МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

Лабораторная работа № 11 по дисциплине:

«Технология интернет программирования»

«JQuery Основные методы»

Выполнил: студент группы АСОИ-191

Степанов Б. В.

Проверил: старший преподаватель Выговская Н.В.

Могилёв, 2022

Цель работы: Изучить Основные методы JQuery

**Задания к лабораторной работе**

Вариант 1

Отобрать в набор элементы “li”, которые находятся внутри блока с id=" my\_links" , в которых содержатся элементы “a”.

Отобрать в набор все ссылки, которые находятся внутри блока с id="my\_links" и при этом значение атрибута href у них начинается со слова "documents".

Отобрать в набор только последние ячейки, которые находятся внутри

таблицы с id=" moto\_table " в четных строках

**Главная страница:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<link rel="stylesheet" href="./style.css">

</head>

<body>

<header>

<ul id="legend">

<div class="legend-item">

<div class="mark active1"></div>

<div class="name">Отобрать в набор элементы “li”, которые находятся внутри блока с id="

my\_links" , в которых содержатся элементы “a”</div>

</div>

<div class="legend-item">

<div class="mark active2"></div>

<div class="name">Отобрать в набор все ссылки, которые находятся внутри блока с

id="my\_links" и при этом значение атрибута href у них начинается со слова

"documents".

</div>

</div>

<div class="legend-item">

<div class="mark active3"></div>

<div class="name">Отобрать в набор только последние ячейки, которые находятся внутри

таблицы с id=" moto\_table " в четных строках</div>

</div>

</ul>

</header>

<fieldset>

<legend>List</legend>

<ul id="my\_links">

<li><a href="documents">My Link1</a></li>

<li><a href="images">My Link2</a></li>

<li>Not Link1</li>

<li>Not Link2</li>

<li><a href="documents">My Link3</a></li>

</fieldset>

</ul>

<fieldset class="wrapper">

<legend>Table</legend>

<table id="moto\_table">

<tr>

<td>1</td>

<td>2</td>

</tr>

<tr>

<td>3</td>

<td>4</td>

</tr>

<tr>

<td>5</td>

<td>6</td>

</tr>

<tr>

<td>7</td>

<td>8</td>

</tr>

</table>

</fieldset>

<script src="./jquery-3.6.1.min.js"></script>

<script src="./script.js"></script>

</body>

</html>

**Стиль**

body {

margin: 0;

font-size: 1.4rem;

background-color: rgb(197, 211, 232);

}

.active1 {

background-color: #F93;

}

.active2 {

background-color: blueviolet;

color: white;

}

.active3 {

background-color: darkkhaki;

}

#legend {

display: flex;

flex-direction: column;

gap: 20px;

}

.legend-item {

display: flex;

align-items: center;

gap: 20px

}

.mark {

width: 20px;

height: 20px;

flex-shrink: 0;

cursor: pointer;

}

#my\_links {

list-style-type: none;

display: flex;

flex-direction: column;

align-items: center;

gap: 10px;

padding: 0;

}

#my\_links li {

width: 200px;

display: flex;

justify-content: center;

border-radius: 10px;

border: 1px solid black;

}

.wrapper {

display: flex;

justify-content: center;

}

td {

border-radius: 10px;

border: 1px solid black;

width: 50px;

text-align: center;

}

**Скрипт**

console.log($('#my\_links li:has(a)'));

console.log($('#my\_links a[href^="documents"]'));

console.log($('#moto\_table tr:nth-child(even) td:last-child'));

$('#legend .legend-item:nth-child(1) .mark').click(function () {

$('#my\_links li:has(a)').toggleClass('active1');

})

