

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ .....	5
1 ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОДНОСТРАНИЧНОГО САЙТА .....	6
1.1 Характеристика одностраничного сайта.....	6
1.2 Обзор существующих сайтов по запросу «Достопримечательности Zubovo-Полянского района». ....	8
2 СОЗДАНИЕ ОДНОСТРАНИЧНОГО САЙТА.....	10
2.1 Постановка задачи .....	10
2.1.1 Цель и назначение проекта .....	10
2.1.2 Требования к проекту.....	10
2.1.3 Входные данные к проекту.....	11
2.2 Реализация веб-сайта.....	11
2.2.1 Этапы эскизного проектирования.....	12
2.2.2 Этап создания дизайна.....	14
2.3 Вёрстка веб-сайта .....	15
2.4 Тестирование веб-сайта .....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	21
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	23

## Введение

Достопримечательность — место, вещь или объект, заслуживающие особого внимания, знаменитые или замечательные чем-либо, например, являющиеся историческим наследием, художественной ценностью.

Примеры: места исторических событий, зоопарки, памятники, музеи и галереи, ботанические сады, здания и сооружения (например, замки, библиотеки, бывшие тюрьмы, небоскрёбы, мосты), национальные парки и заповедники, леса, парки развлечений, карнавалы и ярмарки, культурные события и т. п. Многие достопримечательности также являются ориентирами.

Достопримечательностями также могут быть места странных и необъяснимых явлений, например озеро Лох-Несс (благодаря Лох-Несскому чудовищу) в Шотландии или место предполагаемого крушения НЛО неподалёку от Розуэлла в США. Места предполагаемого появления привидений также являются достопримечательностями.

Цель курсового проекта - разработать  
одностраничный сайт на тему содействие занятости.

Задачи курсового проекта:

- изучить существующие сайты;
- изучить теоретические основы разработки  
одностраничного сайта;
- разработать прототип и дизайн веб-сайта;
- сделать верстку сайта;
- заполнить сайт контентом;
- протестировать сайт.

# **1 Теоретические основы разработки одностраничного сайта**

## **1.1 Характеристика одностраничного сайта**

Что такое одностраничный сайт? Название говорит само за себя. Сайт, который состоит из одной страницы. Главная его особенность заключается в том, что его единственная цель — привлечь и информировать потенциальных потребителей во время проведения маркетинговой кампании. Одностраничные сайты могут быть следующих видов:

- Сайт-визитка

Небольшой сайт, как правило, состоящий из одной (или нескольких) веб-страниц и содержащий основную информацию об организации, частном лице, компании, товарах и услугах и контактные данные.

- Сайт-портфолио

Небольшая презентация отдельного человека или коллектива, в которой указаны умения и навыки в определенной области. Это своеобразный аналог резюме, визитная карточка, способная рассказать о всех талантах и преимуществах кандидата.

- Информационная страница

Информационный сайт ресурс, на котором опубликованы инфоматериалы определенной тематики, предназначенные для ознакомления с ними читателей.

- Подписной сайт

Одностраничный сайт, который используют для сбора контактных данных пользователей. Посетители на них вводят свои контакты. Такие страницы используют для сбора базы для рассылки, регистрации на вебинар, записи на курсы и т.п.

Лэндинг, или посадочная страница - веб-страница, основной задачей которой является сбор контактных данных целевой аудитории. Используется для усиления эффективности рекламы, увеличения аудитории. Целевая страница обычно содержит информацию о товаре или услуге. В данной курсовой работе будет разработан сайт-визитка.

На сайте-визитке должна обязательно присутствовать следующая информация:

#### Контактная информация

Сайт-визитка в первую очередь должен сообщать посетителю контактную информацию о компании, о чем, собственно, свидетельствует название типа ресурса. Пользователь, зайдя на ваш сайт, хочет видеть адрес фирмы (все филиалы, офисы и магазины), контактные данные (телефоны, факсы и пр.). Обязательно должны быть карты места расположения компании.

#### Описание услуг и товаров

Сайт-визитка не предполагает размещения каталогов товаров, тем не менее описание сферы деятельности с кратким перечнем предлагаемой продукции и списком услуг должно быть в обязательном порядке. Это необходимо для информирования посетителей, а также для продвижения ресурса в Интернете. SEO-оптимизация требует четкого и грамотного позиционирования компанией себя на страницах своего сайта. Только в этом случае пользователи поисковиков будут

приходить на веб-ресурс по профильным для компании запросам. А лучший конструктор сайтов обеспечит ресурс качественным программным обеспечением.

## **1.2 Обзор существующих сайтов по запросу «Содействие занятости».**

В ходе проектирования были проанализированы web-сайты организаций с похожей тематикой. Для поиска web-сайта применялись поисковые системы такие как Google, Яндекс. По запросу «Содействие занятости» нашлось 7 тыс. результатов.

- «Зубово-Полянский район - туристский портал Мордовии»

Ссылка: <https://turizmrm.ru/districts/zubovo-polyansky-district>

Главная страница (рисунок 1) сайта содержит достаточно информации.

Сайт удобен. Дизайн сайта выполнен в холодном тоне. Удобная навигация.

