

Склад автомобилей

1. Краткое описание

Сервис в интернете предоставляющий функционал ведения склада автомобилей и выгрузки их на площадки объявлений и сайт посредством xml файла.

2. Пользователи

Многопользовательский доступ - у каждого менеджера должен быть свой аккаунт(логин email). Должны быть предусмотрены группы пользователей с разными правами и доступами к данным.

Через админку администратор может управлять правами и доступом групп пользователей и отдельными пользователями.

Пользователь имеет следующие поля: email, пароль, Имя, Фамилия, Отчество, должность, дилер, телефон.

3. Структура данных

Склад состоит из строк автомобилей с уникальным ключом кодом(число от 1 и далее) и следующими полями:

Марка - выпадающий список(Toyota,Lexus, Mercedes и.т.д). Список может редактировать админ из админки.

Год - Выпадающий список, с текущего года и меньше до 2014(редактируется в админке)

Модель - Выпадающий список(Camry, Prado и.т.д.) зависит от того что выбрано в поле Марка и год. Список может редактировать админ из админки.

Модификация - Выпадающий список(570 5.7 AT (367 л.с.) 4WD, 250 2.5 AT (208 л.с.) и.т.д.) зависит от того что выбрано в поле Марка, год, Модель. Список может редактировать админ из админки.

The screenshot shows a web form for selecting a car. The fields are: Марка (Toyota), Год выпуска (2014), Модель (Camry), and Модификация. The 'Модификация' dropdown is open, showing a list of options. The first section is 'VII (XV50)' with options: 2.0 AT (148 л.с.), 2.5 AT (181 л.с.), 2.5hyb CVT (154 л.с.), 3.5 AT (249 л.с.), and 3.5 AT (275 л.с.). The second section is 'VII (XV50) Рестайлинг' with options: 2.0 AT (149 л.с.), 2.5 AT (181 л.с.), and 3.5 AT (249 л.с.). The '3.5 AT (249 л.с.)' option under the restyled version is highlighted in blue.

Модификация
VII (XV50)
2.0 AT (148 л.с.)
2.5 AT (181 л.с.)
2.5hyb CVT (154 л.с.)
3.5 AT (249 л.с.)
3.5 AT (275 л.с.)
VII (XV50) Рестайлинг
2.0 AT (149 л.с.)
2.5 AT (181 л.с.)
3.5 AT (249 л.с.)

Список в точности как на рисунке, "VII (XV50) Рестайлинг" можно будет взять из xml `<folder name="Camry, VII (XV50) Рестайлинг" id="52725">.`

Сопоставления можно взять из xml каталога auto.ru

<https://drive.google.com/file/d/0B9Ec30KFay5TVklZSmFtVzRhYWM/view?usp=sharing>

Бонус - числовое значение

Ответственный - выпадающий список, значение по умолчанию пользователь который заполняет.

Дата поставки - Дата поставки автомобиля.

Город дилера - выпадающий список(редактируется из админки)

Дилер - выпадающий список(редактируется из админки), зависит от Марки и города дилера.

Менеджер - Текстовое поле

Мотор - текстовое поле, по умолчанию берется часть из модификации (3.5d)

Комплектация - Текстовое поле

VIN реальный - текстовое поле 17 символов, или пустое или 17, в остальных случаях при вводе должна выскакивать ошибка "VIN номер должен содержать 17 символов"

РРЦ - число

Доп - число

Откат - число

Доставка - число

Маржа - Число

Цена по формуле - вычисляемое поле $\text{If}([PPL] \text{ Is Null};0;[PPL]) + \text{If}([Доп] \text{ Is Null};0;[Доп]) + \text{If}([откат] \text{ Is Null};0;[откат]) + \text{If}([Доставка] \text{ Is Null};0;[Доставка]) + \text{If}([Маржа] \text{ Is Null};0;[Маржа])$

Примечание - Текстовое поле большое

Тип резерва - выпадающий список(редактируется из админки)

Сумма ПП - число

На кого зарезервирован - текстовое поле

Потенциальные клиенты - текстовое поле

Срочность - выпадающий список из цветов(редактируется из админки, порядок цветов тоже), выбранным цветом окрашивается фон строчки этого автомобиля.

