

Тестовое задание Anywayanyday

1) Сверстать трехколоночный резиновый макет

- левая колонка фиксированная 200px;
- правая занимает 20% от всей ширины экрана;
- средняя – оставшееся пространство;
- колонки одинаковой высоты – 100% высоты окна браузера;
- при изменении ширины/высоты окна браузера, макет не теряет целостность;

Необходимо использовать блочную верстку.

2) Есть сервис, который производит поиск рейсов авиакомпаний.

- Для запуска поиска используется ссылка:
<http://api.anywayanyday.com/api/NewRequest3/?Route=2202MOWLEDAD1CN0IN0SCE&Serialize=JSON>. Возвращает параметр *IdSynonym*, по которому будет опрашиваться статус поиска и запрашиваться результат.
- Для получения статуса поиска используется ссылка:
<http://api.anywayanyday.com/api/RequestState/?R={IdSynonym}&Serialize=JSON>
Передаваемый параметр *R* равен *IdSynonym*, который вернулся на момент запуска поиска. Значение *Completed* равное 100 означает, что поиск завершен.
- Получить результат поиска можно по ссылке
<http://api.anywayanyday.com/api/Fares2/?R={IdSynonym}&L=RU&C=RUB&Limit=200&DebugFullNames=true&Serialize=JSON>. Передаваемый параметр *R* равен *IdSynonym*, который вернулся на момент запуска поиска.

Необходимо, используя ООП JavaScript, HTML и CSS:

- представить информацию о рейсах в виде вкладок, где каждая вкладка соответствует авиакомпании, во вкладке находятся рейсы соответствующей авиакомпании;
- рейсы отсортировать по возрастанию стоимости;
- добавить возможность переключаться между папками-авиакомпаниями;
- обновлять раз в N минут информацию о рейсах, запрашивая ее с сервера, сохраняя старые рейсы и добавляя только новые.

P.S.

- можно использовать jQuery;
- при необходимости решить проблему кроссдоменности в запросах можно использовать параметр *&callback=* для передачи имени callback-функции.
- желательно переключение между вкладками реализовать самостоятельно, а не использовать сторонние плагины;

Главным критерием принятия тестового задания является качество кода.

Не забывайте, написанный Вами код, нам нужно прочитать, и очень желательно, чтобы читать было удобно.