

# Web-технологии: AJAX

Абрамов Максим Викторович доц., к. т. н. Санкт-Петербург



## Технология AJAX (index.php)

```
□<html>
 3
        <head>
           <title>Пробная страница</title>
           <meta charset="utf-8">
           type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css" />
           <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.min.js"></script>
           <script type="text/javascript" src="script.js"></script>
        </head>
9
10
11
        <body>
           Привет, мир!
12
           Meня вовут Максим
13
           <button id="button">Nomenate uper P-1</button> 
14
15
            <button id="create-table">Создать даблицу</button> 
            <button id="delete-table">Удалить таблицу</button> 
16
           <div class="answer"></div>
17
        </body>
18
19
20
    </html>
```



### Технология AJAX (bd.php)



## Технология AJAX (script.js)

```
□$ (function() {
         $("#button").click(function () {
             if (($("#p-1").css("background-color", "blue"))||($("#p-1").css("background-color", ""))) {
                 $("#p-1").css("background-color", "green");
         else { $("#p-1").css("background-color", "blue"); }
         })
         function table mod (action) {
             alert (action);
             $.ajax({
11 白
                 url: "answer.php",
12
                 type: "POST",
13
                 dataType: "text",
14
15
                 data: "action="+action,
16
                 success: function (result) {
                     $(".answer").html(result)}
17
                 });
18
19
20
21
         $("#create-table").click(function () { table mod ("create"); });
22
         $("#delete-table").click(function () { table mod ("delete"); });
23 (});
```



### Технология AJAX (answer.php)

```
₽<?php
    header ("Content-type: text/xml; charset=utf-8");
    include "bd.php";
   pif ($ POST['action'] == "create") {
        $create = mysql_query("CREATE TABLE IF NOT EXISTS `phone book` (
           'id' int (4) NOT NULL AUTO INCREMENT,
           'surname' yarchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
           'name' varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
          `patronymic` yarchar(255),
10
11
          `phone` yarchar(255),
          PRIMARY KEY ('id')
12
        ) ENGINE-MyISAM DEFAULT CHARSET-utf8 COLLATE-utf8 general ci AUTO INCREMENT-2 ;");
13
        if ($create) echo "Таблица успешно создана";
14
        else die('Возникла ошибка при создании таблицы.');
15
16
17
   elseif ($ POST['action']=="delete") {
19
        $delete = mysql query("DROP TABLE IF EXISTS `phone book';");
        if ($delete) echo "Таблица успешно удалена";
20
        else die('Возникла ошибка при удалении таблицы.');
21
22
23
24
```



#### SQL-запросы

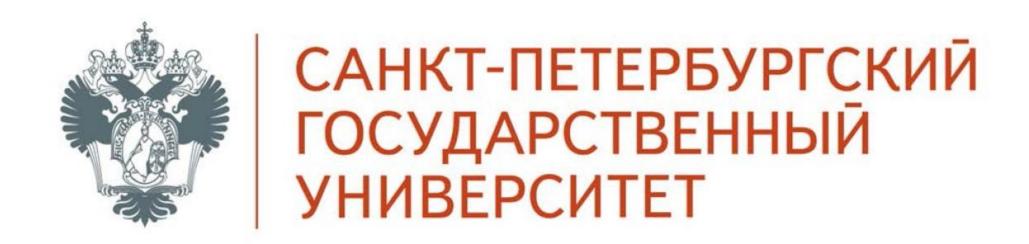
```
SELECT `phone_book` FROM `test` ORDER BY `surname`;

INSERT INTO `phone_book` ('id`, `surname`, `name`, `patronymic`, `phone`)

VALUES ('1', 'Aбрамов', 'Максим', 'Викторович', '555-55-55');

UPDATE `phone_book`
SET `surname` = 'Абрамович'
WHERE `id`=1;

DELETE FROM `phone_book`
WHERE `id`=1;
```



# Web-технологии: AJAX

Абрамов Максим Викторович доц., к. т. н. Санкт-Петербург