Требования на создание web-сайта

dompodzakaz.ru

Общие требования

Необходимо создать дизайн, выполнить верстку и реализовать серверную часть сайта строительной компании, занимающейся строительством частных домов на заказ:

1. Дизайн сайта - современный, лаконичный, плоский, с простыми, хорошо читаемыми шрифтами. Сайт должен быть сверстан в адаптивном или “отзывчивом” макете (html5, css3, IE8+), который обеспечивает корректное отображение сайта на любых устройствах, подстраивая расположение и форму элементов сайта под ширину экрана устройства.
2. Сайт должен иметь удобную систему управления содержимым, которая позволяет неподготовленному пользователю, без участия разработчика, вносить изменения в основные разделы сайта, такие как новости, перечень проектов домов, цены услуг, фотогалерею, статьи и другие материалы - см. требования к соответствующим разделам сайта. Система управления содержимым должна обладать функцией полного резервного копирования сайта.
3. Обратная связь с клиентами:
    - Форма для общих вопросов в разделе “Контакты”
    - Кнопка “Обратный звонок”
    - Кнопка “Визит на стройку”
    - Персональный раздел для зарегистрированных клиентов, через который клиент может следить за ходом работ по постройке его дома, с возможностью оставить отзыв о выполненной работе (размещается на сайте после премодерации).
4. На сайте должна быть реализована семантическая микроразметка (schema.org), sitemap.xml, robots.txt, удобные для поисковиков ссылки на страницы сайта и другие стандартные приемы внутренней оптимизации сайта для работы поисковых машин, выполнена интеграция с Яндекс.Метрикой и социальными сетями (кнопки социальных сетей на главной странице, на страницах статей по строительству, в новостях).

Структура сайта и меню

Сайт должен иметь единое меню, которое одинаково отображается на всех страницах сайта. Каждый пункт меню ведет на соответствующий раздел сайта:

1. О компании
2. Новости
3. Услуги
4. Каталог домов
5. О строительстве домов
6. Репортаж со стройки
7. Контакты
8. Мой дом

На каждой странице сайта должен быть размещен логотип (предоставляется заказчиком), при нажатии на который осуществляется переход на главную страницу, номер телефона компании (должен редактироваться через систему управления содержимым сайта), а также 2 кнопки: “Обратный звонок” (отправляет на e-mail номер телефона клиента) и “Визит на стройку” - аналогична кнопке “Обратный звонок”, но форма ввода содержит дополнительный текст, приглашающий на просмотр готового дома. Текст формы должен редактироваться через систему управления содержимым сайта.

Главная страница

На главной странице:

- Большая фотогалерея с изображениями проектов домов. При нажатии на изображение из галереи должен осуществляться переход на соответствующую страницу из каталога домов. Перечень фотографий в галерее должен быть доступен для редактирования путем указания признака “включить в галерею” на соответствующей странице каталога проектов домов.
- Краткое описание предлагаемых услуг и преимуществ компании
- Форма выбора проекта дома. При вводе параметров в форму должен осуществится переход на страницу “Каталог домов” с применением фильтра, соответствующего параметром формы. Требования к форме описаны в разделе “Каталог домов”.
- Раздел с последними новостями. При выборе любой новости должен осуществляться переход в раздел “Новости”, на страницу с данной новостью

О компании

Подробное описание компании, ее истории, основных услуг, преимуществ и результатов работы. Может содержать фотографии. Страница должна быть доступна для редактирования через систему управления содержимым сайта. На этой же

странице размещаются отзывы о компании, оставленные зарегистрированными клиентами через персональный раздел (после премодерации).

Новости

Блог с новостями компании. При переходе на страницу отображается полный перечень новостей, разбитый на страницы по 10 новостей в каждой. Каждая новость в перечне состоит из заголовка, краткого текста с кнопкой “Далее...” и, возможно, небольшой картинки. При нажатии на заголовок новости или на кнопку “Далее...” осуществляется переход на страницу данной новости. Помимо перечня новостей на странице с новостями должен быть календарик для перехода к новостям по дате, а также перечень тегов новостей с указанием числа новостей по каждому из тегов.

На странице конкретной новости отображается полный текст новости, который может содержать несколько картинок и ссылки на другие новости, разделы сайта, внешние источники. Каждая новость должна содержать перечень тегов. На странице с полным текстом любой новости должна быть ссылка “Ко всем новостям”, а также небольшой раздел с последними новостями (аналогично разделу на главной странице сайта).

Добавление и редактирование новостей должно быть осуществляться через систему управления содержимым сайта. При создании новостей должен автоматически обновляться перечень тегов новостей.

