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 № 12 по дисциплине:

«Технология интернет программирования»

«JQuery основные события»

Выполнил: студент группы АСОИ-191

Степанов Б. В.

Проверил: старший преподаватель Выговская Н.В.

Могилёв, 2022

Цель работы: Изучить основные события JQuery

**Задания к лабораторной работе**

Вариант 1

У нас есть пример в котором мы отбираем из всего дерева картинку из шапки сайта logo.jpg и сделали мы это таким способом: $('img[src\*=logo.jpg]').hide(); Сделать выборку этого же элемента двумя другими способами на Ваше усмотрение.

Отобрать в jquery набор все картинки кроме первой и скрыть их с помощью

функции hide() за 5 секунд. Подсказка: для формирования набора используйте

фильтр not.

Напишите функцию, которая получает 3 параметра.

id элемента, с которым надо работать.

Название атрибута, который нужно изменить.

Новое значение указанного атрибута.

Функция в результате своей работы должна изменить указанный атрибут указанного элемента.

Сделайте выборку для картинки второго мотоцикла moto2.jpg.

С помощью метода css, добавьте ей рамку 1px solid #333333.

Примените анимацию, во время которой увеличьте рамку до значения в 5px

за 5 секунд.

После выполнения анимации плавно скройте шапку с помощью функции

fadeOut() за 5 секунд.

Используйте цепные функции.

Подсказка: свойство для увеличения размера рамки в обычном css

записывается как border-width.

Ваша задача добавить в самый конец тэга <body> новый абзац с любым

текстом

и дать этому абзацу id="newparagraph".

После этого изменить цвет фона этого параграфа на черный, а цвет текста на

белый.

Используйте цепные функции

**Скрипт**

//Сделать выборку этого же элемента двумя другими способами на Ваше усмотрение

console.log($("#forheader img"));

console.log($(".maindiv div[id\*=header] img"));

// Отобрать в jquery набор все картинки кроме первой и скрыть их с помощью

// функции hide() за 5 секунд. Подсказка: для формирования набора используйте

// фильтр not.

//getAllImgExceptFirst();

function getAllImgExceptFirst(){

$('img:not(:first-child)').hide(5000);

}

// Напишите функцию, которая получает 3 параметра.

// id элемента, с которым надо работать.

// Название атрибута, который нужно изменить.

// Новое значение указанного атрибута.

// Функция в результате своей работы должна изменить указанный атрибут

// указанного элемента.

function changeAttribute(id, attr, value) {

$(`#${id}`).css(attr, value);

}

// Сделайте выборку для картинки второго мотоцикла moto2.jpg.

// С помощью метода css, добавьте ей рамку 1px solid #333333.

// Примените анимацию, во время которой увеличьте рамку до значения в 5px

// за 5 секунд.

// После выполнения анимации плавно скройте шапку с помощью функции

// fadeOut() за 5 секунд.

// Используйте цепные функции.

animateBorder();

function animateBorder() {

$(`#img\_2`).css("border", '1px solid #333333').animate({'border-width':'5px'},5000, () => $('#forheader').fadeOut(5000));

}

// Ваша задача добавить в самый конец тэга <body> новый абзац с любым

// текстом

// и дать этому абзацу id="newparagraph".

// После этого изменить цвет фона этого параграфа на черный, а цвет текста на

// белый.

// Используйте цепные функции

addParagraph();

function addParagraph() {

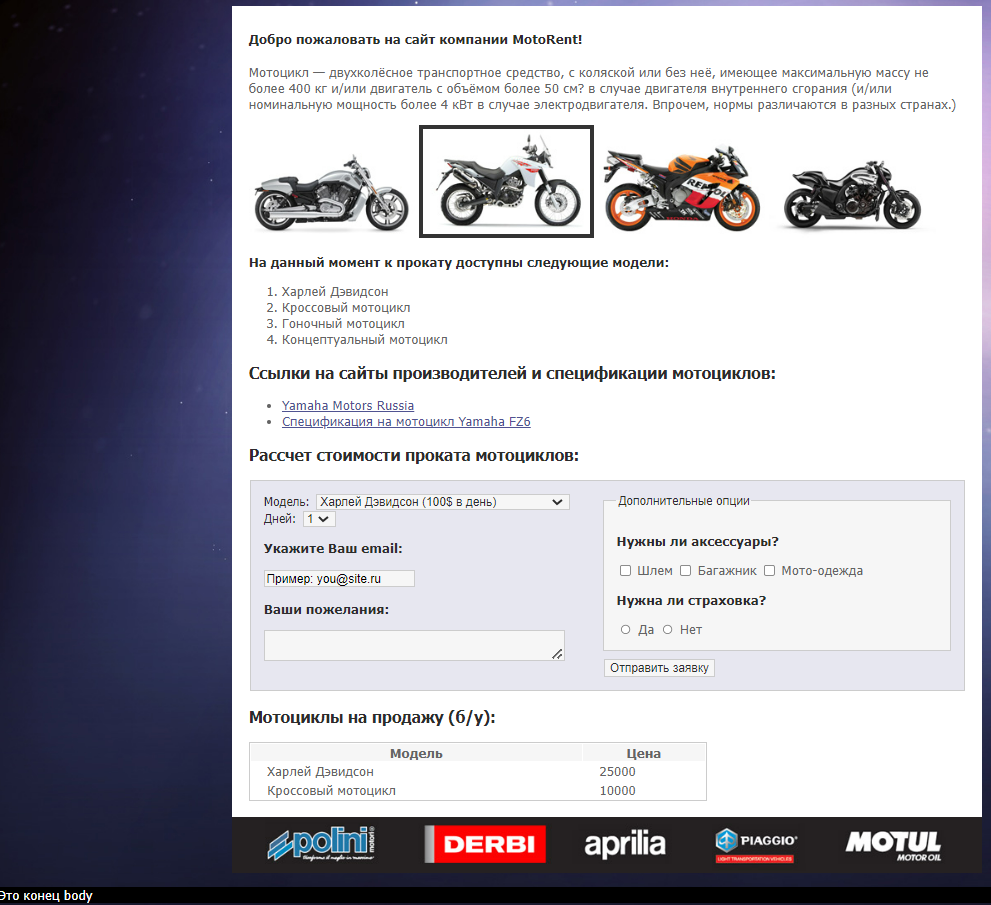
const p = $('<p>Это конец body<p>');

$('body').append(p);

p.attr('id', 'newparagraph').css('background', 'black').css('color', 'white')

}

**Страница**

****