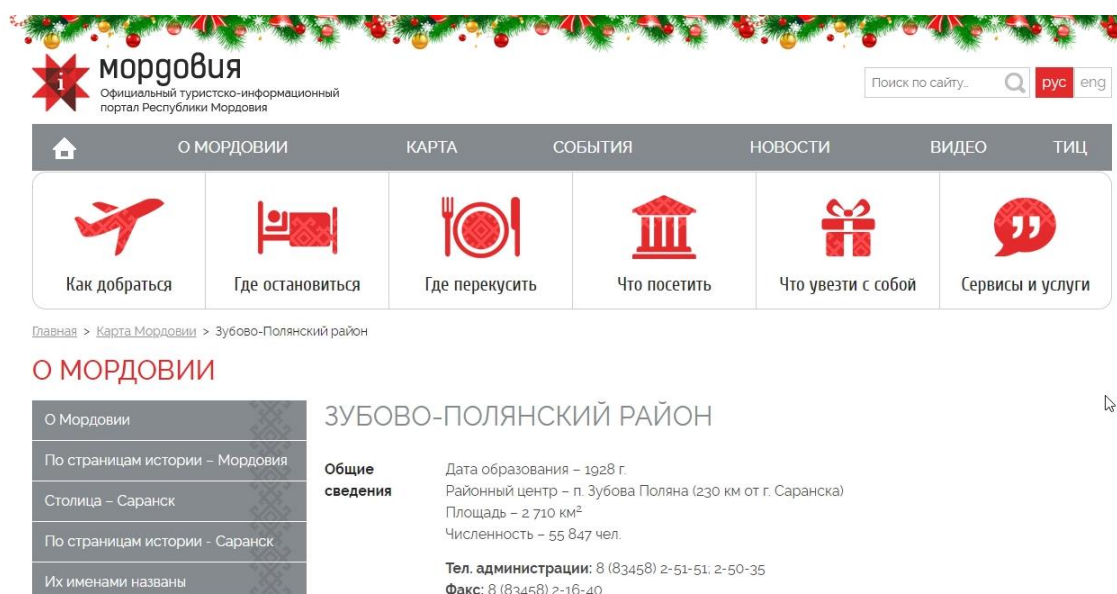


Рисунок 1 - Достопримечательности Zubovo-Polyanskiy district

- «Природное и культурное наследие Мордовии»

Ссылка: <https://tourismportal.net/rayons/zubovo-polanskij-rajon-48>

Данный сайт (рисунок 2) содержит всю нужную информацию. Дизайн сайта выглядит не очень современно. Что касается навигации, то она также достаточно удобная. Присутствуют пункты меню, благодаря которым, пользователю будет легко ориентироваться на данной странице.

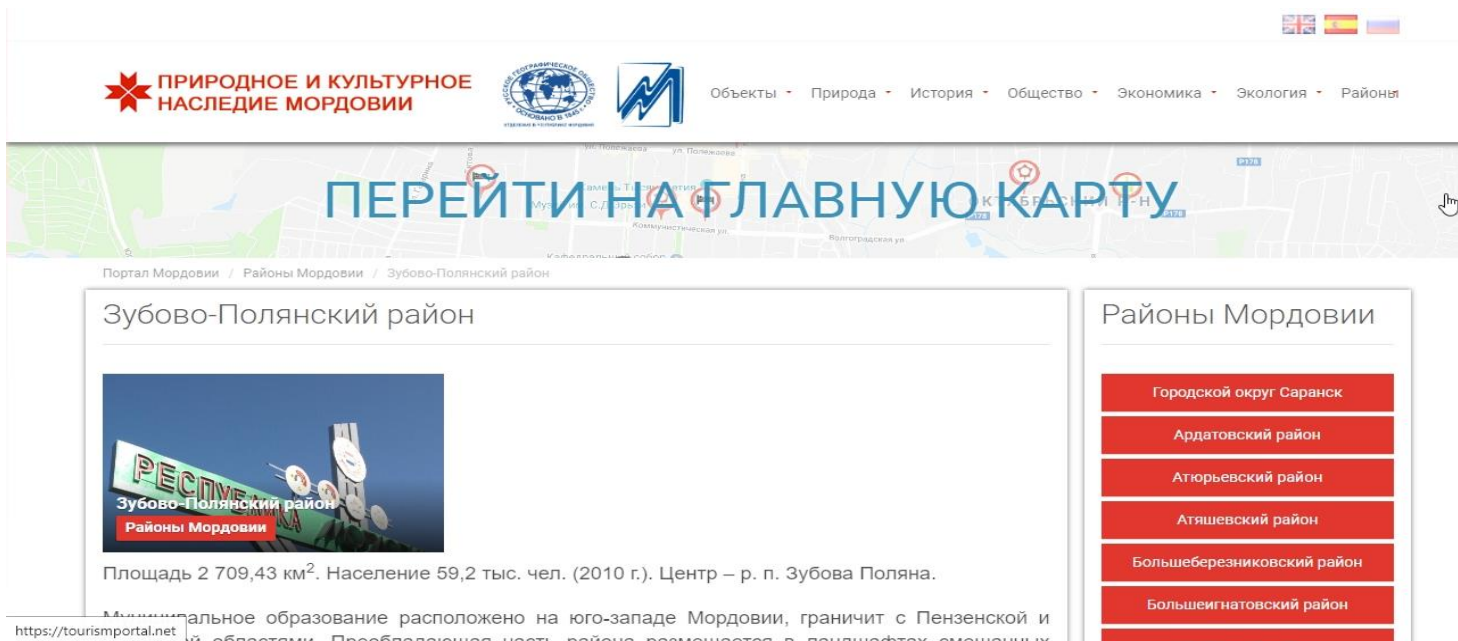


Рисунок 2 - Природное и культурное наследие Мордовии

- « Достопримечательности Зубова-Полянского района »

Ссылка: <https://exponat-online.ru/object/zubovo-polyanskiy-rayon/>

Сайт изображенный на (рисунке 3) содержит много нужной информации на главной странице, так же есть еще меню навигации. Дизайн сделан стильно и современно.

