

1 Введение

1.1 Термины и принятые сокращения

Веб-страница – одна страница интернет-сайта, отображаемая браузером пользователя. Имеет уникальный URL-адрес.

Веб-система (система) – конечный продукт, получаемый в ходе работы Исполнителя над данным проектом. Представляет собой совокупность веб-страниц, информации в базе данных и механизмов для управления этой информацией, ее обработки и представления пользователю в виде веб-страниц.

Сайт – часть веб-системы, доступная для просмотра пользователям через интернет. Состоит из веб-страниц, на которых представляется информация (текст, картинки, ссылки и т.п.).

Содержимое сайта – информация, которая размещается на сайте, без учета оформления страниц. Часть этой информации, которая может меняться в процессе эксплуатации системы, называется **динамическим содержимым** (или **контентом**); она хранится в базе данных.

Дамп – полная копия структуры и всей информации базы данных, необходимой для функционирования веб-системы.

Администратор сайта – специальный пользователь веб-системы, имеющий право редактировать контент сайта, а также редактировать системные данные (например, предзаполняемые таблицы), прямо или опосредованно выводимые на сайте.

Редактирование, в данном случае осуществляется с использованием административных интерфейсов платформы UMI.CMS, без редактирования исходного кода PHP-кода.

Система администрирования (система управления контентом, CMS) – часть веб-системы, предназначенная для изменения Заказчиком контента сайта. Доступ разрешается только администратору сайта после ввода им корректной пары логин-пароль в CMS, для остальных пользователей эта часть системы недоступна.

Структура сайта – иерархическое дерево страниц сайта, **раздел** – структурная единица этого дерева, объединение некоторого множества страниц.

Сайт делится на некоторое количество **разделов** (корневых, первого уровня), каждый из них, в свою очередь, – на некоторое количество **подразделов** (разделов второго уровня), и так далее. Страницы сайта привязаны к разделам и подразделам. Вся совокупность разделов, подразделов и связанных с ними страниц и образует структурное дерево сайта (**структуру сайта**).

Главная страница – первая страница, которую видит пользователь при входе на сайт (при вводе доменного имени сайта в адресную строку браузера). Данная страница является обособленной и не включается ни в один из разделов.

Внутренняя страница сайта – любая другая, кроме главной, страница сайта, не считая служебных.

Индексная страница (под)раздела – первая страница, которую видит пользователь, попадая в данный (под)раздел. Структурно такая страница ассоциируется с самим (под)разделом.

Внутренняя страница (под)раздела – любая другая, кроме индексной, страница (под)раздела.

Статическая страница – страница, не содержащая в редактируемой области кода, могут свободно редактироваться Заказчиком, включая, но не ограничиваясь добавлением текста, изображений.

Макет страницы – разметка и оформление страницы, layout, т.е. статичные элементы дизайна и повторяющиеся от страницы к странице динамические блоки («шапка», меню), которые в совокупности составляют «обрамление» информативной части страницы.

Дизайн-шаблон страницы – примерное изображение страницы сайта, ее наглядное представление. Выполняется с соблюдением разметки страницы, наличия и расположения основных блоков, вида элементов. При этом тексты и иллюстрации к ним могут быть произвольными, кроме того, там, где предполагается вывод некоторого числа одинаковых блоков (например, новостных), их число в шаблоне также может быть произвольным (в пределах разумного).

Блок — элемент страницы, с определенной внутренней логикой.

Модуль — логически выделенный элемент сайта, включающий в себя несколько страниц, имеющих определенную логику взаимодействия.

Тип данных – определяется набором **полей** с заданным типом значений для каждого, например, тип данных «новость» может задаваться названием (строка), датой (дата) и полным текстом (HTML-текст). **Объект** данного типа данных задается набором конкретных значений указанных полей. Например, конкретная новость от 13.01.2005 с каким-то названием и каким-то полным текстом является объектом типа данных «новость». Применительно к базе данных, список типов данных определяет структуру базы данных, а набор объектов – наполнение ее.

