Тестовое Задание для Front-End Программиста.

**Задание надо выполнить на AngularJs.**

**Можно, по желанию, также использовать UnderscoreJs.**

**Для верстки нужно использовать Bootstrap3 и любой препроцессор Less/Sass/Scss.**

**Страницы должны быть responsive - работать на телефоне, планшете и десктопе.**

**Поддержка браузеров: IE9+.**

Приветствуется использование самых передовых технологий и методологий. Важно соблюдать баланс между подключением сторонних библиотек и плагинов и самописным кодом. Желательно не использовать JQUERY.

## Страницы. Заголовки страниц: url address

* Step 1: **/**
* Step 2: **/step2**

Между страницами надо переключаться без перезагрузки страницы. Хештегов так же быть не должно.

## Сервисы.

**GetCarListService**:

* Проверяем, есть ли **carList** в **Local Storage.**
* Если нет, то запрашиваем его на сервере
* Получаем JSON с **carList** и кладем его в **Local Storage.**
* Возвращаем **carList**.

Т.е. запрос к списку авто должен быть не больше одного раза за всю сессию.

### Страница / (Step 1)

* Запрашиваем Cars List.
* Рендерим таблицу с авто. Сортировка по алфавиту.
* По нажатию на Select в списке машин, строка с машиной должна пропадать, а название машины появляться во всех трех верхних блоках.
* По нажатию на название машины в любом верхнем блоке, название должно пропасть во всех блоках, а в таблице снова появиться.
* По нажатию на **Go to step 2** в верхних блоках, сохраняем список выбранных машин в **Local Storage**. Переходим на **step 2.**

**Верстка первого шага по дизайну в аттаче. Адаптивность для маленьких разрешений - произвольная, аккуратная.**

### Страница /step2

* показываем список всех машин, выбранных на первом шаге. Берем их из **Local Storage.**
* Нужно сделать кнопку, по нажатию на которую на сервер отправится список выбранных машин. Визуализировать это не нужно.

**Верстка вторго шага произвольная, но аккуратная.**

При обновлении страниц все данные должны оставаться. На обоих шагах выбранные машины должны оставаться выбранными.

СarList JSON

[{"title":"Mercedes","id":1,"price":10000,"popularity":4,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Audi","id":2,"price":8000,"popularity":2,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Renault","id":3,"price":5000,"popularity":5,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Bmw","id":5,"price":12000,"popularity":4,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Honda","id":7,"price":4000,"popularity":4,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Toyota","id":9,"price":4500,"popularity":4,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Alfa Romeo","id":10,"price":4500,"popularity":3,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Nissan","id":11,"price":5000,"popularity":3,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."},{"title":"Peugeot","id":12,"price":5000,"popularity":2,"description":"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."}]