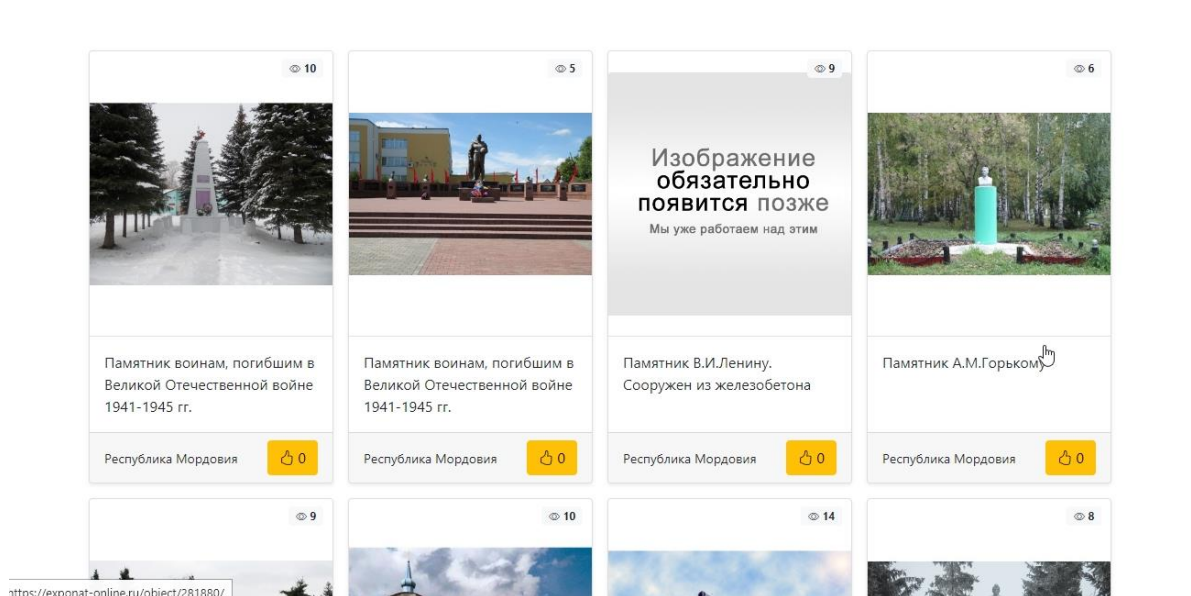


Рисунок 3 - Федеральная служба по труду и занятости

## **2 Создание одностраничного сайта**



## **2.1 Постановка задачи**

### **2.1.1 Цель и назначение проекта**

Целью данного проекта является предоставление пользователям информации о содействии занятости. С помощью web-сайта любой пользователь будет иметь возможность узнать о содействии занятости, оставить заявку и посмотреть где мы находимся.

### **2.1.2 Требования к проекту**

Одним из требований к проекту является удобство просмотра посетителями web-сайта на различных устройствах. Данный web-сайт должен быть адаптивен под различные девайсы: смартфоны (480x800), планшеты (768x1024), ноутбуки (1280x800) и под стандартные мониторы (desktop).

При разработке дизайна сайта необходимо учесть, что сайт не должен содержать большой объем графических элементов для обеспечения высокой скорости загрузки страниц сайта.

Подбирая цвета для оформления сайта, следует избегать как ярких чистых оттенков, которые слишком утомительных для глаз, так и унылых цветов, которые ассоциируются с увяданием. Также следует помнить о сочетаемости цветов, узнать которую можно, воспользовавшись специальными схемами.

Выбирая размер шрифта, следует учитывать то, что человеческий глаз не способен функционировать длительное время в состоянии напряжения, и следовательно, шрифт на странице должен быть такого размера, чтобы читаться без усилий. Также важную роль

играет цвет шрифта в сочетании с фоном страницы - яркие, кричащие цвета не только утомляют глаз, но и значительно снижают степень восприятия информации.

Логические блоки по бокам страницы лучше размещать таким образом, чтобы пользователю не приходилось «тянуться» к ним, загораживая информацию на экране.

### **2.1.3 Входные данные к проекту**

Входные данные для разработки веб-сайта приведены в таблице 1

Таблица 1.

Входные данные к проекту

Наименование	Описание	Тип содержимого	Формат содержимого
Навигация	Текст, изображение	Текст, изображение	png, txt
Ссылки	Связь с нами	Текст	txt
Контакты	Информация о сайте	Текст	txt

## 2.2 Реализация веб-сайта

### 2.2.1 Этап эскизного проектирования

Прототип был создан на платформе Sublime Text . Получилась карта сайта, где изображены все его элементы (рисунок 1 и рисунок 2).