Все типы данных в системе определяются в настоящем ТЗ, и не подлежат изменению в процессе эксплуатации системы. Объекты типов данных, напротив, могут создаваться Заказчиком самостоятельно (с использованием CMS) в рамках возможностей по созданию и управлению объектами, описанными в данном ТЗ.

Текст-HTML– обозначает страницу или ее фрагмент, все содержимое которой редактируется в встроенном в UMI.CMS HTML-редакторе. Страница или фрагмент страницы не содержат встроенного кода или компонентов UMI.CMS.

1.2 Статус документа

Настоящее Техническое задание содержит полное описание работ, которые Исполнитель выполняет по согласованию с Заказчиком в рамках разработки веб-системы. Исполнитель обязуется реализовать в веб-системе те блоки и функциональные модули, которые описаны в настоящем документе. Заказчик со своей стороны гарантирует предоставление материалов, необходимых для выполнения работ Исполнителем.

Настоящий документ содержит структурированное описание требований, предъявляемых Заказчиком, к качеству, функциональным модулям и интерфейсу разрабатываемой веб-системы (далее по тексту – требования). В случае если какие-либо требования к сайту не описаны явно, Исполнитель оставляет на свое усмотрение особенности его реализации.

1.3 Краткая характеристика веб-системы

Видимая часть веб-системы представляет собой сайт и систему администрирования (CMS) к нему.

Сайт состоит из веб-страниц, организованных в соответствии с утвержденной структурой и оформленных в соответствии с утвержденными дизайн-шаблонами.

Система управления контентом сайта (она же CMS) доступна по специальному URL-адресу для пользователей, принадлежащих к группам администратор и контент-менеджер, после введения корректной пары логин-пароль. Она позволяет редактировать динамическое содержимое сайта (контент).

1.4 Структура требований к сайту

Настоящий документ содержит описание следующих требований к сайту:

Общие требования;

Требования к дизайну;
Требования к структуре;
Функциональные требования;
Требования к материалам.

Общие требования

В данном разделе содержатся общие требования, относящиеся к реализации web-системы в целом. Эти требования обязательны для выполнения и должны приниматься во внимание при детализации требований на всех последующих уровнях.

Требования к структуре

Содержат требования к структуре сайта и краткое описание каждого из разделов. Далее в техническом задании детализируются и описываются требования к модулям/компонентам, перечисленным в этом разделе.

Функциональные требования

Каждый модуль web-системы в общем случае, описан с точки зрения:

требований к архитектуре;

Описываются требования к логике взаимодействия страниц внутри модуля.

требований к интерфейсу;

Даются в виде списка основных блоков, которые должны быть размещены на странице.

требования к хранимой информации;

Дается перечень объектов данных, с которыми должен работать модуль и атрибуты каждого из них;

требования к пользовательским функциям;

Дается перечень функций, которыми модуль должен обеспечивать посетителей web-системы.

требования к административным функциям;

Дается перечень функций, которые должны быть доступны администратору для управления web-системы

2 Требования к сайту

2.1 Общие требования

Сайт должен корректно функционировать в следующих программах-браузерах: Internet Explorer (версии 10.x и выше); Opera (версии 10 и выше); FireFox (версии 26 и выше); Safari (версии 5 и выше); GoogleChrome (версии 30 и выше).

Сайт имеет 2 языка: английский и русский. Должна быть предусмотрена возможность добавления еще двух языков: испанский и немецкий. Сайт определяет язык автоматически: определение языка происходит по языку, который браузер использует по умолчанию.

Цены на сайте в евро.

Перевод сайта предоставляется Заказчиком.

Заполнение сайта контентом производится самим Заказчиком.

Редакция UMI.CMS Shop.