Услуги

Перечень всех услуг компании. Раздел аналогичен разделу с новостями, только без перечня тегов и календаря новостей. На странице с подробным описанием каждой услуги должен быть перечень всех услуг (только заголовки). Добавление и редактирование услуг должно быть осуществляться через систему управления содержимым сайта. Например, перечень услуг может выглядеть так:

- Выбор проекта дома
- Обеспечение строительства
- Возведение фундамента
- Строительство коробки дома
- Обустройство кровли
- Инженерные системы
- Отделочные работы

Каталог домов

Раздел содержит каталог проектов домов и форму выбора проекта дома, такую же, как на главной странице сайта. Форма должна содержать следующие параметры:

- Цена (выпадающий список диапазонов на несколько позиций, в том числе “любая”)
- Общая площадь (выпадающий список диапазонов на несколько позиций, в том числе “любая”)
- Флажок “Встроенный гараж”

Количество и состав позиций выпадающих списков должен редактироваться через систему управления содержимым сайта.

Страница раздела с перечнем проектов домов должна содержать картинки выбранных по параметрам формы проектов домов. Каждая картинка должна сопровождаться названием проекта, ценой и кратким описанием проекта. При нажатии на конкретный проект дома должна открываться страница проекта с подробным описанием.

Каждый проект дома должен обладать следующими атрибутами:

1. Название проекта
2. Краткое описание проекта
3. Основная картинка проекта
4. Цена
5. Общая площадь
6. Наличие встроенного гаража (да/нет)
7. Подробное описание с несколькими картинками
8. Признак “Отображать в фотогалерее на главной странице”
9. Признак “Скрыть проект” (внутренний атрибут)

Система управления содержимым сайта должна позволять добавлять/удалять проекты и редактировать их атрибуты.

Страница с подробным описанием проекта дома должна включать все атрибуты проекта, кроме краткого описания и внутренних атрибутов. Кроме того, на странице должна быть кнопка “Назад к результатам поиска”, а также форма выбора проекта дома, со значениями параметров, сохраненными при поиске дома в каталоге.

О строительстве домов

Раздел со статьями, посвященными используемым технологиям строительства, инженерным системам, советам при выборе проекта дома и т.д. Должна содержать перечень подразделов со статьями. При переходе в подраздел должен отображаться перечень всех статей подраздела - заголовки и краткие описания, возможно с картинкой. При выборе статьи - переход к полному тексту статьи. Статьи могут

снабжаться тегами. В целом аналогично разделу с новостями, только с подразделами, но без дат и календаря.

Репортажи со стройки

Раздел с фоторепортажами строительства домов. Каждый репортаж представляет собой фотогалерею - набор фотографий с подписями. Каждый репортаж должен также иметь основную фотографию с кратким описанием репортажа в целом, перечень которых отображается на основной странице раздела.

Контакты

Страница с контактами компании (может содержать картинки, редактируется через систему управления содержимым сайта) и формой обратной связи. Текст, набранный клиентом в форме обратной связи должен отправляться на e-mail, адрес которого задается через систему управления содержимым сайта.

Мой дом

Раздел для зарегистрированных клиентов. При входе незарегистрированного клиента на странице отображается информация о том, что данный раздел доступен только зарегистрированным клиентам, которые заключили договор на строительство дома. Предлагается форма для входа.

Состав раздела для зарегистрированных клиентов аналогичен персональному репортажу со стройки, а также содержит форму для персональной обратной связи. Сообщения должны отсылаться на электронную почту на адрес, который можно менять через систему управления содержимым сайта. Отдельные сообщения, оставленные через форму, могут быть опубликованы в отзывах о компании путем установки соответствующего признака для сообщения в системе управления содержимым сайта.

Примеры интересных сайтов

1. http://airbnb.ru - просто образец современного дизайна. Отзывчивый макет, минималистичный стиль, фокус на информации, а не на оформлении. Шедевр.
2. http://www.cian.ru/ - также неплохой дизайн, но не отзывчивый макет
3. http://www.sberbank.ru - неплохая цветовая гамма и шрифты, лаконичный дизайн, но устаревший фиксированный макет
4. http://terem-pro.ru/ - адаптивный макет (зависит от ширины окна), хороший шрифт, четкое меню, ясная цветовая гамма
5. http://www.stroydomtrust.ru/ - адаптивный макет (зависит от ширины окна, но не без косяков), неплохая форма поиска/выбора проекта дома. Из минусов - невнятная цветовая гамма, не очень удачный шрифт.

Результаты выполнения заказа

В результате выполнения заказа на создание сайта должны быть представлены:

1. Дизайн-макет всех страниц сайта
2. Дистрибутив для размещения сайта на shared-хостинге или VPS-сервере
3. Инструкция по развертыванию и администрированию сайта (резервное копирование и восстановление, контроль логов и т.д.)

Исполнитель также должен оказать консультации администратору заказчика в ходе размещения сайта на площадке заказчика и скорректировать инструкции по итогам размещения.

Внимание! Для выполнения заказа можно использовать только open-source решения (CMS, frameworks etc).