Avito турбо продажа до - дата

Avito премиум до - дата

Avito поднятие до - дата

VIN_carcору - вычисляемое поле : "MC"+Format([base_sklad].[Код];"0000000000000000")

Текст объявления - длинное текстовое поле с переходами на новую строку(максимальное количество символов редактируется в админке), ввести больше максимального количества нельзя.

Текст объявления сгенерированный - генерируется по шаблону редактируемому в админке.

Текст объявления: [Шапка]+" "+MC"+Format([base_sklad].[Код];"0000000000000000")+"

" + If([ТБренд] Is Null;"";[ТБренд])+" "+ If([ТМодель] Is Null;"";[ТМодель])+" "+ If([Мотор] Is Null;"";[Мотор])+"

" + [template].[ТШЦвет кузова] + " "+ If([Цвет] Is Null;[colour_body].[ТЦвет кузова] + If([Металлик]=Да;" металлик";"");[Цвет])+"

"+[template].[ТШЦвет салона]+" "+If([ТЦвет салона] Is Null;"";[ТЦвет салона])+"
"+If([ТМатериал салона] Is Null;"";[ТМатериал салона])+"
"+[ТКомплектация]+" "+If([Комплектация] Is Null;"";[Комплектация])+"
"+If([Допы] Is Null;"";[ТДопы])+" "+[Допы])+"

"+[Подвал]

Допы - длинный текст с переходами на новую строку

Цвет кузова - текст выпадающий список(редактируется из админки, в том числе и порядок в списке).

Металлик - галочка

Статус авто - выпадающий список(редактируется из админки)

Выдан

Продан не нами

Пред оплачен клиентом

Оплачен клиентом

Свободен

Дата добавления на склад - дата и время создания строки автомобиля, автоматически заполняется при создании, нельзя отредактировать.

Дата изменения - дата и время последнего изменения любого поля.

История изменений - лог в виде:

25.06.10 14:17 Иванов Перт Михайлович [РРЦ] "100667" => "10000"

25.07.10 17:37 Грызлов Федор Иннокентьевич [Маржа] "6000" => "5000"

Дата выдачи - дата

Цвет салона - текст выпадающий список(редактируется из админки в том числе и порядок в списке)

Материал салона - текст выпадающий список(редактируется из админки в том числе и порядок в списке)

Тип резерва - текст выпадающий список(редактируется из админки в том числе и порядок в списке)

Опции выгрузки на площадки объявлений галочками:

avito.ru

avito.ru Турбо

avito.ru Премиум

avito.ru Поднятие

auto.ru Спец

auto.ru Цвет

am.ru

am.ru Премиум

am.ru VIP

am.ru TOP

Опции выгрузки на сайт галочками:

Сайт

Сайт Спец

Пробег - число, по умолчанию 0

Просмотров в avito всего - число

Просмотров в auto сегодня - число

Просмотров в auto всего - число

Просмотров в auto сегодня - число

Просмотров в am всего - число

Просмотров в am сегодня - число

Фото - до 12ти изображений. Изображения должны быть не менее 920 на 700 пикселей, при добавлении изображения меньше должно выскакивать сообщение "Изображения должны быть не менее 920 на 700 пикселей" и изображение не должно добавляться.

Плюсом будет если можно будет на сайте увеличивать изображение, обрезать и поворачивать его на заданный градус.

В таблице если в колонке стоит галочка то показывается миниатюра первого фото:

Фото	☒	
		
		..
		
		..
		
Фото	☐	
		
		
		
		..
		
		
		

Для групп пользователей админ может выбрать какие им поля показывать, а какие нет и порядок их отображения, ширину колонок.

Для пользователя сначала показываются поле для его группы, если он поменял порядок и некоторые скрыл то это запоминается, также запоминается ширина колонок.

4. Интерфейс

<https://drive.google.com/file/d/0B9Ec30KFAy5TQnJCTHZ2N2I4d0U/view?usp=sharing>

Склад Настройки ...