2.2 Требования к дизайну

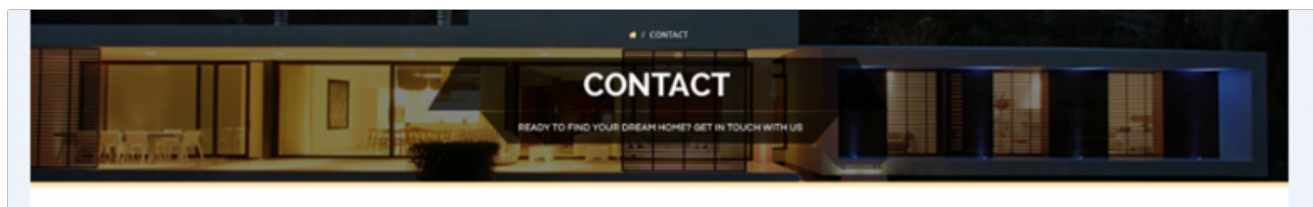
PSD-макеты сайта предоставляются. Требуется корректировка:

1. Изменение шрифтов сайта. Замена существующих шрифтов шрифтами Google – один для текста и один для заголовков.

2. Стилизация карты Google - подбор кода в черно-белой монохромной гамме (например, <https://snazzymaps.com/style/229/simple-and-light>, <https://snazzymaps.com/style/151/ultra-light-with-labels>, <https://snazzymaps.com/style/8306/calm-detailed-grayscale>)

3. Стилизация страницы Контакты под другие страницы, убрать графические элементы, которые не поддерживаются в остальных макетах.

4. Цветное Изображение для названий страниц:



5. Усиление градиента на Главной странице под иконками, чтобы иконки на фоне изображения слайдера лучше читались. На макете выбраный вариант выделения элемента при наведении мыши.



6. Добавить на макетах цвет при наведении кнопок — 50% серый

7. Добавить языковые иконки в шапку в верхнем правом углу.

8. Кнопка *Назад* для карточки товара

9. Отрисовка карточки товара для Автомобилей по примеру карточки товара для Недвижимости. Отрисовка календаря.
10. Добавление кнопки-строчки Сбросить все фильтры в разделах каталога с фильтрами.

2.3 Структура веб-сайта

Модули и элементы, общие для всех страниц сайта.

2.3.1 «Шапка» сайта

1. Меню состоит из 3х пунктов меню до логотипа: Properties/Luxury cars/Yacht. И 3 пункта меню после логотипа: Vip consierge/Contacts/Дополнительный пункт меню (сейчас не выводится). Посередине расположен логотип с подписью из 2х строк, клик по которому ведет на Главную страницу.
2. Слева внизу расположен телефон.
3. Справа вверху переключатели языков в виде текстовых иконок «RU/EN».
4. Справа внизу адрес e-mail.
5. Хлебные крошки
6. Название страницы.
7. Краткий описательный под названием для каждой страницы.
8. Изображение раздела

2.3.2 «Подвал» сайта

Фраза: «© 2015 QUINTESSENTIAL DEVELOPMENT GROUP»

Блок Меню в футере.

телефон, e-mail, с возможностью редактирования.

Социальные сети: facebook, twitter.

2.3.3 Структура страниц

- 1 Главная страница
- 2 Недвижимость
- 3 Элитные автомобили
- 4 Яхты
- 5 Консьерж
- 6 Контакты

2.4 Расположение модулей и блоков на страницах сайта

2.4.1 Главная страница

Располагается блок Слайдер на главной.

Поверх слайдера отображаются Иконки: для раздела Автомобилей, для раздела Недвижимости, для раздела Яхты и для страницы Консьерж. При нажатии на иконки осуществляется переход на соответствующие разделы.

2.4.2 Недвижимость

Выводится Раздел Недвижимость модуля *Каталог*.

2.4.3 Элитные автомобили

Выводится Раздел Автомобили модуля *Каталог*.

2.4.4 Яхты

Выводится Раздел Яхты модуля *Каталог*.

2.4.5 Консьерж

Статическая страница

2.4.6 Контакты

Выводится текстовый блок, редактируемый администратором.

Выводится стилизованная *Карта Google*.

Выводится блок Обратная связь.

