

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)
Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)

ОСНОВЫ JQUERY

Отчет по лабораторной работе №5

Обучающийся гр. 571-2

_____ Д. В. Судаков

Руководитель:

к.т.н., доцент кафедры КСУП

_____ Е.С. Мурзин

Томск 2023

Оглавление

Введение	4
Задание 1	5
Задание 2	6
Задание 3	8
Задание 4	9
Задание 5	10
Задание 6	11
Задание 7	12
Задание 8	13
Задание 9	14
Задание 10	15
Задание 11	17
Задание 12	19
Задание 13	20
Задание 14	22
Задание 15	24
Задание 16	26
Задание 17	28
Задание 18	29
Задание 19	30
Индивидуальное задание 1	31
Индивидуальное задание 2	33
Индивидуальное задание 3	34
Индивидуальное задание 4	36

Заключение.....	38
------------------------	-----------

Введение

jQuery — библиотека, которая позволяет делать код короче, а также позволяет внутри страницы настроить код, который бы срабатывал как триггер (предопределенный набор действий, который выполняется автоматически при наступлении связанного с ним события, если этот код описываем в области `<head>...</head>`).

jQuery упрощает работу с JavaScript, а также вызовы AJAX и DOM манипуляции. Есть много фреймворков JavaScript, но jQuery, является самым популярным и используемым за счет своей расширяемости.

Цель работы: изучение использования библиотеки jQuery.

Задание 1

```
<html>
  <head>
    <script
      src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("p").hide();
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <h2>This is a heading</h2>
    <p>This is a paragraph</p>
    <p>This is another paragraph</p>
    <button>Click me</button>
    <input type="button" value="Назад" onclick="window.location.href =
      'task1.html'">
  </body>
</html>
```

Листинг 1 – код страницы с заданием

This is a heading

This is a paragraph

This is another paragraph

Click me Назад

Рисунок 1 – страница задания

This is a heading

Click me Назад

Рисунок 2 - результат работы скрипта

При изменении используемой библиотеки на другие, разница в работе отсутствует.

Задание 2

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>

    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("#but1").click(function () {
          $("#test").hide();
        });
        $("#but2").click(function () {
          $("#test").show();
        });
      });
    </script>
  </head>

  <body>
    <h2>This is a heading</h2>
    <p>This is a paragraph</p>
    <p id="test">This is another paragraph</p>
    <button id="but1">Click me</button>
    <button id="but2">Click me for show</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 2 – код страницы с заданием

This is a heading

This is a paragraph

This is another paragraph

Click me

Click me for show

Рисунок 3 - страница задания

This is a heading

This is a paragraph

Click me

Click me for show

Рисунок 4 - результат работы скрипта

В этом примере определенный элемент с уникальным идентификатором скрывается.

This is a heading

This is a paragraph

This is another paragraph

Click me

Click me for show

Рисунок 5 - результат нажатия на кнопку <<Click me for show>>

Была создана ещё одна функция, которая показывает элемент. Привязка функции реализуется через уникальный идентификатор кнопок.

Задание 3

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>

    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $(".test").hide();
        });
      });
    </script>
  </head>

  <body>
    <h2 class="test">This is a heading</h2>
    <p class="test">This is a paragraph</p>
    <p>This is another paragraph</p>
    <button>Click me</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 3 – код страницы с заданием

This is a heading

This is a paragraph

This is another paragraph

Click me

Рисунок 6 - страница задания

This is another paragraph

Click me

Рисунок 7 - результат работы скрипта

В отличие от прошлого примера здесь скрываются все элементы, имеющие класс test.

Задание 4

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {$("#p").click(function ()
{$(this).hide();});});
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>If you click on me, I will disappear.</p>
    <p>Click me away!</p>
    <p>Click me too!</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 4 – код страницы с заданием

If you click on me, I will disappear.

Click me away!

Click me too!

Рисунок 8 - страница задания

Click me away!

Click me too!

Рисунок 9 - результат скрипта после нажатия на первый параграф

If you click on me, I will disappear.

Click me too!

Рисунок 10 - результат скрипта после нажатия на второй параграф

If you click on me, I will disappear.

Click me away!

