

WEB-ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА

VII Открытый региональный чемпионат

"Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia)

Республики Мордовия

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

Прогресс все чаще заставляет двигаться вперед, пользуясь всевозможными инструментами. Интересным форматом в сфере бизнеса стал интернет-магазин. Система работает через всемирную сеть, и не нужно лишний раз выходить из дома за товаром. Наш заказчик – ООО «СтройДом» решил начать продажу строительных материалов через интернет. Т.к., современный интернет магазин - это сложная структурная система с очень широким функционалом, заказчик попросил сделать сайт на CMS WordPress.

ООО «СтройДом» на сегодняшний день – это одно из ведущих предприятий Республики Мордовия. Основной целью работы компании ООО «СтройДом» является предоставление клиентам полного комплекта услуг: от консультации по проектированию дома до полной комплектации строящегося объекта.

Ваша задача разработать интернет-магазин для компании ООО «СтройДом» 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://xxxxxxx-m4.wsr.ru/`
где xxxxxxxx = код участника
2. Чтобы обеспечить последующее администрирование и управление данными веб-сайта, используйте эту информацию для доступа к области администрирования WordPress:
 - 2.1. Логин: Admin
 - 2.2. Пароль: adminAdmin
3. На сайте ООО «СтройДом» должны быть представлены следующие разделы и содержание:
 - 3.1. Логотип организации ООО «СтройДом»
 - 3.2. Главное меню должно быть зафиксировано в верхней части веб-страницы. Для показа контента будет использована прокрутка.
 - 3.3. Разделы в главном меню:
 - 3.3.1. Главная
 - Текст и изображения, дающие представление о деятельности компании
 - 3.3.2. О компании
 - Текст и изображения, дающие представление об оказываемых услугах компании и их выполненных проектах
 - 3.3.3. Напишите нам
 - Представлена форма для отправки сообщения с полями:
 - Имя:
 - Адрес электронной почты:
 - Номер телефона:
 - Способ получения сообщений: почта, SMS, WhatsApp сообщение;
 - Сообщение:
 - 3.3.4. Новости
 - Каждая новость содержит: текст, изображение, дату публикации.
 - На странице должно выводиться не более 4 новостей. Если новостей больше должна выводиться пагинация.
 - Дата публикации не должна совпадать для всех новостей.



3.3.5. Каталог

- Каталог товаров, разделенный на группы: строительные материалы, дома из профилированного бруса, дома из клееного бруса, каркасные дома. Все категории должны содержать хотя бы один соответствующий товар.
 - Каждый товар должен содержать изображение, название, стоимость и информацию о наличии.
 - Товар можно добавить в корзину и заказать. Сформированный заказ должен быть доступен через панель управления.

3.4. Блок в нижней части страницы (колонтитул)

- ООО «СтройДом» © 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.

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

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

6. Необходимо разработать собственную тему интернет-магазина и разместить ее именем Saransk. Допускается использование стандартной темы WordPress и Bootstrap. Ваша тема должна быть адаптирована под мобильные устройства и корректно отображать все функции и модули интернет-магазина.

7. Чтобы улучшить результаты в поисковых системах, установите и настройте один плагин для SEO на своем веб-сайте.

8. Для проверки статистики доступа, установите и настройте плагин для подключения к Google Analytics. Использовать идентификатор UA-333438812-2.

9. HTML и CSS-код должны быть удовлетворять стандартам W3C (HTML 5 и CSS 3).

10. Логотип WordPress на странице входа на страницу администрирования должен быть заменён на логотип организации ООО «СтройДом».

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
C	Дизайн	2.5	1.5	4.00
D	Верстка	0.50	3.50	3.50
E	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