3 Функциональные требования

В этом разделе дано описание каждого из блоков, модулей, упомянутых выше, а также блоков, упомянутых в модулях. Описание структурировано и, в общем случае, разбито на следующие части: структура страниц модуля, описание данных, с которыми работает модуль, перечень возможностей, которые он обеспечивает для посетителя сайта и для администратора.

Административная часть должна быть доступна только после ввода корректного логина-пароля.

3.1 Модули

3.1.1 Каталог

3.1.1.1 Интерфейс страниц и пользовательские функции

При переходе со страницы Каталога в Карточку товара появляется кнопка Назад, которая закреплена у нижнего края окна браузера. Клик по кнопке возвращает пользователя обратно в каталог с сохранением параметров настройки фильтров, выбранных до этого, и на той же странице постраничной навигации. Пользователь попадает на ту страницу, с которой пришёл.

3.1.1.1.1 Разделы каталога

3.1.1.1.1.1 Раздел Недвижимость

Слева выводится список элементов раздела. Элемент списка состоит из Изображения, Названия, Флаг страны, Краткого описания, Тип сделки, Стоимость, Период оплаты, Параметр, Единица измерения параметра, Статус особого предложения на фото.

Над списком выводится блок Сортировка.

Справа от списка выводится блок Фильтр. Под *Фильтрами* выводятся блок Популярные товары.

Под списком выводится Постраничная навигация.

При нажатии на название или изображение происходит переход в карточку товара.

3.1.1.1.2 *Раздел Автомобили*

Слева выводится список элементов раздела. Элемент списка состоит из Изображения, Названия, Краткого описания, Тип сделки, Стоимость, Период оплаты, Параметр, Единица измерения параметра, Статус особого предложения на фото.

Над списком выводится блок **Сортировка**.

Справа от списка выводится блок **Фильтр**. Под *Фильтрами* выводятся блок **Популярные товары**.

Под списком выводится **Постраничная навигация**.

При нажатии на название или изображение происходит переход в карточку товара.

3.1.1.1.3 *Раздел Яхты*

Слева выводится список элементов раздела. Элемент списка состоит из Изображения, Названия, Краткого описания, Тип сделки, Стоимость, Период оплаты. Справа располагается **Статический баннер**.

Над списком выводится блок **Сортировка**.

Под списком выводится **Постраничная навигация**.

При нажатии на название или изображение происходит переход в карточку товара.

3.1.1.1.4 *Карточка товара для недвижимости*

Два текстовых поля друг под другом типа строка.

Справа располагаются ссылки:

«Посмотреть видео» - это всплывающее окно посередине экрана с роликом YouTube/Vimeo. Но этот пункт показывать только если видео прикреплено.

«Посмотреть карту» - всплывающее окно с картой, на которой стоит отметка объекта. Такая же как карта ниже.

Артикул — вручную вводится уникальный ID.

Снизу выводится **Слайдер**. Под Слайдером выводится *Стоимость, Площадь, Количество комнат, Количество ванных комнат* и список свойств, который задается вручную. Элементы списка формируются из названия полей.

Под списком свойств следует Детальное описание.

Под Детальным описанием следует Список свойств.

Под списком свойств идет список Планов. Элемент списка состоит из изображения, при нажатии на котором осуществляется увеличение изображения во всплывающем окне.

Под списком планов располагается карта с указанием расположения недвижимости.

Под картой располагаются кнопки, которые позволяют поделиться текущей страницей в соц. сетях: facebook, twitter, google+, Pineterest.

Под соц. кнопками располагается блок **Похожие товары**.

Под блоком располагается блок **Обратная связь**.

3.1.1.1.5 *Карточка товара для машин*

Два текстовых поля друг под другом типа строка.

Справа располагаются ссылки:

«Посмотреть видео» - это всплывающее окно посередине экрана с роликом YouTube/Vimeo. Но этот пункт показывать только если видео прикреплено.

Артикул — вручную вводится уникальный ID.

Снизу выводится **Слайдер**. Под Слайдером выводится Стоимость, Класс автомобиля (кабриолет, купе, джип, седан и т.д.), Тип КПП (автомат/механика), Тип двигателя (бензин, дизель, электро) и список свойств, который задается вручную. Дополнительные параметры: количество дверей и количество посадочных мест.