Рисунок 11 - результат скрипта после нажатия на третий параграф

Задание 5

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {$("#p").dblclick(function ()
{$(this).hide();});});
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>If you click on me, I will disappear.</p>
    <p>Click me away!</p>
    <p>Click me too!</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 5 – код страницы с заданием

If you click on me, I will disappear.

Click me away!

Click me too!

Рисунок 12 - страница задания

Click me away!

Click me too!

Рисунок 13 - результат скрипта после двойного нажатия на первый параграф

If you click on me, I will disappear.

Click me too!

Рисунок 13 - результат скрипта после двойного нажатия на второй параграф

If you click on me, I will disappear.

Click me away!

Рисунок 14 - результат скрипта после двойного нажатия на третий параграф

Задание 6

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {$("#p1").mouseenter(function ()
{alert("you entered p1!");});});
    </script>
  </head>
  <body>
    <p id="p1">Enter this paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 6 – код страницы с заданием

Enter this paragraph.

Рисунок 15 - страница

Уведомление

you entered p1!

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Заккрыть

Рисунок 16 - результат выполнения скрипта при наведение на параграф

Задание 7

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("input").focus(function () {
          $(this).css("background-color", "#cccccc");
        });
        $("input").blur(function () {
          $(this).css("background-color", "#ffffff");
        })
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    Name: <input type="text" name="fullname"><br>
    Email: <input type="text" name="email">
  </body>
</html>
```

Листинг 7 – код страницы с заданием

Name:

Email:

Рисунок 17 – страница задания

Name:

Email:

Рисунок 18 - результат взятия фокуса на поле Name

Name:

Email:

Рисунок 19 - результат взятия фокуса на поле Email

Задание 8

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("p").hide(1000);
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <button>Hide</button>
    <p>This is a paragraph with little content.</p>
    <p>This is another small paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 8 – код страницы с заданием

Hide

This is a paragraph with little content.

This is another small paragraph.

Рисунок 20 - страница задания

Hide

Рисунок 21 - результат скрипта после нажатия кнопки

Задание 9

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("p").toggle();
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <button>Toggle</button>
    <p>This is a paragraph with little content.</p>
    <p>This is another small paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 9 – код страницы с заданием

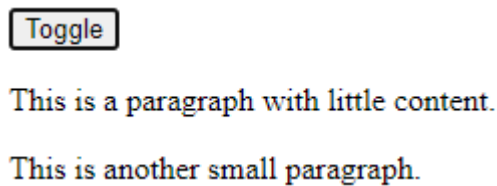


Рисунок 22 – страница задания

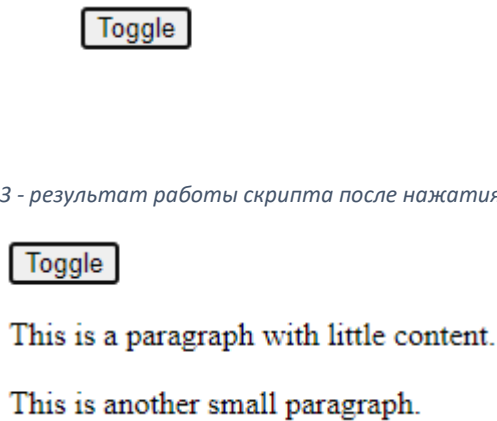


Рисунок 23 - результат работы скрипта после нажатия на кнопку

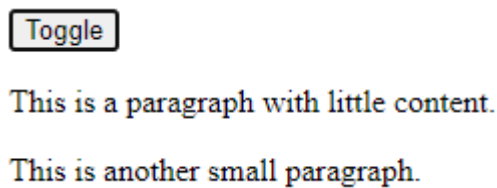


Рисунок 24 - результат повторного нажатия на кнопку

Задание 10

