ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Университет «Дубна»

ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ

Кафедра системного анализа и управления

РЕФЕРАТ

по дисциплине

«Веб-дизайн и портальные технологии»

Обзор основных особенностей CMS Wix

ТЕМА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы)

4282

Выполнил: студент группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курнаков Максим Андреевич

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)

Руководитель:

доц. Лукьянов К.В.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(уч. степень, уч. звание, занимаемая должность, ФИО)

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя)

Дубна, 2022

Содержание

[Введение 3](#_Toc97476929)

[Основная часть 4](#_Toc97476930)

[Функциональные возможности 4](#_Toc97476931)

[Структура редактора дизайна 4](#_Toc97476932)

[Меню и страницы 4](#_Toc97476933)

[Фон 4](#_Toc97476934)

[Элементы 4](#_Toc97476935)

[Плагины и расширения 5](#_Toc97476936)

[Блог 5](#_Toc97476937)

[Инструменты 6](#_Toc97476938)

[Онлайн-запись 6](#_Toc97476939)

[Сайт 6](#_Toc97476940)

[Настройка 6](#_Toc97476941)

[Для разработчиков 6](#_Toc97476942)

[Заключение 7](#_Toc97476943)

[Список литературы 8](#_Toc97476944)

# Введение

Развитие Всемирной сети происходит семимильными шагами. На сегодняшний день практически не осталось компаний, которые не имеют собственного веб-сайта. В условиях тотальной цифровизации экономики и развития информационных технологий наличие собственной страницы в Интернете является необходимым условием существования. Помимо погони за трендами, данный инструмент открывает новые перспективы для бизнеса, а именно:

* возможность моментального информирования своих клиентов о важных событиях, формирование систем обратной связи и индивидуального сервиса поддержки каждого клиента;
* широчайшие возможности интернет-маркетинга, контекстной и медийной рекламы;
* привлечение новой аудитории потенциальных потребителей продукта или услуги.

Однако труд профессионалов в области веб-разработки высоко ценится и не все компании могут позволить нанять такого дорого сотрудника. На изучение и написание веб-сайта самостоятельно тоже может уйти много времени. И для решения таких проблем разработаны система управления контентом CMS (от английского Content Management System). [1]

# Основная часть

Wix — один из самых популярных конструкторов на рынке CMS. Наиболее всего он подходит для создания сайтов-визиток, содержащие портфолио, промо-страницы или лендинг. Зачастую такие сайты не содержат сложной строуктуры, но имеют необычный дизайн или уникальные особенности.

Можно выделить несколько областей применения данной CMS:

* Сайты с небольшим количеством страниц, поскольку дизайн каждой придется создавать вручную;
* Необходимость тонкой настройки дизайна

## **Функциональные возможности**

Как и в любой CMS в Wix содержатся: редактор, общие настройки, панели управления, возможность установки дополнительных плагинов.

Каждый раздел содержит подсказки по работе, а также подробные инструкции по правильному использованию функционала.

## Структура редактора дизайна

Основной функционал опредет боковое меню с группами функций

### Меню и страницы

Данный раздел содержит список всех статических страниц сайта и связанных с ними пунктов меню.

При создании новой страницы в данное меню будет добавлена ссылка на данную страницу, которую можно подставить в одно из меню сайта.

Для каждой страницы можно назначить видимость, дублировать, сделать главной и даже настроить SEO.

### Фон

В данном разделе можно настроить фон. Причем помимо палитры стандартных цветов и картинки, есть возможность поставить на фон видео, которое поможет повысить узнаваемость и запоминаемость сайта.

### Элементы

Основной раздел, содержащий элементы веб-страницы:

* Текст — выбор готовых стилей текста/заголовков, работа с текстовым редактором;
* Фото/Видео/Графика — загрузка собственных медиафайлов, использование стоковых фото от Wix или экспорт из соцсетей;
* Списки и таблицы — добавление на сайт списков и таблиц;
* Интерактив — набор шаблонов, с которыми пользователь может взаимодействовать: слайдшоу, музыкальный плеер, кнопки;
* Видео — загрузите на страницу видео с ПК, Youtube, Vimeo, Dailymotion или Facebook. Формат отображения можно настроить. Есть возможность продавать видео через сайт;
* Промобокс — добавление и настройка приветствующих всплывающих окон для сбора подписок, информирования об акциях и приёма сообщений от посетителей через формы обратной связи.
* Блог — добавление блога на сайт;
* Магазин — оформление витрины товаров. Просмотр заказа, ввод купонов, подключение онлайн-оплаты. Также есть и общие настройки: название магазина, валюта, язык, контактные данные;
* И многое другое

### Плагины и расширения

Большое количество разнообразных расширений, разработанных командой Wix является сильной стороной данной CMS. Использование данного раздела позволяет расширить базовый функционал платформы. Здесь содержится огромное количество дополнений различной направленности: формы, работа с соцсетями, приложения для маркетинга. Например, есть возможность добавить интерактивный календарь или опросы.

### Блог

Данный раздел позволяет активировать новостную ленту. В ленту можно добавлять новые посты или редактировать старые.

При создании материала можно выбрать рубрику, заполнить теги и добавить фото/видео. Можно выбрать вариант подачи ленты блога — в столбик, плитками или карточками.

Уникальной опцией является создание блогов с платной подпиской. Есть возможность импортировать блог, созданный в другой CMS.

### Инструменты

В данном разделе администратор может настроить размеры элементов сайта, их выравнивания, добавление границ сайта и включение функций разработчика, добавляющей возможность создания новых функций при помощи JavaScript.

### Онлайн-запись

Отдельный раздел с функционалом приложения Wix Bookings — инструмента для сбора заявок на бронирование (запись ко врачу, аренда номеров отелей). Есть возможность настроить приём групповых (йога, вебинары) или персональных (услуги стоматолога, парикмахера) заявок и подключить приём онлайн-платежей.

### Сайт

В данном разделе можно просмотреть результат работы: сохранить внесённые изменения, просмотреть сайт от лица пользователя, публикация материалов, принять запрос от клиента, а также удаление сайта.

### Настройка

Данный раздел дает доступ к возможности подключения домена, подключение электронной почты к сайту, настройке поисковой оптимизации, добавлению дополнительных языковых локализаций сайта, оптимизации для различных размеров устройств и оформлению страницы ошибки 404.

### Для разработчиков

Wix предоставляет возможность самим настроить какие-либо элементы. Подходит для опытных разработчиков.

# Заключение

В итоге, можно смело сказать, что Wix — это универсальный инструмент для создания разнообразных сайтов. Благодаря большому количеству дополнительных плагинов и гибкому редактору пользователь имеет широкие возможности для реализации своих идей.

# Список литературы

1. Муратова Е. А. Классификация систем управления контентом: виды, функции //Московский экономический журнал. – 2019. – №. 9. – С. 745-751.Brown D. Eight principles of information architecture //Bulletin of the American Society for Information Science and Technology. – 2010. – Т. 36. – №. 6. – С. 30-34.