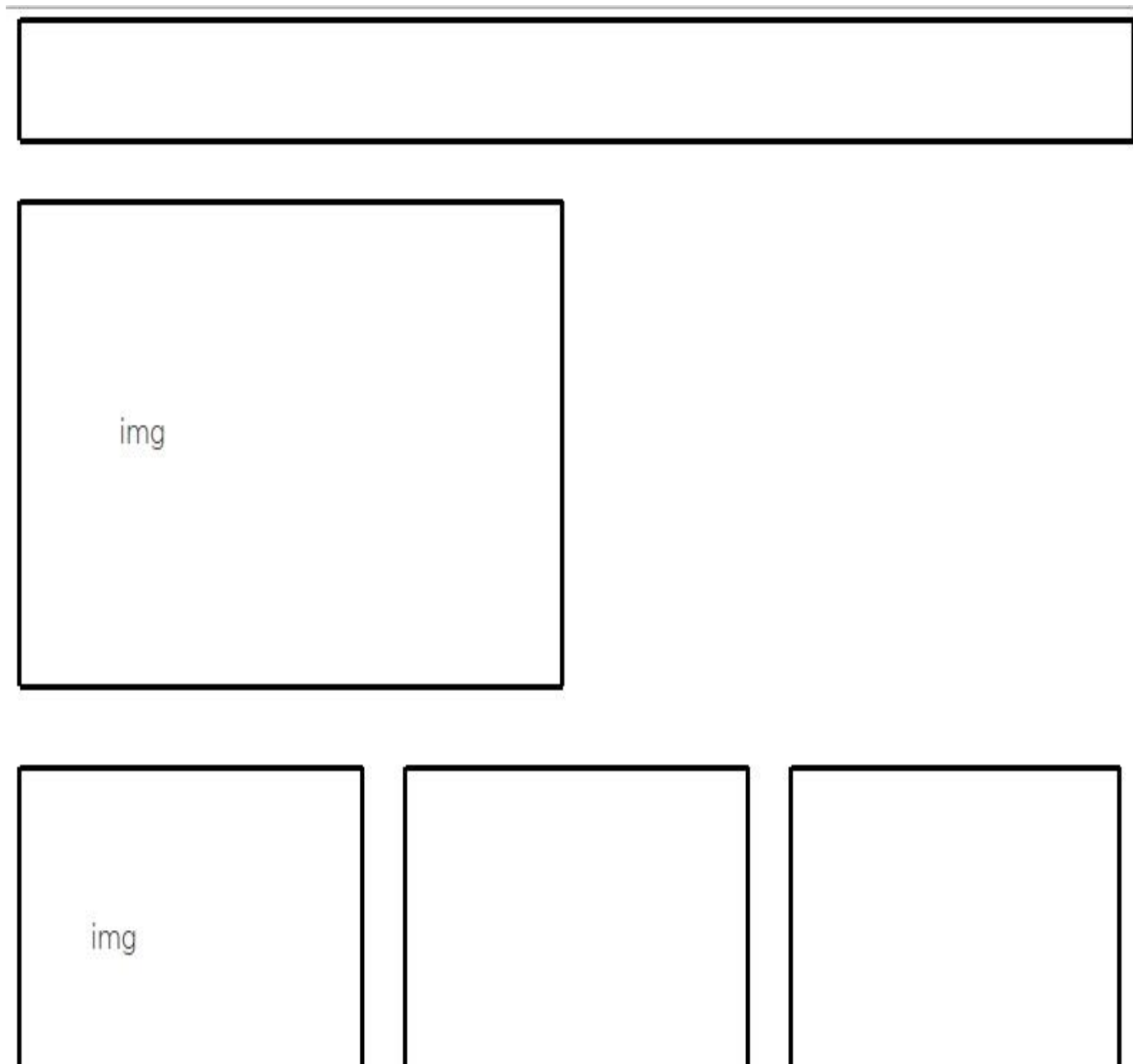


Рисунок 1

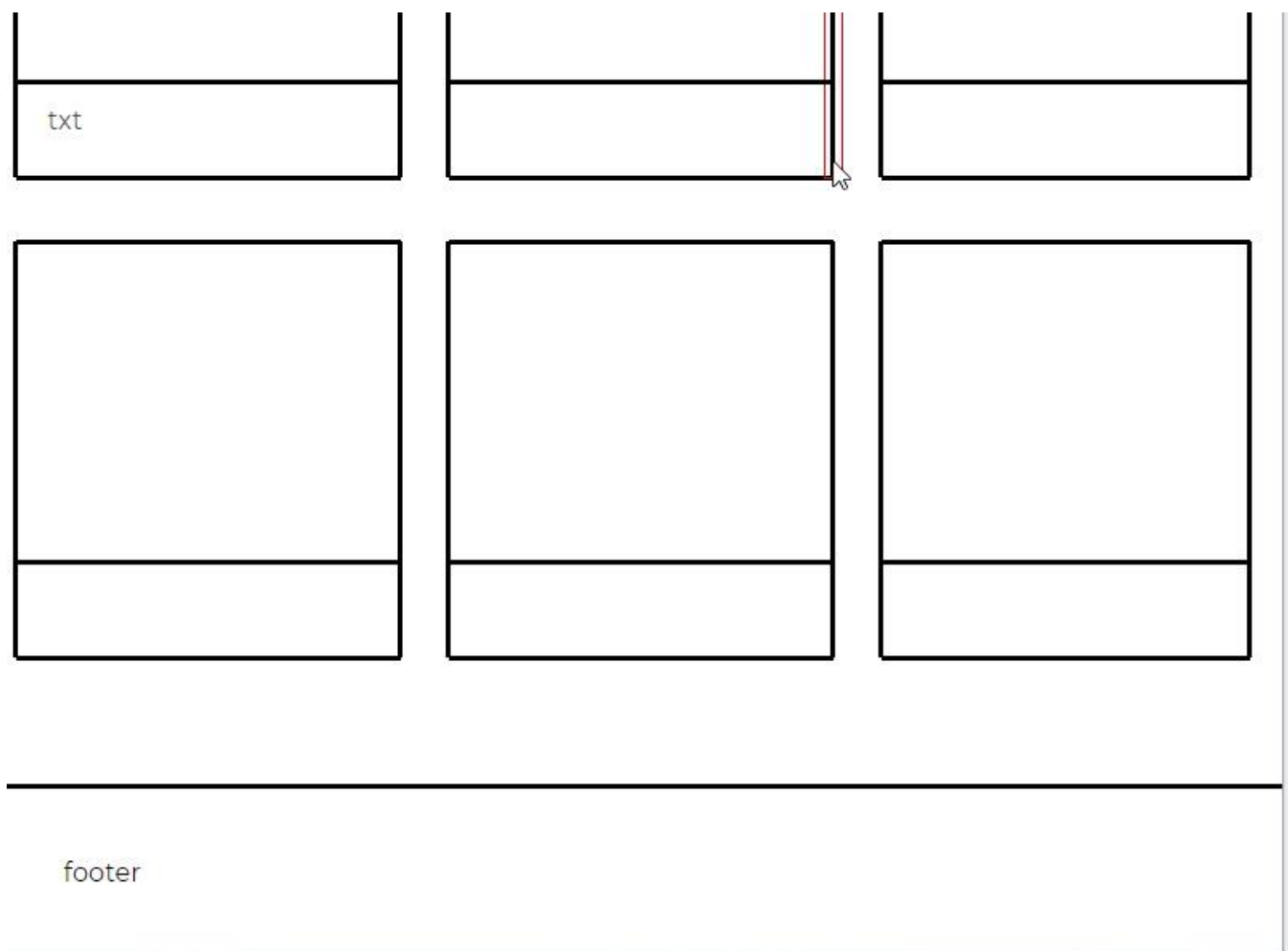


Рисунок 2

### 2.2.2 Этап создания дизайна

При выборе цветовой схемы для дизайна учитывались холодные цвета. Цветовое решение для дизайна страницы представлено в таблице 2.

Таблица 2.

### Цветовое решение для дизайна страницы веб-сайта

Обозначение	Описание
rgb(227, 227, 227)	Фон сайта
#ffffff	Фон блоков
#0D6EFD	Фон кнопки отправить
#6C757D	Фон блока с ссылками

Цветовое решения для текста веб-сайта представлено в таблице 3.

Таблица 3.

### Цветовое решение для текста веб-сайта

Обозначение	Описание
#000000E6	Текст навигации
#0000008C	Текст навигации
#212529	Заголовки блоков
#212529	Текст блоков
#ffffff	Текст кнопки
#0D6EFD	Текст ссылок

## 2.3 Вёрстка web-сайта

Вёрстка веб-сайта — создание структуры гипертекстового документа на основе HTML - разметки как правило, при использовании таблиц стилей и клиентских сценариев, таким образом, чтобы элементы дизайна выглядели аналогично макету.

В данной работе используется блочная вёрстка веб-сайта. Блочная вёрстка верстка с помощью тега `<div>` и описывающего их множество таблицы стилей (CSS).

Слои представляют собой структурные элементы, которые можно размещать на веб-странице путём наложения их друг на друга с точностью до пикселя.

При этом придерживаются следующих принципов:

- таблицы применяются только для представления табличных данных
- активное применение тега `<div>`;
- разделение содержимого и оформления;

Слои можно размещать в окне браузера с точностью до пикселя.

Положение слоя задаётся двумя координатами относительно любого угла окна браузера, родительского элемента или документа.

Скрипты позволяют изменять параметры слоя динамически. Это даёт возможность создавать на странице разные эффекты, такие как плавающие окна и прочее.

Свойства слоя удобно задавать и настраивать через стили. Возможности CSS расширяют спектр оформительских изысков. Использование стилевых таблиц позволяет несложными методами получить компактный и эффективный код.

Преимущества и недостатки.

Слои можно накладывать друг на друга, что упрощает размещение элементов на веб-странице и предоставляет больше возможностей при вёрстке.

Слой по сравнению с таблицами отображаются быстрее. Более высокая скорость достигается за счёт компактного кода и того, что отображение содержимого слоя происходит по мере его загрузки.