```
<html>
  <head>
    <scriptn src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("#div1").fadeIn();
          $("#div2").fadeIn("slow");
          $("#div3").fadeIn(3000);
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>Demonstrate fadeIn() with different parameters.</p>
    <button>Click to fade in boxes</button>
    <br><br>
    <div id="div1" style="width:80px;height:80px;display:none;background-
color:red;"></div><br>
    <div id="div2" style="width:80px;height:80px;display:none;background-
color:green;"></div><br>
    <div id="div3" style="width:80px;height:80px;display:none;background-
color:blue;"></div>
  </body>
</html>
```

Листинг 10 – код страницы с заданием

Demonstrate fadeIn() with different parameters.

Click to fade in boxes

Рисунок 25 - страница

Demonstrate `fadeIn()` with different parameters.

Click to fade in boxes



Рисунок 26 - результат нажатия на кнопку

Задание 11

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>

    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("#div1").fadeOut();
          $("#div2").fadeOut("slow");
          $("#div3").fadeOut(3000);
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>Demonstrate fadeOut() with different parameters.</p>
    <button>Click to fade out boxes</button>
    <br><br>
    <div id="div1" style="width:80px;height:80px;background-
color:red;"></div><br>
    <div id="div2" style="width:80px;height:80px;background-
color:green;"></div><br>
    <div id="div3" style="width:80px;height:80px;background-
color:blue;"></div>
  </body>
</html>
```

Листинг 11 – код страница с заданием

Demonstrate fadeOut() with different parameters.

Click to fade out boxes



Рисунок 27 – страница

Demonstrate `fadeOut()` with different parameters.

Click to fade out boxes

Рисунок 28 - результат работы скрипта после нажатия на кнопку

Задание 12

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("#flip").click(function () {
          $("#panel").slideDown("slow");
        });
      });
    </script>
    <style type="text/css">
      #panel,
      #flip {
        padding: 5px;
        text-align: center;
        background-color: #e5eccc;
        border: solid 1px #c3c3c3;
      }
      #panel {
        padding: 50px;
        display: none;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="flip">Click to slide down panel</div>
    <div id="panel">Hello world!</div>
  </body>
</html>
```

Листинг 12 – код страницы с заданием

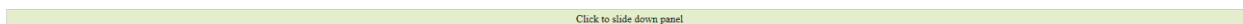


Рисунок 29 – задание



Рисунок 30 - результат нажатия на панель

Задание 13

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          $("div").animate({ left: '250px' });
        });
      });
    </script>
    <style type="text/css">
      #panel,
      #flip {
        padding: 5px;
        text-align: center;
        background-color: #e5eccc;
        border: solid 1px #c3c3c3;
      }
      #panel {
        padding: 50px;
        display: none;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <button>start Animation</button>
    <p>By default, all HTML elements have a static position, and cannot be
moved. To
manipulate the position, remember to first set the CSS position
property of the element
to relative, fixed, or absolute!</p>
    <div
      style="background:#98bf21;height:100px;width:100px;position:absolute;">
    </div>
  </body>
</html>
```

Листинг 13 – код страницы с заданием

start Animation

By default, all HTML elements have a static position, and cannot be moved. To manipulate the position, remember to first set the CSS position property of the element to relative, fixed, or absolute!



Рисунок 31 – страница

start Animation

By default, all HTML elements have a static position, and cannot be moved. To manipulate the position, remember to first set the CSS position property of the element to relative, fixed, or absolute!



Рисунок 32 - результат работы скрипта после нажатия на кнопку

Задание 14

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.9.1.min.js"
  ></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          var links = $('li> a');
          for (var i = 0; i < links.length; i++) {
            alert(links[i].href);
          }
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li><a href="http://jquery.com">jQuery</a></li>
      <li><a href="http://jqueryui.com">jQuery UI</a></li>
      <li><a href="http://blog.jquery.com">jQuery Blog</a></li>
    </ul>
    <button>Start query</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 14 – код страницы с заданием

- [jQuery](http://jquery.com)
- [jQuery UI](http://jqueryui.com)
- [jQuery Blog](http://blog.jquery.com)

Start query

Рисунок 32 – страница

Результат перебора списка после нажатия на кнопку поочередно представлен ниже.

