**ВВЕДЕНИЕ**

**Технологии модуля:** HTML5, CSS3, CMS WordPress, JavaScript, граф. дизайн

**Время на выполнение**: 4 часа

К вам обратилась администрация Забайкальского края. Сайт краеведческого музея давно устарел и нуждается в обновлении. Вам предоставляют готовый HTML-шаблон, который нужно немного модернизировать и разработать новый сайт с использованием системы управления контентом Wordpress.

|  |
| --- |
| **ВНИМАНИЕ! Проверяться будут только работы, загруженные на сервер!** |

## **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ**

Ваша задача – разработать сайт музея с использованием предоставленного HTML-шаблона, указанной структурой и требуемого функционала.

**Структура главной страницы**

Главная страница должна содержать следующие секции/блоки последовательно:

* *Меню* (навигация по странице или к отдельной странице):
  + Главная (секция);
  + Новости (отдельная страница);
  + Контакты (секция);
  + О музее (отдельная страница);
  + Услуги (отдельная страница);
  + Написать нам (отдельная страница);
* *Слайдер* (не менее трех слайдов с использованием стороннего плагина).
* *О музее* (краткая информация о музее из медиа).
* *Новости* (от 6 штук, с возможностью перехода на отдельную страницу новостей). Решение о публикации информации о выставке принимает администратор сайта, путем изменения признака необходимости вывода новости на главную страницу. Секция должна иметь ссылку на страницу со всеми услугами. Элементы карточки:
  + Изображение;
  + Заголовок;
  + Краткая информация;
* *Наши контакты* должна содержать:
  + Номер телефона;
  + Адрес музея;
  + Правила посещения;
  + Время работы;
* *Форма заявки* на посещение музея:
  + Дата посещения;
  + Время посещения;
  + Имя;
  + Номер телефона;
  + Кнопка отправки формы;
* *Карта (*заглушка в виде изображения из медиа).
* *Подвал сайта*:
  + Продублированное меню;
  + Адрес музея;
  + Ссылки на социальные сети (должно быть реализовано с использованием стороннего плагина);
  + Номер телефона;
  + Логотипы Министерство культуры Забайкальского края- Национальный проект "Культура", Портал Takzdorovo.ru, Культура. Гранты России;

**Страница новостей**

На странице новостей отображаются все новости, отсортированные по датам в обратном порядке. Каждая новость должна быть представлена и настраиваться как отдельное поле или свойство:

* Изображение;
* Заголовок;
* Дата события;
* Описание события.

**Страница О музее**

На странице о музее отображаются следующие секции/блоки последовательно:

* [Структура музея](http://museums75.ru/page3993439.html)
* [Официальная информация о деятельности музея](http://museums75.ru/page4051851.html) (в отдельной форме)
* [Сведения об учредителях](http://museums75.ru/page4003219.html)
* [Музей на карте](http://museums75.ru/page8325666.html)

**Страница всех услуг**

На странице с услугами услуги с пагинацией и фильтрацией по категориям:

- Экскурсии;  
- Лекции;  
- Выставки;  
- Для детей;

- Массовые мероприятия

Карточка экспоната содержит:

* Изображение;
* Название;
* Дата проведения;

**Страница услуги**

На странице услуги отображается следующая информация (каждый элемент должен быть представлен и настраиваться как отдельное поле или свойство услуги, порядок на ваше усмотрение):

* Главное изображение;
* Дополнительные изображения;
* Полное название;
* Возрастная категория;
* Дата и время проведения;
* Количество человек;
* Стоимость;Ссылки на дополнительные материалы (http external links);
* QR-код с ссылкой на текущую страницу (вставляется с помощью собственного плагина QRPage);
* Описание;

На странице услуги необходимо предусмотреть возможность вывода на печать информационной таблички для использования как рекламного материала. Шаблон для печати:

**Дата, время**



**Полное название**

Краткое описание

**Страница Написать нам**

На странице Написать нам должна быть форма для отзывов включающая Имя, поле текста, Кнопку Отправить

**Плагины**

Вам необходимо разработать два плагина.

Random Line  
Плагин, который при загрузке любой страницы на сайте выводит случайную строку из поста. Строка должна выводиться в случайной части страницы во время прокрутки поверх всех элементов, но не перекрывая контент. Появление должно сопровождаться анимацией и привлекать внимание, но не сильно отвлекать. Пост-источник должен указываться в настройках данного плагина в панели управления. Данный функционал планируется использовать для демонстрации малоизвестных фактах об выставках музея.

QRPage  
Плагин, который реализует шорткод [qrpage]. Шорткод должен выводить изображение с QR-кодом, который содержит ссылку на текущую страницу. QR-код должен генерироваться с помощью предоставленной JavaScript библиотеки QRCode.js.

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Разработанный веб-сайт должен быть доступен по адресу http://userX-mX.wsr.ru/, где userX - логин участника (указан на индивидуальной карточке), mX – номер модуля.

Вся информация (например, заголовки, текст, меню и т.д.) должна редактироваться в панели управления администратором сайта без знаний программирования, верстки или доступа к файловой системе сервера.

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция** | **Критерий** | **Сумма** |
| A | Организация работы и управление | 1,50 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 1,50 |
| C | Графический дизайн | 4,00 |
| D | Верстка | 4,00 |
| E | Программирование на стороне клиента | 5,00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0,00 |
| G | CMS | 8,00 |
| **Всего** |  | 24,00 |