

### Задание 3. Библиотека JQuery (Ajax)

<https://ru.wikipedia.org/wiki/AJAX>

<http://api.jquery.com/jquery.ajax/>

<https://ru.wikibooks.org/wiki/AJAX>

<https://jsonlint.com/> валидация JSON

<http://jquery.page2page.ru/index.php5/Ajax> Справочник Ajax

[http://www.chernyshov.com/\\_pi4/ajax1.php](http://www.chernyshov.com/_pi4/ajax1.php) Пример

На сервере храниться некоторый справочник объектов в виде таблицы формата CSV.  
(XML, JSON - задание 4)

В таблице - основные атрибуты объектов. Одно из свойств - в отдельных файлах

Например:

автор;название книги;жанр;имя файла с текстом;...

преподаватель;должность;дисциплины;группы;файл с расписанием

....

Создать HTML-страницу для просмотра справочника.

В основном поле при просмотре справочника выдается краткая информация (автор, название). В дополнительном - информация отображается по требованию.

Доступ к дополнительной информации из файлов осуществляется с помощью функций Ajax. Отображение этой информации а) опционально (по флагу) меняется при выборе элемента б) или по кнопке

Для выборки использовать методы

1) get 2) post 3) load

Использовать вспомогательную функцию (A)param, (B)serialize, (C)serializeArray

Применить обработчик одного из аjax-событий

#### Варианты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	
A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	

### **Задание 3.1** Динамическая работа с таблицами с использованием библиотеки <https://datatables.net>

С помощью библиотеки DataTables построить отображение справочника на основе примеров из <https://datatables.net/examples/index>

Варианты указаны в “маг1\_варианты” (3.1, 3.2 … 3.5). Допускаются замены пунктов (из 5)

1. базовые возможности [Basic initialisation](#) (17 пунктов)
2. использовать различные источники данных ([Data sources](#)) (4 пункта)
3. Использовать возможности [Ajax](#) (9 пунктов)

### **Задание 3.2** Дополнительные возможности DataTable

4. действия с таблицей ([API](#)) (13 пунктов)
5. дополнительные возможности ([Advanced initialisation](#)) (16 пунктов)