Уведомление

<http://jquery.com/>

Закрыть

Рисунок 33 - результат работы скрипта

Уведомление

<http://jqueryui.com/>

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Закрыть

Рисунок 34 - результат работы скрипта

Уведомление

<http://blog.jquery.com/>

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Закрыть

Рисунок 35 - результат работы скрипта

Задание 15

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>

  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>
        <a href="http://jquery.com">jQuery</a>
      </li>
      <li><a href="http://blog.jquery.com">jQuery Blog</a></li>
    </ul>
    <li><a href="http://sizzlejs.com">Sizzle</a></li>
    </ul>
    <script>
      var links = $('a', 'li');
      for (var i = 0; i < links.length; i++) {
        alert(i + ": " + links[i].href);
      }
    </script>
  </body>
</html>
```

Листинг 15 – код страницы с заданием

Уведомление

0: http://jquery.com/

Закреть

Рисунок 36 - результат работы скрипта

Уведомление

1: <http://blog.jquery.com/>

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Заккрыть

Рисунок 37 - результат работы скрипта

Уведомление

2: <http://sizzlejs.com/>

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Заккрыть

Рисунок 38 - результат работы скрипта

- [jQuery](#)
 - [jQuery Blog](#)
- [Sizzle](#)

Рисунок 39 - страница с иерархией после работы скрипта

Задание 16

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>
        <a href="http://jquery.com">jQuery</a>
      </li>
      <li><a href="http://blog.jquery.com">jQuery Blog</a></li>
      <li><a href="http://sizzlejs.com">Sizzle</a></li>
    </ul>
    <script>
      var links = $('li a');
      links.each(function (i, a) {
        alert(i + ': ' + a.innerHTML);
        if (i == 1) return false;
      })
    </script>
  </body>
</html>
```

Листинг 16 – код страницы с заданием

Уведомление

0: jQuery

Заккрыть

Рисунок 40 - результат работы скрипта

Уведомление

1: jQuery Blog

☐ Больше не показывать сообщения от этого сайта

Заккрыть

Рисунок 41 - результат работы скрипта

- [jQuery](#)
 - [jQuery Blog](#)
- [Sizzle](#)

Рисунок 42 - страница прогруженная после работы скрипта

Задание 17

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.9.1.min.js"
  ></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("#btn1").click(function () {
          alert("Text: " + $("#test").text());
        });
        $("#btn2").click(function () {
          alert("HTML: " + $("#test").html());
        });
      })
    </script>
  </head>
  <body>
    <p id="test">This is some <b>bold</b> text in a paragraph.</p>
    <button id="btn1">Show text</button>
    <button id="btn2">Show HTML</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 17 – код страницы с заданием

This is some **bold** text in a paragraph.

Show text

Show HTML

Рисунок 43 - страница

Уведомление

Text: This is some bold text in a paragraph.

Закрыть

Рисунок 44 - результат нажатия на кнопку «Show text»

Уведомление

HTML: This is some bold text in a paragraph.

Закрыть

Рисунок 45 - результат нажатия на кнопку «Show HTML»

Задание 18

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          alert("Value: " + $("#test").val());
        });
      })
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>Name: <input type="text" id="test" value="Mickey Mouse"></p>
    <button>Show Value</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 18 – код страницы с заданием

Name:

Рисунок 46 - страница

Уведомление

Value: Mickey Mouse

Закреть

Рисунок 47 - результат нажатия на кнопку

Задание 19

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          alert($("#w3s").attr("href"));
        });
      })
    </script>
  </head>
  <body>
    <p><a href="http://www.w3schools.com" id="w3s">W3Schools.com</a></p>
    <button>Show href Value</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 19 – код страницы с заданием

[W3Schools.com](http://www.w3schools.com)

Show href Value

Рисунок 48 - страница

Уведомление

<http://www.w3schools.com>

Закреть

Рисунок 49 - результат нажатия на кнопку

Индивидуальное задание 1

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("#hideButton").click(function () {
          $("[href]").hide();
        });
        $("#showButton").click(function () {
          $("[href]").show();
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <h2>This is a heading</h2>
    <a href="https://www.yahoo.com/">Yahoo</a>
    <a href="https://www.google.com/">Google</a>
    <br><br>
    <button id="hideButton">Hide</button>
    <button id="showButton">Show</button>
  </body>
</html>
```

Листинг 20 – код страницы с заданием

This is a heading

[Yahoo](https://www.yahoo.com/) [Google](https://www.google.com/)

Рисунок 50 – страница

This is a heading

Hide

Show

Рисунок 51 - результат нажатия на кнопку «Hide»

This is a heading

[Yahoo](#) [Google](#)

Hide

Show

Рисунок 52 - результат нажатия на кнопку «Show»

В данном задании кнопкам присваиваются уникальные идентификаторы, для того чтобы присвоить им обработчики событий. Обработчики событий отвечают за скрывание или отображение тегов, в которых есть атрибут href.

Индивидуальное задание 2

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $(window).resize(function () {
          $("[href]").hide();
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <h2 class="test">This is a heading</h2>
    <a href="https://www.yahoo.com/">Yahoo</a>
    <a href="https://www.google.com/">Google</a>
  </body>
</html>
```