Слой можно перемещать, прятать и показывать без перезагрузки всей страницы. С помощью всего нескольких инструкций можно создавать разные эффекты, вроде выпадающих меню, всплывающих подсказок, движущихся элементов и другое. Добавление подобных трюков хотя и увеличивает объём кода, но не требует повторной загрузки и обновления документа и происходит без лишних задержек со стороны браузера. Кроме того, выразительность и привлекательность сайта во многом повышается благодаря использованию подобных приёмов со слоями.

## 2.4 Тестирование веб-сайта

Тестирование web-сайта проводилось по следующим параметрам:

- валидация;
- скорость загрузки;
- адаптив.

Так же были проведены поиск нерабочих ссылок; проверка работоспособности активных кнопок; просмотр соответствия контента вебсайта исходным предоставленным материалам; проверка работоспособности сайта в разных web-браузерах таких как: Google Chrome, Mozilla Firefox,

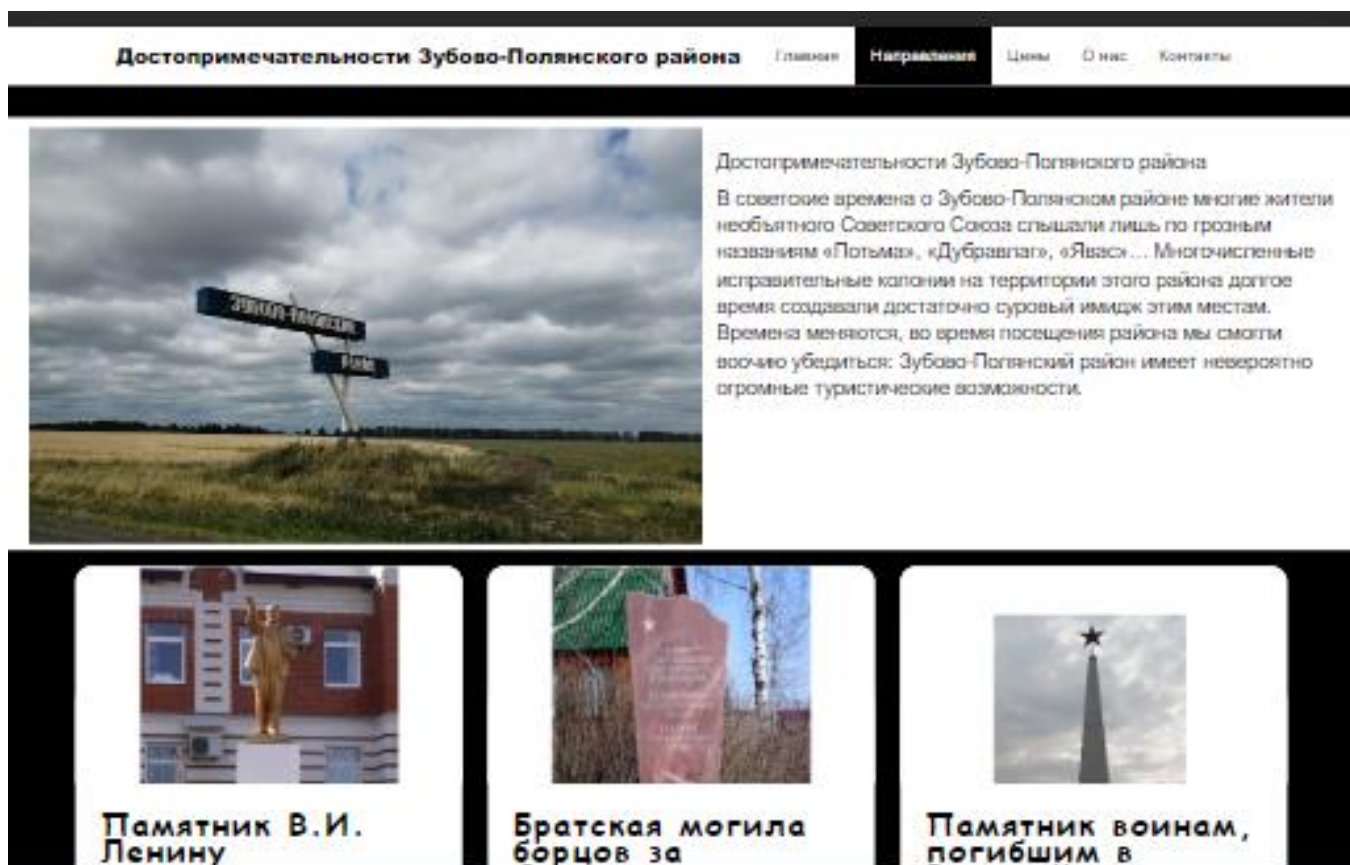


Рисунок 4 – Ноутбуки(1280x800)





Рисунок 5 - Планшеты (768x1024).



Рисунок 5 - Смартфоны (480x800).

