

Тестовое задание front-end:

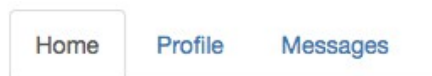
Нужно написать одностраничное приложение на Backbone

Приложение - выбор автомобиля

3 вкладки:

1. Список автомобилей
2. Избранные автомобили
3. Статистика

Внешний вид вкладок может быть таким:



При клике на вкладки — переход по вкладкам

Описание вкладок:

1. Вкладка 1 - Список автомобилей

На этой странице 2 контрола:

Контрол 1

Табы — выполняют роль группировки авто по брэнду:

- все автомобили
- Volvo
- Ford
- Mitsubishi
- Nissan

Пример внешнего вида табов (пиксельперфект не требуется):



Контрол 2

Таблица со списком автомобилей:




Поля таблицы:

фото авто 150*150px (при наведении показывается увеличенное изображение)
название автомобиля (Модель)
краткое описание (текст можно любой)

кнопка «выбрать авто» (вид кнопки любой)

Без пагинации

Пример внешнего вида таблицы (пиксельперфект не требуется):

Media Ads 1 - 100 (165)			
Ad	First seen	Last seen	Times seen
	24 Apr 2013	7 Dec 2013	408
	12 Apr 2013	12 Jul 2013	266
			

Поведение отображения картинки можно посмотреть здесь -
[http://www.semrush.com/info/ebay.com%20\(by%20adsense_publishers\)?adstype=media_ads](http://www.semrush.com/info/ebay.com%20(by%20adsense_publishers)?adstype=media_ads)

Картинки можно взять здесь:

Volvo

[https://www.google.ru/search?
q=volvo&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhtDV_tzuxglVyL9yCh3mwgw7](https://www.google.ru/search?q=volvo&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhtDV_tzuxglVyL9yCh3mwgw7)

Ford

[https://www.google.ru/search?
q=volvo&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhtDV_tzuxglVyL9yCh3mwgw7#newwindow=1&tbm=isch&q=ford](https://www.google.ru/search?q=volvo&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhtDV_tzuxglVyL9yCh3mwgw7#newwindow=1&tbm=isch&q=ford)

Mitsubishi

[https://www.google.ru/search?
q=mitsubishi&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhbbehN7uxglVlb1yCh3hzAGd](https://www.google.ru/search?q=mitsubishi&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhbbehN7uxglVlb1yCh3hzAGd)

Nissan

[https://www.google.ru/search?
q=mitsubishi&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhbbehN7uxglVlb1yCh3hzAGd#newwindow=1&tbm=isch&q=nissan](https://www.google.ru/search?q=mitsubishi&newwindow=1&espv=2&biw=1829&bih=818&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIhbbehN7uxglVlb1yCh3hzAGd#newwindow=1&tbm=isch&q=nissan)

Для каждого бренда достаточно по 5 авто

Поведение во вкладке 1

При клике на табы — обновление содержимого таблицы (показываются только автомобили конкретного брэнда)

При наведении на изображение в таблице — показывается увеличенное изображение

При клике на кнопку «выбрать авто» - автомобиль считается выбранным и его можно увидеть на вкладке 2 — «Избранные автомобили». При этом кнопка в этой строке дизейблится и второй раз выбрать авто нельзя.

2. Вкладка 2 - Избранные автомобили

На этой странице 1 контрол — таблица, описанная в предыдущем разделе (вкладка 1)

Единственное отличие кнопка «выбрать авто» заменена на «Исключить»

Пагинации нет

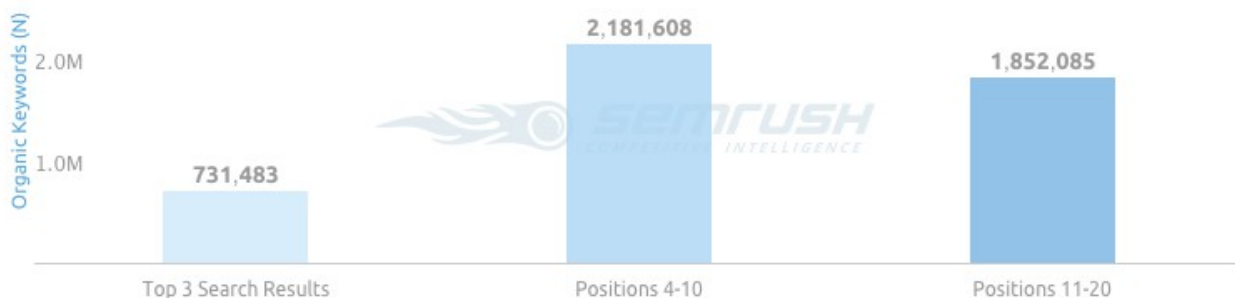
Во вкладке 2 должен присутствовать счетчик кол-ва избранных авто. Он должен динамически меняться при нажатии на кнопки «выбрать авто» и «Исключить».

Поведение:

Нажатие на кнопку «Исключить» - запись из таблицы удаляется. При этом на вкладке 1 этот автомобиль опять можно будет выбрать, нажав на кнопку «выбрать авто».

3. Вкладка 3 — Статистика

На этой странице 1 контрол — график (highcharts):



По оси x: Volvo, Ford, Mitsubishi, Nissan

По оси y: сколько раз выбирались данные брэнды

Примечание:

Состояние выбранных авто и статистику нужно хранить в Local Storage, т. е. после закрытия браузера и открытия вновь — избранные авто и статистика должны сохраниться для этого браузера.

Данные для моделей можно хранить локально в файлах или по желанию можно реализовать свой сервер и отдавать данные по rest-api.