Листинг 21 – код страницы с заданием

This is a heading

[Yahoo](https://www.yahoo.com/) [Google](https://www.google.com/)

Рисунок 53 - страница

This is a heading

Рисунок 54 – результат скрипта при изменении размера браузера

В данном задании вызывается обработчик события `resize` на элемент `window`, который будет срабатывать каждый раз, когда окно будет менять свой размер. Данный метод прячет все теги с атрибутом `href`.

Индивидуальное задание 3

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          for (var i = 1; i <= 10; i++)
          {
            if (i % 2 == 0)
            {
              $("#p" + i).fadeIn(2000);
            }
            else
            {
              $("#p" + i).fadeOut(2000);
            }
          }
          for (var i = 1; i <= 10; i++)
          {
            $("#p" + i).fadeToggle(2000);
          }
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <button>Click me</button>
    <p id="p1" style="display: none;">paragraph 1</p>
    <p id="p2" style="display: none;">paragraph 2</p>
    <p id="p3" style="display: none;">paragraph 3</p>
    <p id="p4" style="display: none;">paragraph 4</p>
    <p id="p5" style="display: none;">paragraph 5</p>
    <p id="p6" style="display: none;">paragraph 6</p>
    <p id="p7" style="display: none;">paragraph 7</p>
    <p id="p8" style="display: none;">paragraph 8</p>
    <p id="p9" style="display: none;">paragraph 9</p>
    <p id="p10" style="display: none;">paragraph 10</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 22 – код страницы с заданием



Рисунок 55 - страница

Click me

paragraph 1

paragraph 2

paragraph 3

paragraph 4

paragraph 5

paragraph 6

paragraph 7

paragraph 8

paragraph 9

paragraph 10

Рисунок 56 - результат работы скрипта

Click me

paragraph 1

paragraph 3

paragraph 5

paragraph 7

paragraph 9

Рисунок 57 - результат работы скрипта

В данном задании было создано десять параграфов с уникальными идентификаторами. Также им были присвоены атрибуты `style` со значением `display: none`, чтобы первоначально элементы не были видны. При нажатии на кнопку срабатывает обработчик события `click`, который в свою очередь при помощи первого цикла показывает четные элементы, а нечетные прячет. Затем при помощи второго цикла обработчик для каждого элемента меняет его состояние на обратное.

Индивидуальное задание 4

```
<html>
  <head>
    <script src="http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-
1.9.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function () {
        $("button").click(function () {
          var links = $("p");
          links.each(function (i, a)
          {
            if ((i + 1) % 2 == 1)
            {
              $(links[i + 1]).text($(links[i]).text());
              $(links[i]).css('text-indent', '40px');
            }
          });
        });
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <button>Click me</button>
    <p>paragraph 1</p>
    <p>paragraph 2</p>
    <p>paragraph 3</p>
    <p>paragraph 4</p>
    <p>paragraph 5</p>
    <p>paragraph 6</p>
  </body>
</html>
```

Листинг 23 – код страницы с заданием

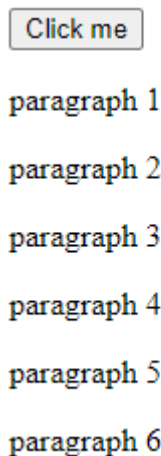


Рисунок 58 – страница

Click me

paragraph 1

paragraph 1

paragraph 3

paragraph 3

paragraph 5

paragraph 5

Рисунок 59 - результат скрипта после нажатия на кнопку

В данном задании была создана кнопка и шесть параграфов. При нажатии на кнопку срабатывает обработчик события `click`, в котором сначала выбираются все теги «p», а потом, при помощи метода `each` перебираются все найденные теги. В методе есть условие, что если порядковый номер элемента нечетный, то четный элемент после него принимает текст нечетного элемента, а сам нечетный элемент сдвигается вправо на 40px.

Заключение

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены основы работы с библиотекой jQuery и ее методами.