

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

Севастьяк 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

2 - 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 подготовки

## Фильтр

🔍 Введите ключевое слово

Тип >

Клуб >

Турнир >



# Фильтр запроса без перезагрузки страницы

Результаты				Фильтр	
18.12.2017				🔍 Введите ключевое слово	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	0 - 5	Бабушкина Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Тип	▼
Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Все	
Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	3 - 2	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Классика	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	> Быстрый	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	5 - 0	Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Быстрый БП	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	0 - 5	Бабушкина Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Клуб	▼
Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Все	
Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	3 - 2	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Ufights Москва	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Ufights СПб	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	5 - 0	Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	> Клуб переговорных техно	
Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Бабушкина Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Stylaru	
Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	3 - 2	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Клуб в Smart Place "Розетки	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	1 - 4	Хоренко Ксения Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	UFights Che	
Горбовская Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	5 - 0	Сверчкова Анастасия Клуб переговорных технологий Юниверс	Быстрый Выпускной турнир осеннего курса Юниверс по быстрой управленческой борьбе	Ufights Mgn	
				Negotiation English Club	
				Ярославский клуб УП	
				Ufights Пермь	
				Бизнес в стиле .RU	
				Турнир	>

# «Живой» поиск

## Результаты

14.01.2018

<u>Клименко Александра</u> Styleru	5 - 4	Перепелюк Надежда Styleru	Классика 5-й сезон по классической управленческой борьбе клуба Styleru
<u>Клименко Александра</u> Styleru	5 - 0	Гарник Валентин Ufights Москва	Быстрый БП 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе без подготовки клуба Styleru
Перепелюк Надежда Styleru	3 - 2	<u>Клименко Александра</u> Styleru	Быстрый 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе клуба Styleru

12.01.2018

<u>Клименко Юрий</u> Styleru	5 - 0	Смирнова Юлия Ufights Москва	Классика
---------------------------------	-------	---------------------------------	----------

24.12.2017

Юшков Алексей Styleru	1 - 4	<u>Клименко Александра</u> Styleru	Быстрый БП 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе без подготовки клуба Styleru
Светлов Даниил Styleru	2 - 3	<u>Клименко Александра</u> Styleru	Быстрый 5-й сезон по быстрой управленческой борьбе клуба Styleru
Гарник Валентин Ufights Москва	1 - 6	<u>Клименко Александра</u> Styleru	Классика 5-й сезон по классической управленческой борьбе клуба Styleru

26.11.2017

<u>Клименко Александра</u> Styleru	4 - 1	Лушниковая Наталья Styleru	Быстрый БП Открытый турнир по быстрой управленческой борьбе без подготовки Styleru
---------------------------------------	-------	-------------------------------	---

## Фильтр

🔍 Климе

- Тип >
- Клуб >
- Турнир >

## Обобщим достоинства AJAX:

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

Для работы с AJAX нам потребуется библиотека JavaScript – jQuery

## Скрипт, который отправляет AJAX-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 AJAX?

- <http://jquery.page2page.ru/index.php5/Ajax-запрос>
- <http://api.jquery.com/JQuery.ajax/>