**ВВЕДЕНИЕ**

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

**Время на выполнение**: 4 часа

К вам обратилась администрация республики Татарстан. Сайт музея истории связи 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):
	+ О музее (секция);
	+ Экспонаты (отдельная страница);
	+ Контакты (секция);
	+ Таттелеком (отдельная страница);
	+ МЦК “КТИТС” (отдельная страница);
	+ Минсвязи (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;
	+ Краткое название;
	+ Год выпуска;
* *Наши контакты* должна содержать:
	+ Номер телефона;
	+ Адрес музея;
	+ Правила посещения;
	+ 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*:
	+ Продублированное меню;
	+ Адрес музея;
	+ Ссылки на социальные сети (должно быть реализовано с использованием стороннего плагина);
	+ Номер телефона;
	+ Логотипы Таттелеком, техникум МЦК КТИТС и Минсвязи с ссылкой на соответствующие страницы сайта;

**Страница со всеми экспонатами**

На странице со всеми экспонатами отображаются все экспонаты с пагинацией и фильтрацией по категориям:

* Почта;
* Телеграф;
* Телефон;
* Связь в годы ВОВ;
* Радио;
* Телевидение;
* Современные средства связи;

Карточка экспоната содержит:

* Главное изображение;
* Краткое название;
* Год выпуска;

**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;
* Полное название;
* Категория;
* Краткое название;
* Год выпуска;
* Завод-изготовитель;
* Ссылки на дополнительные материалы (http external links);
* QR-код с ссылкой на текущую страницу (вставляется с помощью собственного плагина QRPage);
* Описание;

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





**Страница Таттелеком**

Информация об соучредителе Таттелеком.

**Страница МЦК “КТИТС”**

Информация об соучредителе МЦК “КТИТС”.

**Страница Минсвязи**

Информация об соучредителе Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан .

**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 |