Добавить авто

Скачать прайс

Скачать прайс2

Все
В наличии
У нас
Выданы
Проданы не нами

Name (job title)	Age		Employee
Giacomo Guizzoni Founder & CEO			☒
Marco Botton Tuttofare	34		☒
Mariah MacLachlan Better Half	37	Potata	☒
Valerie Liberty Head Chef	:)	Val	☒
Guido Jack Guizzoni	6	The Guids	☐

<< 1 2 3 4 5 ... 100 >>> на странице 50 100 Все авто 307 авто

Ширина во всю страницу, таблица с горизонтальным скролом.

На мобильнике меню схлопывается как в <http://getbootstrap.com/>,
кнопки переходят на новую строку если не влезают.

Вкладки/Меню:

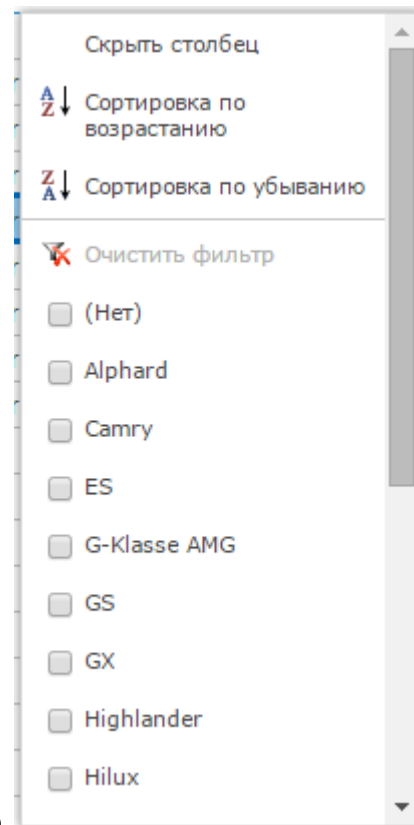
[Склад](#) [В наличии2](#) [У нас](#) [Добавить авто](#) [Прайс на весь склад](#) [Список](#) [CarСору обработать](#) [Изменить авто](#) [Выбор авто](#) [Выданы](#)

Склад

Отображение в виде таблицы.

Сверху заголовки таблицы:

Код	Стату	Стату	Брен	Модель	Ответстве	Дата	Дилер	Мотор	Комплектация
1	Свобо		Tovot	Camrv	Агатий	01.01.	У нас	2.5 Б	элегант+



При нажатии по заголовку колонки всплывает фильтр

Одновременно могут работать фильтры по нескольким колонкам.

Ширина колонок редактируется.

В первой колонке должна быть квадратная кнопка при клике по которой открывается всплывающее окно редактирования текущей строки:

Код		
Бренд		Обязательное поле
Модель		Обязательное поле
Ответственный		
Дата поставки		
Дилер		
Менеджер		
Мотор		Обязательное поле: 3.5 Б
ПТС, год		
РРЦ		
Доп		
откат		
Маржа		
Комплектация		Обязательное поле: Комфорт, Люкс 7 мест
Цвет кузова		Обязательное поле
Металлик	☐	Если Металлик, Перламутр или Жемчужно белый
Цвет салона		Обязательное поле
Материал сало...		Обязательное поле
Дополнительно оборудование		Обязательное поле если есть доп. Текст отсюда подставляется в объявление. Пишите без слэнга, подробно, чтоб было понятно обычному человеку. Писать через запятую в одну строку: коврики в салон, защита картера

Подсказки справа редактируются админом в админке.

Сверху слева заголовок “Редактировать авто”.

Сверху справа кнопки “Сохранить”, “Отмена” (закрываться окно должно только после нажатия одной из этих кнопок)

В первой колонке должна быть квадратная кнопка при клике правой кнопкой мыши должно появляться всплывающее меню с пунктами: Удалить строку, Редактировать, Дублировать(включаться это меню должно админом для каждой группы пользователей в админке)

Над таблицей должна быть кнопка “Добавить авто”.

По нажатию на кнопку “Добавить авто” появляется такое же всплывающее окно как и для редактирования, только с пустыми полями. Заголовок “Добавить авто”, справа кнопки: “Добавить”, “Отмена”.

После добавления авто, фокус в таблице переходит на эту строку.