Под списком свойств следует Детальное описание, которое располагается на 2/3 ширины страницы. Справа находится **Календарь**, который располагается на 1/3 ширины страницы.

Под Детальным описанием и Календарем следует Список свойств.

Ниже располагаются кнопки, которые позволяют поделиться текущей страницей в соц. сетях: facebook, twitter, google+, Pineterest.

Под соц. кнопками располагается блок **Похожие товары**.

Под блоком располагается блок **Обратная связь**.

3.1.1.1.6 Карточка товара для яхт

Два текстовых поля друг под другом типа строка.

Справа располагаются ссылки:

«Посмотреть видео» - это всплывающее окно посередине экрана с роликом YouTube/Vimeo. Но этот пункт показывать только если видео прикреплено.

«Посмотреть карту» - всплывающее окно с картой, на которой стоит отметка объекта. Такая же как карта ниже.

Артикул — вручную вводится уникальный ID.

Снизу выводится **Слайдер**. Под Слайдером список свойств, который задается вручную. Элементы списка формируются из названия полей.

Под списком свойств следует Детальное описание.

Под Детальным описанием следует Список свойств.

Под списком свойств идет список Планов. Элемент списка состоит из изображения, при нажатии на котором осуществляется увеличение изображения во всплывающем окне.

Под списком планов располагается карта с указанием расположения яхты.

Под картой располагаются кнопки, которые позволяют поделиться текущей страницей в соц. сетях: facebook, twitter, google+, Pineterest.

Под соц. кнопками располагается блок **Похожие товары**.

Под блоком располагается блок **Обратная связь**.

3.1.1.2 Административные функции

Добавлять, удалять и изменять элементы каталога. Задавать Координаты расположения недвижимости/яхты или адрес.

3.1.1.3 Блоки модуля

3.1.1.3.1 Слайдер

3.1.1.3.1.1 Интерфейс страниц и пользовательские функции

Выводятся фотографии из группы полей Список изображений. Основная увеличенная фотография выводится справа, от списка фотографий. Список фотографий можно прокручивать соответствующими стрелочками, при прокручивании списка переноса изображений не происходит. Увеличенная фотография изменяется, если кликнуть на одну из фотографий, расположенную в прокручиваемом блоке. Также возможно изменять увеличенную фотографию на соседние при помощи соответствующих элементов управления на большом изображении.

3.1.1.3.1.2 Административные функции

Добавлять, удалять фотографии. Максимальное количество изображений 15 шт.

3.1.1.3.2 Похожие товары

3.1.1.3.2.1 Интерфейс страниц и пользовательские функции

Выводится список, состоящий из 3 элементов. Элемент списка состоит Изображения, Названия, Краткого описания, Типа сделки, Цены, Величины, Типа величины. При нажатии на названии элемента осуществляется переход на страницу соответствующего элемента.

3.1.1.3.2.2 Административные функции

Формировать список для каждого элемента каталога.

3.1.1.3.3 Сортировка

3.1.1.3.3.1 Интерфейс страниц и пользовательские функции

Выводится два поля: Параметр сортировки и количество элементов списка на странице. Параметр сортировки — список, состоящий из: Цена — по возрастанию, по убыванию. Количество элементов на странице — список, состоящий из: Показать — **5, 10, 15** объектов или **все**. При выборе значений полей, вывод списка изменяется соответственно.

3.2 Блоки

3.2.1 Меню в хедере

3.2.1.1 Интерфейс и пользовательские функции

Выводится список элементов — ссылок на страницы. Ссылка на главную страницу выводится в виде логотипа.

3.2.1.2 Административные функции

Изменение адресов ссылок

3.2.2 Меню в футере

3.2.2.1 Интерфейс и пользовательские функции

Выводится структура сайта.

3.2.3 Слайдер на главной

3.2.3.1 Интерфейс и пользовательские функции

Выводятся список изображений. Показывается только один из них. Элементы списка сменяют друг друга через 5 сек. Эффект смены слайдера — затухание.

