## АЈАХ за 15 минут

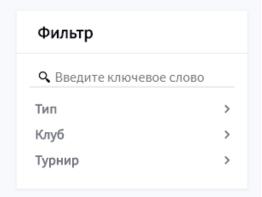
AJAX — это аббревиатура, которая означает Asynchronous Javascript and XML. AJAX — это синтез обозначенных технологий.

При использовании AJAX нет необходимости обновлять каждый раз всю страницу, так как обновляется только ее конкретная часть. Это намного удобнее, так как не приходится долго ждать, и экономичнее, так как не все обладают безлимитным интернетом.

# Реализация AJAX на примере проекта

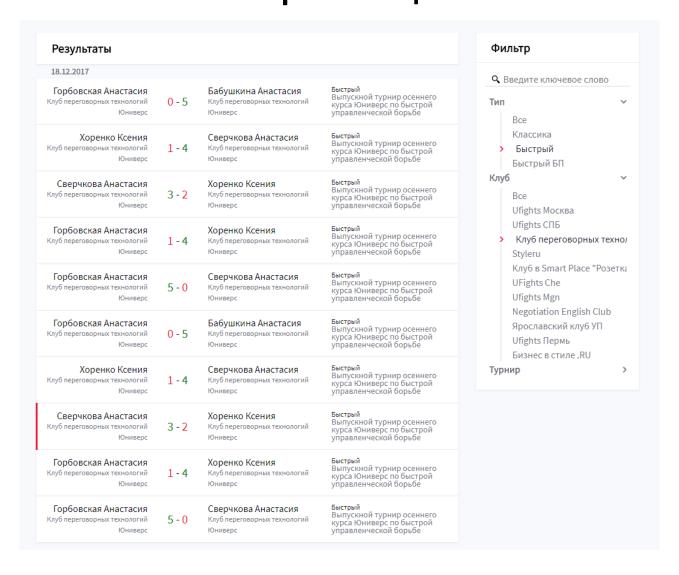
# Бесконечный скролл

Результаты			
17.01.2018			
Тамаркина Нина Бизнес в стиле .RU	4 - 1	Севастюк Татьяна Бизнес в стиле .RU	Быстрый БП
14.01.2018			
Саночкин Юрий Бизнес в стиле .RU	0 - 5	Мурзаева Евгения Бизнес в стиле .RU	Быстрый
Саночкин Юрий Бизнес в стиле .RU	<b>2</b> - 3	Трофимов Станислав Бизнес в стиле .RU	Быстрый
Саночкин Юрий Бизнес в стиле .RU	2-3	Саркисова Диана Бизнес в стиле .RU	Быстрый
Саночкин Юрий Бизнес в стиле .RU	5 - 0	Синегуб Денис Styleru	Быстрый БП Сезон 1 Быстрый без подготовк





# Фильтр запроса без перезагрузки страницы



#### «Живой» поиск

Результаты	Фильтр				
14.01.2018				<b>Q</b> Климе	
Клименко Александра Styleru	5 - 4	Перепелюк Надежда Styleru	Классика 5-й сезон по классической управленческой борьбе клуба Styleru	Тип Клуб	
Клименко Александра Styleru	5 - 0	Гарник Валентин Ufights Москва	Быстрый БП 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе без подготовки клуба Styleru	Турнир	
Перепелюк Надежда Styleru	3-2	Клименко Александра Styleru	<b>Быстрый</b> 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе клуба Styleru		
12.01.2018					
Клименко Юрий Styleru	5 - 0	Смирнова Юлия Ufights Москва	Классика		
24.12.2017					
Юшков Алексей Styleru	1 - 4	Клименко Александра Styleru	Быстрый БП 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе без подготовки клуба Styleru		
Светлов Даниил Styleru	2-3	Клименко Александра Styleru	Быстрый 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе клуба Styleru		
Гарник Валентин Ufights Москва	1-6	Клименко Александра Styleru	Классика 5-й сезон по классической управленческой борьбе клуба Styleru		
26.11.2017					
Клименко Александра	4 - 1	Лушникова Наталья Styleru	Быстрый БП Открытый турнир по быстрой управленческой борьбе без подготовки Styleru		

#### Обобщим достоинства AJAX:

- Возможность создания удобного Webинтерфейса
- Активное взаимодействие с пользователем
- Частичная перезагрузка страницы, вместо полной
- Удобство использования

Для работы с AJAX нам потребуется библиотека JavaScript – jQuery

#### Скрипт, который отправлят АЈАХ-запрос на сервер

```
<script>
$.ajax({
    type: 'POST',
    url: '/sendinfo',
    data: {message: text, name: name},
    success: function (result) {
        $(".text-box").text(result);
    }
});
</script>
```

# Функция на сервере, которая обрабатывает полученные данные и возвращает какие-то другие данные

```
function send_info($f3)
{
   if($f3->exists('POST.message') && $f3->exists('POST.name')){
    \models\model::add_text($_POST['message'], $_POST['name']);
   }
   $allinfo = \models\model::get_all_info();
   echo $allinfo;
}
```

### Где найти информацию по АЈАХ?

• <a href="http://jquery.page2page.ru/index.php5/Ajax-anpoc">http://jquery.page2page.ru/index.php5/Ajax-anpoc</a>

http://api.jquery.com/JQuery.ajax/