Техническое задание для исполнения   
соискателем на вакансию JAVA разработчика.

На основе XML файла ***backend\_xml\_responce.xml***, приложенного к ТЗ, написать вывод офферов перелетов на странице, с формированием фильтров по Аэропортам и Авиакомпаниям, включенных в данный перелет:

1. Создание страницы списка предложений по перелетам.
2. Разбор XML файла.
3. Вывод полученных из XML файла данных на страницу в виде списка (Секция *Offers*). Каждый элемент списка должен содержать:
   1. Код авиакомпании и номер рейса, осуществляющего перелет, в формате «UT-500»;
   2. Время вылета и время прилета;
   3. Время в пути (используются атрибуты *Duration* или *DurationMS*);
   4. Если перелет в обе стороны, показать его в вышеуказанном формате (используется атрибут *SegmentId*, который если 0, то перелет в одну сторону, 1 — перелет обратно);
   5. Указать, если перелет комбинированный (используется атрибут *IsCombined*);
   6. Указать, если чартерный рейс (используется атрибут *charter*);
   7. Итоговая цену оффера.
4. В шапке списка сформировать фильтр *Аэропорты*. Создать возможность фильтровать перелеты по этому списку.
5. В шапке списка сформировать фильтр *Авиакомпании*. Создать возможность фильтровать перелеты по этому списку.

Так же, на странице вывести информер, который будет показывать время разбора XML файла и время отработки скрипта вывода данных.