

# 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:

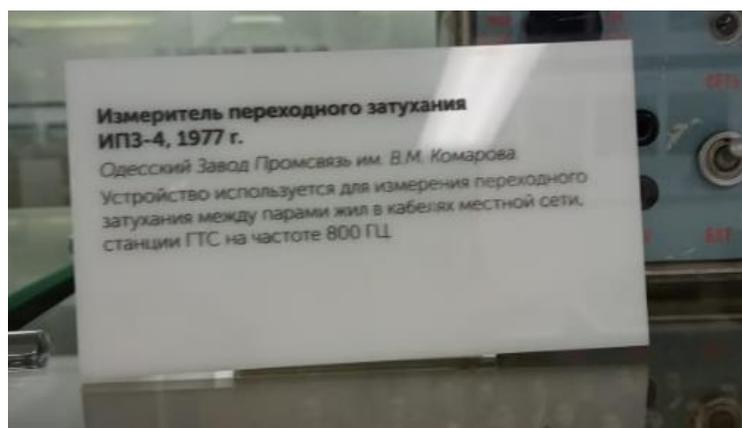
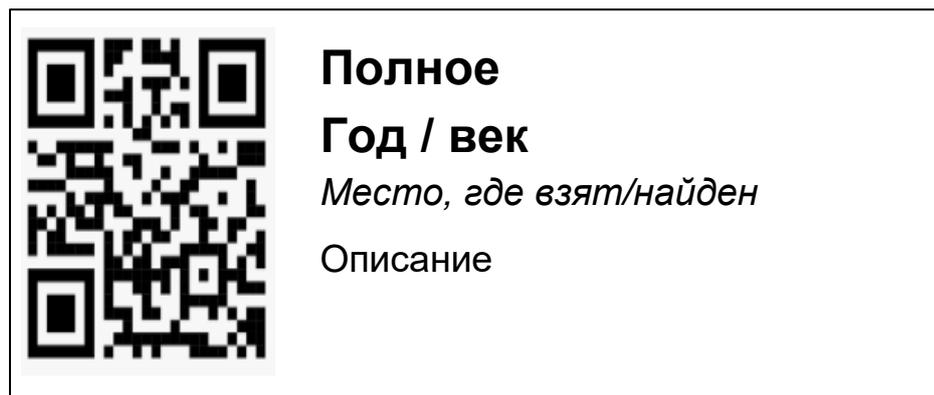
- Главное изображение;
- Краткое название;
- Год выпуска;

### **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
<b>Всего</b>		<b>24,00</b>