СИСТЕМЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ САЙТОВ WIX .....	18
2.1 Разработка дизайн-проекта Интернет ресурса компании «FEDER» .....	18
2.2 Проектирование веб-ресурса в системе конструирования сайтов Wix .....	30
2.3 Реализация интерактивных элементов Интернет ресурса туристического бутика «FEDER» .....	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	38
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	40

## ВВЕДЕНИЕ

Интенсивное развитие сети Интернет привело к значительному росту количества ресурсов размещенных в ней. Следовательно, возрос спрос на создание сайтов и других ресурсов. Для этих целей применяются системы программирования, локальные и on-line системы верстки сайтов и управления ими.

Основным структурным элементом сети Интернет являются сайт – совокупность логически связанных между собой веб-страниц [4]. Основой сайта является его содержание (контент), которое отражает деятельность компании и направлено на удовлетворение информационных запросов посетителей сайта. Информация на сайте должна быть систематизирована, разделена на тематические разделы, что требует серьезной проработки проекта его структуры. Контент интернет ресурса является мультимедийным и может быть представлен текстами, графикой, анимационной, аудио- и видео-информацией. Со временем структура сайта, чаще всего, не изменяется. В отличие от нее, содержание отдельных разделов сайта требует практически ежедневного обновления и актуализации.

Количество страниц сайта зависит от количества информации необходимой для всестороннего представления продукта или услуги потребителю. Наполнение и управление иерархических сайтов, имеющих сложную структуру с множеством подчиненных разделов и подразделов, написанных на языках разметки или программирования, представляет собой сложный процесс, требующий оплаты профессиональной работы веб-программистов. Таким образом, затраты на создание структуры веб-сайта, а затем на его обновление и управление могут быть неоправданно значительными.

Иногда возникают ситуации, когда на сайте необходима публикация больших объемов данных в многоэтапном режиме, когда налагаются высокие требования на достоверность и корректность информации, когда необходима многократная проверка и утверждение публикуемых данных разными участниками.

Сегодня существуют различные способы создания веб-ресурсов. На современном этапе развития информационных технологий наиболее популярными стали системы конструирования сайтов.

Современные системы конструирования сайтов представляют собой законченные решения для создания и последующего управления Интернет- и интранет-системами любой сложности и назначения. Они позволяют обеспечить удобную подготовку и обработку документов, обмен ими, качественное администрирование, обеспечить защиту конфиденциальной

информации от несанкционированного доступа, нежелательного просмотра или удаления.

Основными задачами систем являются разделения процессов создания, редактирования и оформления сайтов между пользователями системы, что позволяет более эффективно управлять цифровой интеллектуальной собственностью организации. Кроме того системы конструирования сайтов позволяет значительно сократить затраты в области информационного сопровождения и минуя значительные затраты на перевод документов в гипертекстовый формат.

Таким образом, использование и изучение систем конструирования сайтов представляется крайне актуальной темой исследования и разработки.

Разработка веб-ресурса представляет собой сложный процесс, состоящий из разработки его структуры дизайна, построения структуры с использованием системы управления сайтом, наполнения контентом, тестирования и оптимизации, регистрации доменного имени сайта, размещения в сети Интернет и др.

*Актуальность* темы обусловлена необходимостью создания проекта эффективного сайта туристического бутика «FEDER», что позволит расширить клиентскую базу и повысить рейтинги фирмы на рынке потребителей.

*Объект исследования:* веб-ресурс в системе конструирования сайтов.

*Предмет исследования:* создание и управление веб-ресурсом с помощью системы конструирования сайтов Wix.

*Цель исследования:* разработать проект Интернет ресурса компании «Feder» в системе конструирования сайтов Wix.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Проанализировать возможности систем конструирования сайтов в реализации веб-проектов;
2. Разработать дизайн-проект Интернет ресурса компании «FEDER».
3. Выполнить разработку Интернет ресурса туристического бутика «FEDER» в системе конструирования сайтов Wix.