## Showing results for index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Выберите файл](#) [Файл не выбран](#)

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

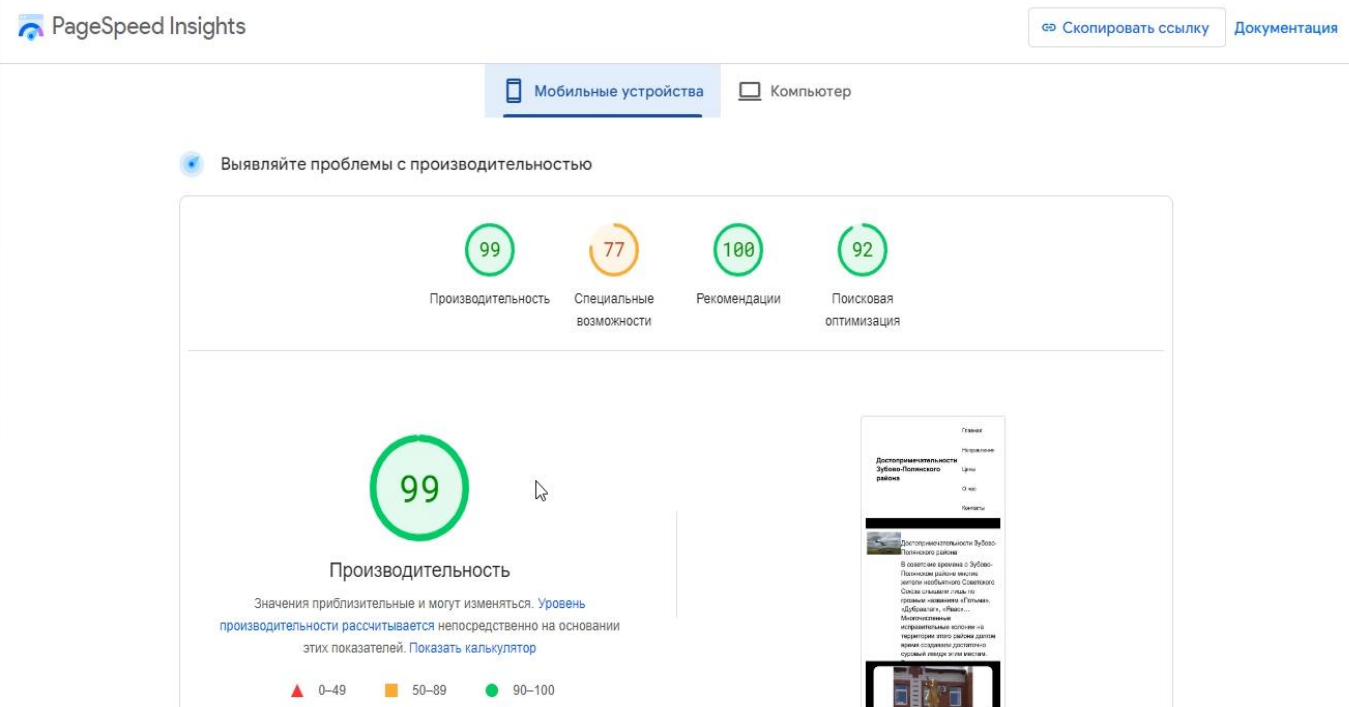
[Check](#)

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).  
From line 35, column 9; to line 35, column 38  
``
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).  
From line 58, column 9; to line 58, column 38  
``
- Info** Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).  
From line 80, column 9; to line 80, column 38  
``

