AJAX



СИНХРОННЫИ асинхронны

JS JQuery

GET POST

myxhr = new XMLHttpRequest();

xhr.open("GET", "http://localhost/test/my.php", true);
xhr.send();

```
xhr.onreadystatechange = function() {
   //js code
}
```

status



Значение	Состояние	Описание
0	UNSENT	Объект был создан. Метод open() ещё не вызывался.
1	OPENED	Метод open() был вызван.
2	HEADERS_RECEIVED	Метод send() был вызван, доступны заголовки (headers) и статус.
3	LOADING	Загрузка; responseText содержит частичные данные.
4	DONE	Операция полностью завершена.

readyState

```
$.ajax({
 url: "script.php",
 method: 'GET',
 success: function(data){
  console.log(data );
}):
```

beforeSend происходит непосредственно перед отправкой запроса на сервер. **error** происходит в случае неудачного выполнения запроса.

success происходит в случае удачного завершения запроса.

complete происходит в случае любого завершения запроса.

```
$.get("123.txt", function(data, status){
    alert("Data: " + data + "\nStatus: " + status);
});
```

```
$.ajax({
 type: "POST",
 url: "script.php?",
 data: "name=Vasya&location=Astana",
 success: function(msg){
  alert( "My data: " + msg );
}):
```

var body = "login=" + encodeURIComponent(login) + '&pass=' + encodeURIComponent(pass);

xhr.open("POST", "http://185.53.169.74/test/post.php", true);

xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

xhr.send(body);

```
$.ajax({
 type: "GET",
 url: "pic.jpg",
 dataType: "image/gif",
 success: function(img) {
  i = new Image();
  i.src = img;
  $('#myp').append(i);
```

185.53.168.41/testcreateclient

first_name=sfsfd&last_name=sfsfd&age=43&info=dsdfd fsdfsdf&user_id=5

Requ	est •	Step Name	o v
POS	Γ Ψ		
185.5	3.168.41/tes	reateclient	
Post Data		fd&last_name=sfsfd&age=43&info=dsdfdfsdfsdf&user_id=5	
1113	_name=313	datast_name=3131daage=43d1110=d3d1d13d13d1dd3e1_1d=3	
Headers			
+ Add R	quest Header		

185.53.168.41/public/testgetclients/5



185.53.168.41/public/testclientinfo/5/2



185.53.168.41/testaddproduct



185.53.168.41/public/testgetproducts/1

