WEB-Дизайн и разработка

6-й национальный чемпионат Молодые профессионалы WorldSkills Russia 2018

День 3. Разработка на CMS Wordpress

Время: 5 часов

## содержание

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. Задание.pdf
2. media.zip – Медиа файлы

## введение

Покупки в интернете - это неотъемлемая часть жизни современного человека, миллионы людей покупают в интернете все, что только можно придумать, и наш заказчик – ООО «Дальтехмонтаж» решил начать продажу изделий из металла через интернет. Правда один из друзей заказчика сказал ему, что делать сайт лучше на WordPress. Желание заказчика – закон!

ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ» на сегодняшний день – это одно из ведущих предприятий Сахалинской области и всего Дальнего Востока.

Назначение наших металлоконструкций – изготовление металлокаркасов для промышленных и административных зданий, мостов, мостовых переходов, опор линий электропередач, рекламных стел, ферм, ограждений, емкостей и бункеров различного назначения (для хранения топлива, сбора различного вида отходов, в том числе химических), а также всевозможных нестандартных конструкций.

## описание проекта и задач

Ваша задача разработать интернет-магазин для компании ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ» с помощью WordPress.

CMS WordPress можно получить через репозиторий – GIT. И не забудьте сделать commit выполненной работы в репозиторий, мы же не хотим потерять проект?

Весь необходимый контент (изображения и тексты) предоставляется в папке «Media». Соблюдайте следующие требования в процессе разработки:

1. Доступ к сайту происходит по адресу http://xxxxxx-m4.wsr.ru/  
   где xxxxxxxxx = код участника
2. Чтобы обеспечить последующее администрирование и управление данными веб-сайта, используйте эту информацию для доступа к области администрирования WordPress:
   1. Логин: Admin
   2. Пароль: adminAdmin
3. На сайте ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ» должны быть представлены следующие разделы и содержание:
   1. Логотип организации ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ»
   2. Главное меню должно быть зафиксировано в верхней части веб-страницы. Для показа контента будет использована прокрутка.
   3. Разделы в главном меню:
      1. Главная
         * Текст и изображения, дающие представление о деятельности компании
      2. О компании
         * Текст и изображения, дающие представление об оказываемых услугах компании и их выполненных проектах
      3. Напишите нам
         * Представлена форма для отправки сообщения с полями:
           + Имя:
           + Адрес электронной почты:
           + Номер телефона:
           + Способ получения сообщений: почта, SMS, WhatsApp сообщение;
           + Сообщение:
      4. Новости
         * Каждая новость содержит: текст, изображение, дату публикации.
         * На странице должно выводится не более 4 новостей. Если новостей больше должна выводится пагинация.
         * Дата публикации не должна совпадать для всех новостей.
      5. Каталог
         * Каталог товаров разделенный на группы: Пристройки, Бытовки, Винтовые сваи, Монтаж кровли, Сайдинг, Теплицы, Качели, Лестницы, Разное. Все категории должны содержать хотя бы один соответствующий товар.
         * Каждый товар должен содержать изображение, название, стоимость и информация о наличии.
         * Товар можно добавить в корзину и заказать. Сформированный заказ должен быть доступен через панель управления.
   4. Блок в нижней части страницы (колонтитул)
      * + ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ» © Copyright, 2018
        + Ссылка на условия использования интернет-магазина
        + Используя плагин, добавить ссылки на социальные сети:
          - Facebook - http://www.facebook.com
          - Twitter - http://www.twitter.com
          - YouTube - http://www.youtube.com
4. Разработайте плагин, который реализует указанный функционал:

* Создание формы обратной связи на выбранной странице с помощью шорткода;
* Обработку и валидацию данных, которые отправляет пользователь через эту форму.
* Пользователь может вводить номер телефона в любом формате, используя дополнительные символы, но в панели администратора номер отображается только в виде цифр.
* Способ получения сообщений предполагает множественный выбор:
* почта
* SMS
* WhatsApp сообщение
* Все поля формы должны быть заполнены.
* Отправленные сообщения с формы должны быть доступны через панель управления для просмотра и удаления;
* Плагин должен размещаться в сайдбаре;
* После отправки сообщения, должно отобразиться уведомление о статусе отправки.

1. В директории media лежат файлы для выполнения задачи, а именно:

* Плагины WordPress
* Текст контента и изображения для использования на сайте

1. Необходимо разработать собственную тему интернет-магазина и разместить ее именем Sahalin. Допускается использование стандартной темы WordPress и Bootstrap. Ваша тема должна быть адаптирована под мобильные устройства и корректно отображать все функции и модули интернет-магазина.
2. Чтобы улучшить результаты в поисковых системах, установите и настройте один плагин для SEO на своем веб-сайте.
3. Для проверки статистики доступа, установите и настройте плагин для подключения к Google Analytics. Использовать идентификатор UA-333438812-2.
4. HTML и CSS-код должны быть удовлетворять стандартам W3C (HTML 5 и CSS 3).
5. Логотип WordPress на странице входа на страницу администрирования должен быть заменён на логотип организации ООО «ДАЛЬТЕХМОНТАЖ».

## Инструкции для участника испытания

Участнику предоставляются медиафайлы в каталоге «media». Вы можете изменить предоставленные файлы, чтобы быть уверенным в том, что сайт выполняет свою задачу.

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| секция | критерий | судейская | объективная | сумма |
| A | Организация работы и управление | 0.25 | 1.75 | 2.00 |
| B | Коммуникация и навыки межличностного общения | 2.00 | 0.00 | 2.00 |
| С | Дизайн | 2.5 | 1.5 | 4.00 |
| D | Верстка | 0.50 | 3.50 | 3.50 |
| Е | Программирование на стороне клиента | 0.00 | 2.00 | 2.00 |
| F | Программирование на стороне сервера | 0.00 | 2.00 | 2.00 |
| G | CMS | 1.00 | 7.00 | 8.00 |
| **Всего** |  | **6.25** | **17.25** | **23.50** |