Над таблицей должна быть кнопка “Скачать прайс по фильтру”. По нажатию на нее скачивается excel файл со следующими полями:

Код, Марка, Модель, Модификация, Цвет кузова + Металлик, Цвет салона + Материал салона,Комплектация, Год, Дополнительное оборудование, Цена по формуле, Дата поставки(если <= Сегодня то меняется на “В наличии”).

Название заголовков колонок соответственно: Код, Марка, Модель, Модификация, Цвет кузова, Цвет салона,Комплектация, Год, Дополнительное оборудование, Цена, Дата поставки.

Строки те которые соответствуют фильтру и отображены на странице.

Над таблицей должна быть кнопка “Скачать прайс2 по фильтру”. По нажатию на нее скачивается excel файл со следующими полями:

Модификация, Цвет кузова + Металлик, Цвет салона + Материал салона,Комплектация, Цена по формуле

Название заголовков колонок соответственно: Модификация, Цвет кузова, Цвет салона,Комплектация,Цена.

Между колонками должны быть колонки с символом “|”, последняя колонка “р.”

Строки те которые соответствуют фильтру и отображены на странице.

Для этой вкладки запрос к базе данных: Статус авто не “Выдан” и не “Продан не нами” или пустое.

В наличии

Содержимое такое же как на вкладке Склад только к запросу к базе данных добавляется условие: Дата поставки <= Сегодня

У нас

Содержимое такое же как на вкладке Склад только к запросу к базе данных добавляется условие: Дилер = “У нас”

Выданы

Содержимое такое же как на вкладке Склад только запрос к базе данных: Статус авто = “Выдан”

Проданы не нами

Содержимое такое же как на вкладке Склад только запрос к базе данных: Статус авто = “Продан не нами”

5. Настройки

Есть пользователи с админ правами у них в настройках дополнительные опции(админка)

Админ может создавать группы с отдельными правами опциями.

Админ может назначить пользователю группу.

Опции для группы:

Колонки которые разрешено видеть пользователям группы.

Галочка видеть только свои машины(пользователь видит только те машины в которых он ответственный)

6. Создание xml файла в формате carcory на сервере.

На сервере по адресу например site.ru/export/carcory.xml должен быть файл содержащий данные из склада в формате carcory(http://carcory.ru/firm/docs/carcory_dataformat.pdf). Обновляться он должен или в реальном времени или раз в час(при изменении склада) и по требованию.

7. Технологии

Таблица автомобилей на сайте должна быть представлена в виде таблицы как на google таблицах, пример библиотеки реализации <http://handsontable.com/> <https://github.com/handsontable/handsontable> , если можете предложить лучше то предложите.

Важно чтобы можно было копировать, вставлять из буфера обмена диапазон ячеек.

Верстка twitter bootstrap.

Макеты интерфейса если нужно нарисую.

8. Программирование

Обязательно наличие комментариев на русском языке, минимальной документации.

Так чтоб проект можно было поддерживать и развивать в дальнейшем.

В процессе разработки обязательно показывать результаты промежуточной работы не реже раза в неделю.

Наличие скайпа и микрофона обязательно.

9. Тестирование

Программист должен сам протестировать на ошибки, желательно все возможные нюансы заранее предусмотреть.

10. Перспективы

Проект может со временем перерасти в коммерческий и тогда возможна постоянная удаленная работа или работа в офисе в Москве.

11. Контакты

По всем вопросам писать в скайп amigo_red

12. Пользователи, группы, права доступа, опции

Админ может создавать, удалять, редактировать группы пользователей.

У группы пользователей следующие настройки опции:

Таблица со всеми полями склада, справа от каждого поля галочкой показывать данной группе, галочка может редактировать. Порядок полей в таблице соответствует порядку полей в таблице склада по умолчанию для данной группы пользователей.(В последствии пользователь на таблице склада или в своих опциях может поменять порядок под себя. Ширину столбцов пользователь тоже может настроить под себя)

Показывать только машины пользователю в которых он ответственный - галочка.
(при добавлении новой машины он автоматом становится ответственным, поле это отредактировать не может и других пользователей не видит!)

Админ может добавлять, удалять, редактировать список пользователей, назначать пользователю группу.