

Задание на тестирование

Создать страницу с запросом маршрута движения поезда по номеру поезда, станциям отправления/прибытия и дате.

Предусмотреть поле для ввода номера поезда, станции отправления, станции прибытия, дату и месяц отправления и вывод информации о маршруте и получение данных по другому запросу без перезагрузки страницы.

Серверную часть реализовать на PHP, клиентскую с использованием фреймворка jQuery, кодировка UTF-8.

Веб-сервис: <https://api.starliner.ru/Api/connect/TrainAPI?wsdl>

Метод отдающий маршрут поезда: trainRoute

Входные параметры:

Для аутентификации (auth):

login: test

psw: bYKoDO2it

terminal: htk_test

represent_id: 22400

Запроса расписания

train: номер поезда. Например: 016А, 020У (Из Москвы). 019У 037А (Из Питера)

TravelInfo

from: Станция отправления. Например: Санкт-Петербург, Москва

to: Станция прибытия

day: Дата отправления

month: Месяц отправления

Остальные параметры (time_dep, time_sw, time_from и time_to) использовать не надо.

Выходные параметры:

Пример ответа:

```
<return>
  <ns1:train_description> <!--Описание поезда-->
    <ns1:number>016А</ns1:number> <!--Номер поезда-->
    <ns1:name/> <!--Название поезда-->
    <ns1:from>МОСКВА ОКТ</ns1:from> <!--Станция отправления-->
    <ns1:to>МУРМАНСК</ns1:to> <!--Станция назначения-->
    <ns1:departure_date xsi:nil="true"/>
    <ns1:arrival_date xsi:nil="true"/>
```

```

    <ns1:travel_time xsi:nil="true"/>
    <ns1:distance xsi:nil="true"/>
    <ns1:schedule xsi:nil="true"/>
    <ns1:category xsi:nil="true"/>
    <ns1:category_desc xsi:nil="true"/>
    <ns1:checkin xsi:nil="true"/>
    <ns1:note xsi:nil="true"/>
  </ns1:train_description>
  <ns1:route_list>
    <ns1:name>ОСНОВНОЙ МАРШРУТ</ns1:name> <!--Название маршрута-->
    <ns1:from>МОСКВА ОКТ</ns1:from> <!--Начало маршрута-->
    <ns1:to>МУРМАНСК</ns1:to> <!--Окончание маршрута-->
    <ns1:stop_list> <!--Описание станции-->
      <ns1:stop>МОСКВА</ns1:stop> <!--Название станции-->
      <ns1:arrival_time></ns1:arrival_time> <!--Дата прибытия-->
      <ns1:departure_time>00:43</ns1:departure_time> <!--Дата
отправления-->
      <ns1:stop_time>0</ns1:stop_time> <!--Время стоянки-->
    </ns1:stop_list>
    <ns1:stop_list>
      <ns1:stop>ТБЕРЬ</ns1:stop>
      <ns1:arrival_time>02:32</ns1:arrival_time>
      <ns1:departure_time>02:33</ns1:departure_time>
      <ns1:stop_time>1</ns1:stop_time>
    </ns1:stop_list>
  </ns1:route_list>
</return>

```