3.2.3.2 Административные функции

Изменять набор элементов. Для каждого элемента баннера предусмотрена возможность включения/выключения режима чёрно-белого изображения.

3.2.4 Обратная связь

3.2.4.1 Интерфейс и пользовательские функции

Выводятся поля Имя*, Е-мейл*, Телефон, Сообщение*. Поля отмеченные звездочкой обязательны для заполнения. При отправке формы, осуществляется проверка на правильность заполнения формы. В случае ошибки выводится сообщение. Если ошибок не было, то выводится сообщение: «Спасибо, Ваше сообщение было отправлено!». Значения полей стираются. Отправка формы осуществляется без перезагрузки страницы. Возможность включать-выключать обязательность полей.

3.2.4.2 Административные функции

Изменять адрес доставки значений формы.

3.2.5 Фильтр

3.2.5.1 Интерфейс и пользовательские функции

Фильтр состоит из свойств типа данных для элементов раздела каталога, которые помечены для фильтрации. Фильтр отображает типы полей типа данных следующим образом. Тип поля Список - галочками. Для стран должны выводиться флаги перед названиями. Страна может быть выбрана только одна, а для всех остальных типов полей Список предусмотрен множественный выбор. По умолчанию выводятся все города для выбранной страны. Список должен быть выпадающим. Тип поля Строка — галочками. Тип поля Флажок — галочками. Тип поля Число — диапазон значений (при движении ползунка слева направо и справа налево изменяются соответствующие значения слева и справа соответственно). Максимальное значение берется как максимальное значение по всем элементам раздела, минимальное как минимальное по всем элементам раздела. При нажатии на кнопку Фильтровать осуществляется отображение элементов раздела, удовлетворяющего значениям фильтра.

Под фильтрами располагается кнопка-строчка *Сбросить все фильтры*.

3.2.5.2 Административные функции

Отмечать свойства типов данных фильтруемыми.

3.2.6 Популярные товары

3.2.6.1 Интерфейс и пользовательские функции

Для разделов *Недвижимость* и *Автомобили*. Выводится список элементов. Элемент состоит из Стоимость в заданной валюте, Период оплаты, Параметр, Единица измерения параметра.

Количество популярных товаров — ограничено 3мя товарами.

3.2.6.2 Административные функции

Отмечать товары отметкой *Популярное*.

3.2.7 Календарь

3.2.7.1 Интерфейс и пользовательские функции

Полноценный календарь с возможностью выбора месяца/года и отображением дней недели. Две метки в форме маленькой буквы Q (как в каталоге на номерах страниц) обозначают начальную и конечную даты. Основные цвета - черное на белом. Если определенные даты для данной машины зарезервированы, то они недоступны для выбора и отображаются 50% серого.

После выбора дат и нажатии на кнопку «Отправить запрос» страница прокручивается к форме Обратной связи, где в поле *Сообщение* заполняется информации о запрошенных датах в формате: «*Прошу зарезервировать машину BMW 320i ID:Z73737653 в период с 10 сентября 2015 г. по 5 октября 2015 г.*».

Пользователь может стереть или отредактировать эту строчку, также он может дописать свой текст в любом месте текстового поля.

3.2.7.2 Административные функции

Администратор может отметить даты недоступности автомобиля. Возможность изменения автоматически формируемого текста.

3.2.8 Постраничная навигация

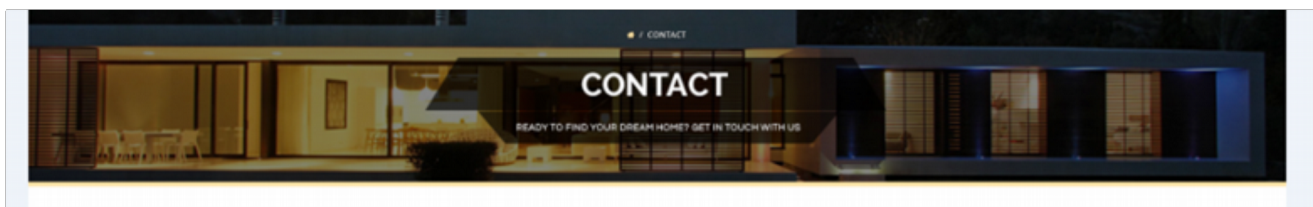
3.2.8.1 Интерфейс и пользовательские функции