$('#legend .legend-item:nth-child(2) .mark').click(function () {

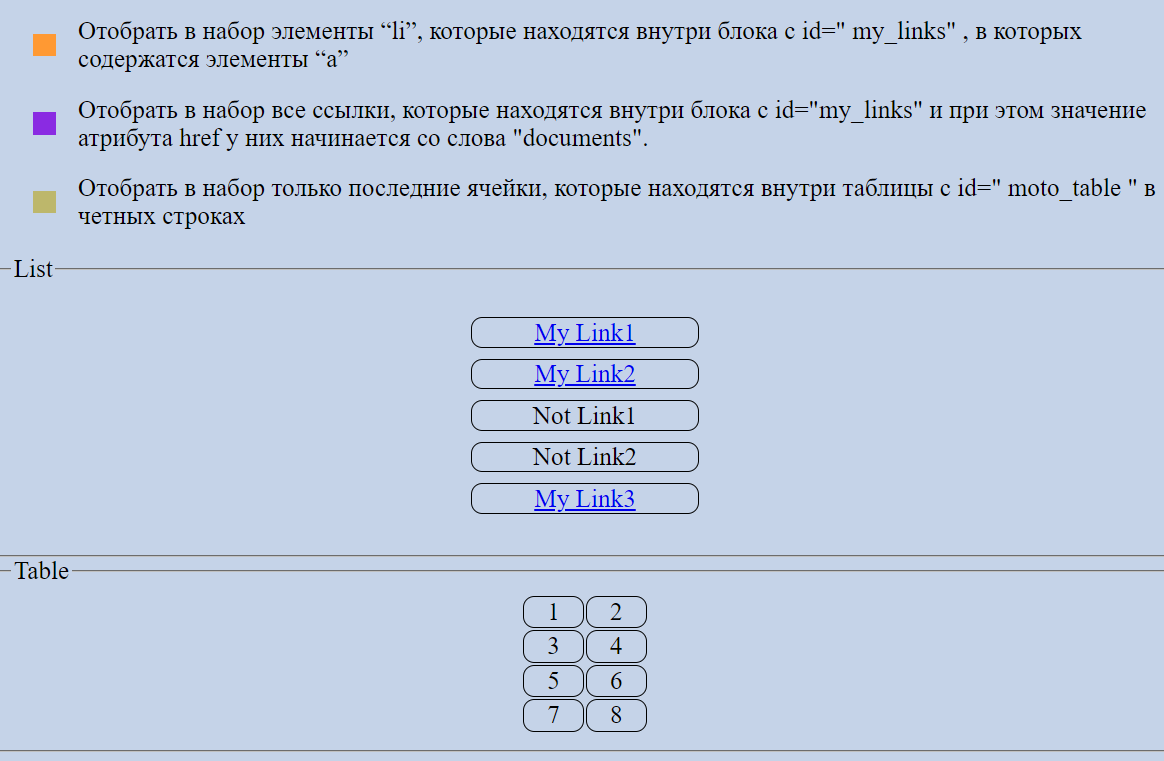
$('#my\_links a[href^="documents"]').toggleClass('active2');

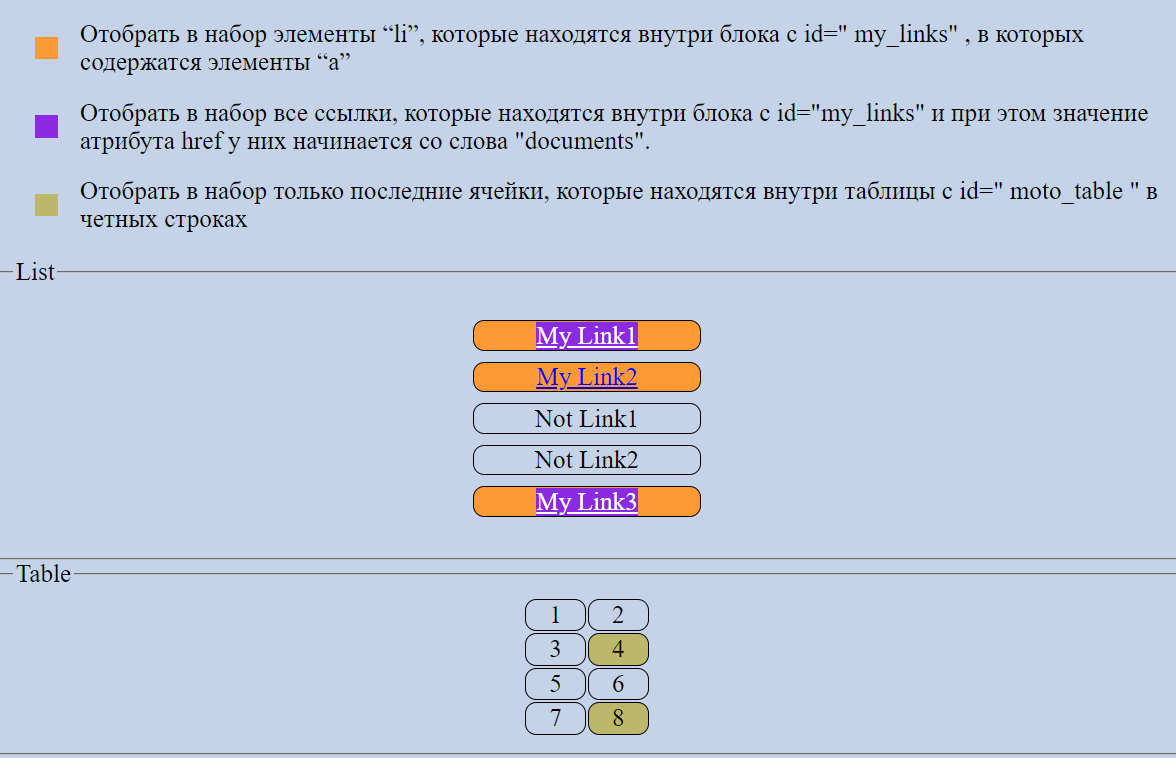
})

$('#legend .legend-item:nth-child(3) .mark').click(function () {

$('#moto\_table tr:nth-child(even) td:last-child').toggleClass('active3');

})

**Страница**  
****

****