**ВВЕДЕНИЕ**

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

**Время на выполнение**: 4 часа

К вам обратилась руководство Влади́мирский госуда́рственный университе́т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых (ВлГУ). В связи с тем, что сайт музея истории Владимирского государственного университета устарел, вам необходимо создать новый. 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):
  + О музее (секция);
  + Экспонаты (отдельная страница);
  + Контакты (секция);
  + История минералогии (отдельная страница)
  + ВлГУ (отдельная страница)
  + Движение WorldSkills (отдельная страница)

* *Слайдер* (не менее трех слайдов с использованием стороннего плагина).
* *О музее* (краткая информация о музее из медиа).
* *Интересные экспонаты* (от 6 штук, с возможностью перехода на отдельную страницу экспоната). Решение о публикации экспоната принимает администратор сайта, путем изменения признака необходимости вывода экспоната на главную страницу. Секция должна иметь ссылку на страницу со всеми экспонатами. Элементы карточки экспоната:
  + Главное изображение;
  + Название.
* *Наши контакты* должна содержать:
  + Номера телефонов;
  + Адрес музея;
  + Время работы.
* *Форма заявки* на посещение музея:
  + Дата посещения;
  + Время посещения;
  + Имя;
  + WhatsApp номер;
  + Кнопка отправки формы;
* *Карта (*заглушка в виде изображения из медиа).
* *Подвал сайта*:
  + Номер телефона;
  + Навигация по сайту

**Страница со всеми экспонатами**

На странице со всеми экспонатами отображаются все экспонаты с пагинацией.

Карточка экспоната содержит:

* Главное изображение;
* Название.

**Страница экспоната**

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

* Главное изображение;
* Дополнительные изображения;
* Название;
* Описание;
* QR-код с ссылкой на текущую страницу (вставляется с помощью собственного плагина QRPage).

На странице экспоната необходимо предусмотреть возможность вывода на печать информационной таблички для дальнейшего размещения ее рядом с экспонатом в зале. Шаблон для печати:



**Название**

Описание

**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 экспонатах музея и объектов связи.

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://xxxxxx-m4.wsr.ru/, где xxxxxx - логин участника (указан на индивидуальной карточке).

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 |