Выводятся ссылки для перемещения по списку результатов выдачи

3.2.9 Изображение раздела

3.2.9.1 Интерфейс и пользовательские функции

Под названием страницы или раздела выводится заданное изображение. Изображение затемнено программными средствами 50% #000000 (чёрный цвет).



Если для раздела не задано свое изображение, то выводится изображение, заданное для раздела выше.

3.2.10 Хлебные крошки

3.2.10.1 Интерфейс и пользовательские функции

Навигационный путь от главной страницы до страницы уровня, на которой находится пользователь. Блок не выводится на главной странице.

3.2.11 Статический баннер

3.2.11.1 Административные функции

Изменять файл баннера.

3.3 Структуры данных

3.3.1.1 Тип данных Яхта

Изображение — изображение

3.3.1.2 Тип данных Яхта

Изображение - изображение

Название - строка

Краткое описание — простой текст

Тип сделки — список

Стоимость - число

Период оплаты — список (месяц, год, ...)

Параметр - число

Единица измерения параметра - список

Статус особого предложения - флажок

Поле1 - строка

Поле2 - строка

YouTube/Vimeo — веб ссылка

3.3.1.3 Тип данных Автомобиль

Изображение - изображение

Название - строка

Краткое описание — простой текст

Тип сделки — список

Стоимость - число

Период оплаты — список (месяц, год, ...)

Параметр - число

Единица измерения параметра - список

Статус особого предложения — флажок

Поле1 - строка

Поле2 - строка

YouTube/Vimeo — веб ссылка

Артикул - строка

3.3.1.4 Тип данных Недвижимость

Изображение - изображение

Название - строка

Страна — сложный список (названия стран и изображения флагов)

Краткое описание — простой текст

Тип сделки — список

Стоимость - число

Период оплаты — список (месяц, год, ...)

Параметр - число

Единица измерения параметра - список

Статус особого предложения - флажок

Поле1 - строка

Поле2 - строка

YouTube/Vimeo — веб ссылка

Координата X - число

Ч/б фильтрация - флажок

Координата X - число

Координата Y - число

Артикул - строка

Список полей — группа полей (изначально в ней присутствуют:

Площадь - Число

Количество комнат - Число

Количество ванных комнат - Число

)

Детальное описание — HTML-текст

Список свойств - Список

список Планов — 5 полей типа Изображение

Список полей — группа полей (изначально в ней присутствуют:

Класс автомобиля - список (кабриолет, купе, джип, седан и т.д.)

Тип КПП - список (автомат/механика)

Тип двигателя - список (бензин, дизель, электро)

Количество дверей - число

Количество посадочных мест - число

)

Детальное описание — HTML-текст

Список свойств - Список

Координата Y - число

Артикул - строка

Список полей — группа полей (изначально в ней присутствуют:

Площадь - Число

Количество комнат - Число

Количество ванных комнат - Число

)

Детальное описание — HTML-текст

Список свойств - Список

Список Планов — 5 полей типа Изображение

3.4 Используемые технологии и ПО

Сайт должен быть разработан с использованием следующих технологий:

операционная система — UNIX-семейство;

сервер — Apache (версии 1.3 или выше);

серверный язык программирования – PHP (версии 5.3 или выше);
система управления базой данных – MySQL (версии 5.0 или выше);
языки форматирования и разметки – XHTML 1.0/CSS 2.0;
скриптовые языки клиентской части – JavaScript.

Исполнитель обязуется произвести перенос сайта с хостинга Исполнителя на хостинг Заказчика (не более одного раза). При этом гарантируется корректная работа сайта только при соответствии хостинга требованиям системы UMI.CMS.