Данный дипломный проект состоит из двух частей.

Целью теоретической части является рассмотрение технологий разработки Интернет ресурсов для выявления наиболее качественной и оптимизированной из них к процессу создания сайта, а также анализ языков программирования, систем управления контентом и систем конструирования сайтов для изучения их возможностей в разработке ресурсов.

Практическая часть дипломной работы является описанием реализации поставленных задач посредством веб-мастеринга. Представлены результаты

маркетингового исследования организации, рассмотрен обзор средств для создания интерактивных элементов веб-ресурса.

В заключении сделаны выводы по проекту, определены пути его внедрения и направления дальнейшего совершенствования.

Результатом дипломной работы стал веб-ресурс туристического бутика «FEDER». Основным приоритетом в дизайне данного проекта стало яркое визуальное оформление ресурса, а с точки зрения юзобилити – доступность и простота в использовании.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ключевые термины // Короткие итоги. Веб-программирование, Клиентские языки программирования, Серверные языки программирования, HTML, XHTML [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : <http://setref.ru/883282.html>. – Дата доступа: 19.03.2016. – Загл. с экрана.
2. Обзор и отзывы о конструкторе сайтов Wix // uGuide.ru [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://uguide.ru/konstruktor-sajtov-wix-obzor-otzyvy-primery-sajtov>. Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.
3. Разработка Web-сайта на основе CMS Joomla!. Часть 1. // developerWorks® [Электрон. ресурс]. Режим доступа : [https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/joomla\\_01](https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/joomla_01). Дата доступа: 02.06.2016. – Загл. с экрана.
4. Сайт // Википедия. Свободная энциклопедия [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/> Сайт. Дата доступа: 14. 01.2016. – Загл. с экрана.
5. Создание нового журнала // LiveJournal, [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <https://www.livejournal.com/create>. Дата доступа: 29.07.2016. – Загл. с экрана.
6. Сравнительный анализ CMS: охота на оптимальную систему для создания корпоративных сайтов // Habrahabr [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <https://habrahabr.ru/post/150855>. Дата доступа: 14.08.2016. – Загл. с экрана.
7. Что такое веб-программирование // Создай свой блог сам [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://prostoyblog.ru/novichkam/chto-takoe-veb-programmirovanie.html>. Дата доступа: 22.02.2016. – Загл. с экрана.
8. Цвет в дизайне // Блог: "Основы сайтостроения и веб дизайна" [Электрон. ресурс]. Режим доступа : [http://www.aklychin.ru/view\\_cat.php?cat=9](http://www.aklychin.ru/view_cat.php?cat=9). Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.
9. Joomla! CMS – открытая база знаний // База знаний joomla [Электрон. ресурс]. Режим доступа : [http://www.joomla-docs.ru/Заглавная\\_страница](http://www.joomla-docs.ru/Заглавная_страница) Дата доступа: 11.05.2016. – Загл. с экрана.
10. LiveInternet // Википедия. Свободная энциклопедия [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://wiki.liveinternet.ru/ProektyLiveInternet>. Дата доступа: 21.10.2016. – Загл. с экрана.
11. Now At 25M Users, Wix Brings Third-Party Apps To Its Website Builder With New Marketplace // TechCrunch [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <https://techcrunch.com/2012/10/16/wix-app-market>. Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.
12. Wix [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://ru.wix.com/about/us>. Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.

13. Wiki-учебник по веб-технологиям: Клиентские Скрипты // Wiki-учебник по веб-технологиям [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://www.webmasterwiki.ru/KlientskieSkripty>. Дата доступа: 24.04.2016– Загл. с экрана.

14. Wix.com // Википедия. Свободная энциклопедия [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Wix.com>. Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.

15. Wix.com launches apps market // Computerworld [Электрон. ресурс]. Режим доступа : <http://www.computerworld.com/article/2492418/app-development/wix-com-aunches-apps-market.html>-Wix.com launches apps market. Дата доступа: 17.06.2016. – Загл. с экрана.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