

ВВЕДЕНИЕ

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

Время на выполнение: 4 часа

К вам обратилась администрация Иркутского областного краеведческого музея. Сайт 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):
 - О музее (секция);
 - Экспонаты (отдельная страница);
 - Контакты (секция);
 - Минкультуры (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;
 - Логотип Минкультуры с ссылкой на соответствующие страницы сайта;

Страница со всеми экспонатами

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

- Аксессуары и украшения;
- Открытки;
- Археологическая коллекция;
- Палеонтология;
- Нумизматика;
- М.А. Шолохов;
- Бытовой металл;

Карточка экспоната содержит:

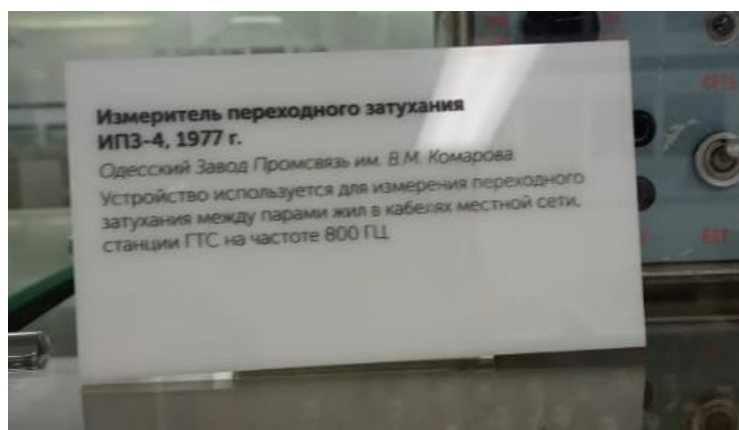
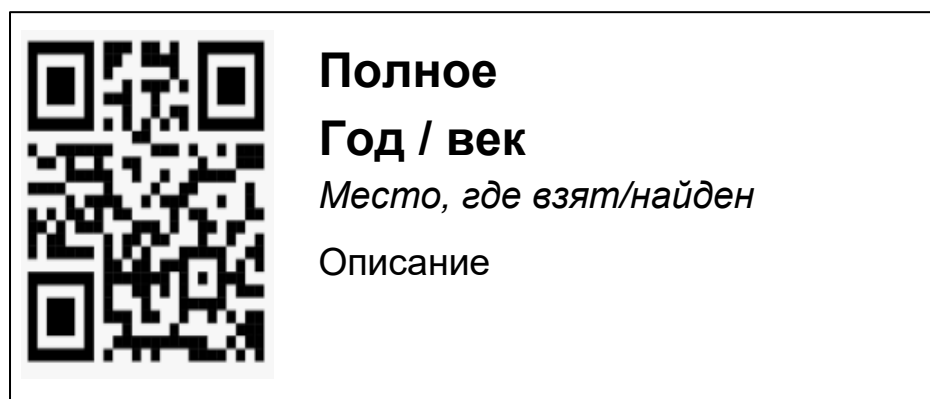
- Главное изображение;
- Краткое название;
- Год выпуска;

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;
- Год / век;
- Место, где взят/найден;
- 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 Минкультуры

Информация об соучредителе Министерство культуры Иркутской области.

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 нижней части страницы при начале прокрутки поверх всех элементов. 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://wsr2021.irgups.ru/xxxxx-m4/>, 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.

Доступ к сайту должен осуществляться с помощью доступов, расположенных в файле `admin-access.txt` в папке `media`.

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 |