Рисунок 6- Валидность



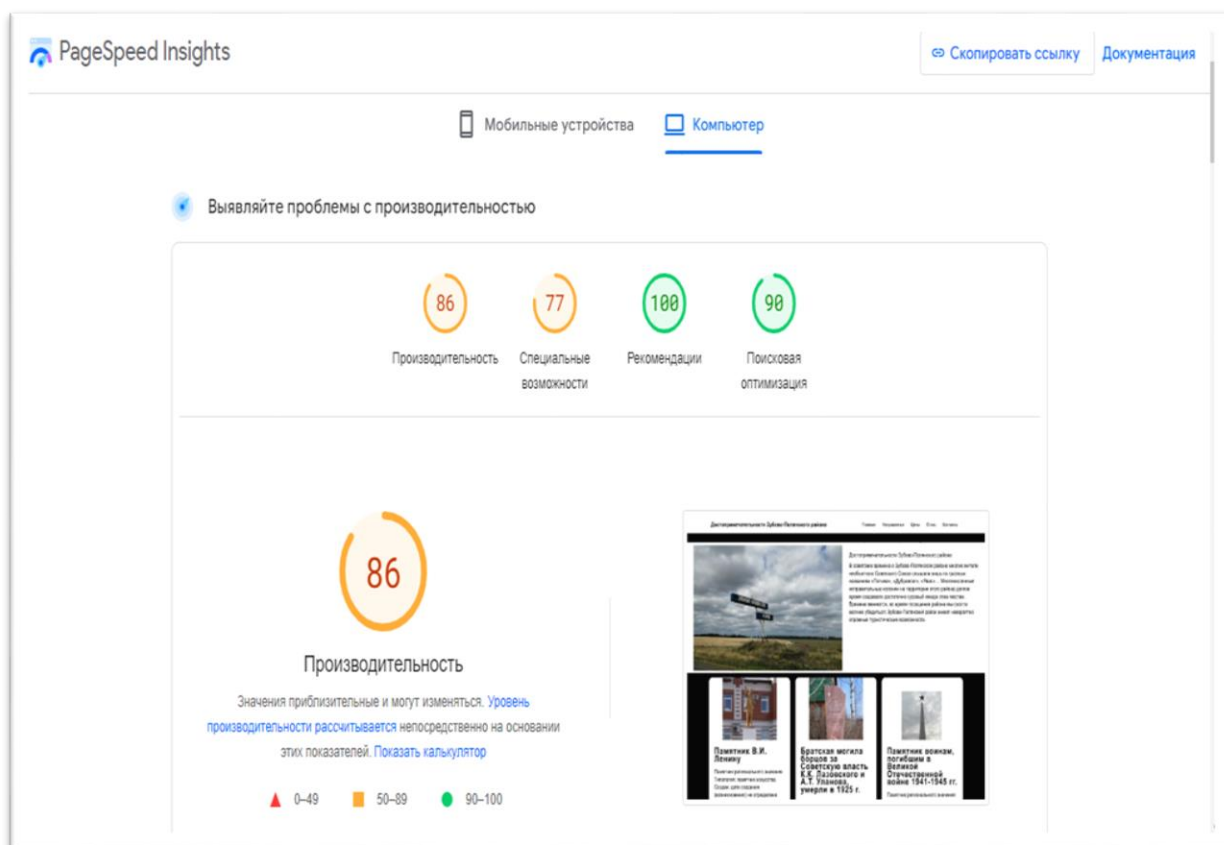


Рисунок 17 - Скорость загрузки сайта

## Заключение

Результатом курсовой работы стал готовый одностраничный сайт, в котором размещена информация о экспонатах Zubovo-Polansky District.

Адрес сайта: <https://tourismportal.net/rayons/zubovo-polanskij-rajon-48>

Web-site includes in itself brief information on the activities, contains photographs and other necessary information.

Оценивая проделанную работу, можно сделать следующие выводы:

- сайт предоставляет нужную информацию;
- дизайн сайта соответствует предполагаемым предпочтениям целевой аудитории, времени и целям нахождения потенциальных посетителей на сайте.

Для реализации сайта были использованы следующие средства:

- Sublime Text 3;
- язык разметки гипертекста html и css;

В дальнейшем разработанный веб-сайт можно будет использовать в реальной жизни.

Данный ресурс стабилен в работе и не требует высоких знаний для работы с ним.

### **Список использованных источников**

- <https://exponat-online.ru/object/zubovo-polyanskiy-rayon/>
- <https://turizmm.ru/districts/zubovo-polyansky-district>
- <https://zpolyana.gosuslugi.ru/o-munitsipalnom-obrazovanii/dostoprimechatelnosti/>
- <https://tourismportal.net/rayons/zubovo-polanskij-rajon-48>

Скриншоты сайта

монастырь возник в 1996 году  
вокруг обычного приходского храма  
села Покровские Селищи Zubovo-  
Полянского района республики  
Мордовия и расположен на  
расстоянии 186 км от г. Саранска, в  
15-ти км от районного центра  
Зубова Поляна и 450 км от г.  
Москвы.

9 мая поселок Зубова Поляна  
вместе со всей страной  
отпраздновал День Победы –  
Великий праздник преклонения  
перед Подвигом страны и народа,  
этот Подвиг сотворившего. На  
площади Победы собрались  
жители и гости Зубово-Полянского  
района, где состоялся митинг,  
посвященный 74-ой годовщине  
Победы в Великой Отечественной  
войне.

здание много раз  
перестраивалось,  
ремонтировалось и обновлялось.  
Но ко второй половине XIX века  
оно пришло в ветхое состояние.[1]

информация

Контакты  
р.п. Зубова Поляна, ул. Новикова-Прибоя,  
д.16а

Email Us

Средства массовой  
информации

Онлайн  
Печать  
Альтернативная  
реклама

Технология


Разработка  
аппаратного  
обеспечения

Права

Разработка  
программного  
обеспечения


Законный политика  
конфиденциальности  
условия  
использования  
Карта сайта

© 2024 Все права защищены.




**Свято-  
Варсофиевский  
женский  
монастырь в с.  
Покровские  
Селищи**

Свято-Варсофиевский женский монастырь возник в 1996 году вокруг обычного приходского храма села Покровские Селищи Zubovo-Полянского района республики Мордовия и расположен на расстоянии 186 км от г. Саранска, в



**ПАМЯТНИК  
ПАВШИМ  
ВОИНАМ В ГОДЫ  
ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ВОЙНЫ (1941 -  
1945 г.г.)**

9 мая поселок Зубова Поляна вместе со всей страной отпраздновал День Победы – Великий праздник преклонения перед Подвигом страны и народа, этот Подвиг сотворившего. На



**Памятник  
архитектуры XIX  
в. церковь  
"Никольская"**

Первоначально в деревне стоял деревянный храм, сооружённый в 1730 году. В последующие годы здание много раз перестраивалось, ремонтировалось и обновлялось. Но ко второй половине XIX века оно пришло в ветхое состояние.[1]





#### Достопримечательности Zubovo-Полянского района

В советские времена о Zubovo-Полянском районе многие жители необъятного Советского Союза слышали лишь по грозным названиям «Потьма», «Дубравлаг», «Явас»... Многочисленные исправительные колонии на территории этого района долгое время создавали достаточно суровый имидж этим местам. Времена меняются, во время посещения района мы смогли воочию убедиться: Zubovo-Полянский район имеет невероятно огромные туристические возможности.

