

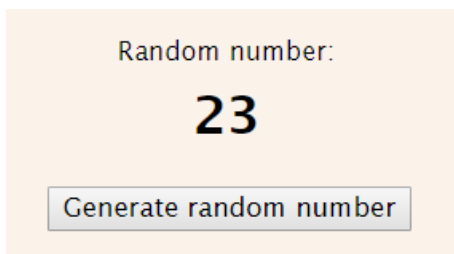
Курс: «Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 3

ТЕМА: ОБРАБОТКА СОБЫТИЙ

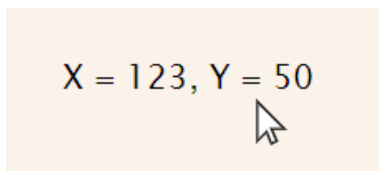
Задание 1

Создать html-страницу для генерации случайных чисел. На странице должна быть кнопка, при нажатии на которую случайное целое число от 0 до 100 выводится в div.



Задание 2

Создать html-страницу с div, который занимает всю ширину и высоту экрана. При движении мышкой внутри этого div, выводить текущие координаты мышки. При клике кнопкой мыши туда же, выводить, какой именно кнопкой был совершен клик (правой или левой).



Задание 3

Создать html-страницу, на которой будет кнопка и текст. При нажатии на кнопку, текст должен скрываться. При повторном нажатии – текст должен снова отображаться.

Hide / show text

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

Задание 4

Создать html-страницу со вкладками. С левой стороны страницы отображается несколько вкладок, по которым можно переключаться. У каждой вкладки есть свое содержимое, но в один момент времени отображается содержимое только активной вкладки.

HTML

CSS

JS

Hypertext Markup Language (HTML) is the standard markup language for creating web pages and web applications. With Cascading Style Sheets (CSS) and JavaScript, it forms a triad of cornerstone technologies for the World Wide Web.

Web browsers receive HTML documents from a web server or from local storage and render the documents into multimedia web pages. HTML describes the structure of a web page semantically and originally included cues for the appearance of the document.

Задание 5

Создать html-страницу со списком новостей. Возле каждой новости должна быть кнопка **Удалить**, при нажатии на которую соответствующая новость исчезает.

What is Lorem Ipsum?

X [remove]

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Why do we use it?

X [remove]

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Where does it come from?

X [remove]

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus Bonorum et Malorum" (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC.

Задание 6

Создать html-страницу с progressbar и кнопкой, при нажатии на которую заполненность progressbar увеличивается на 5%.

Add 5 percent

Задание 7

Создать html-страницу с таблицей.

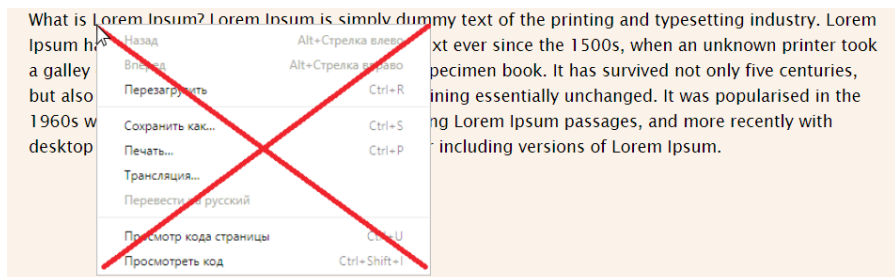
При наведении мышки на ячейку таблицы, у этой ячейки должен меняться фон. Учтите, что когда мышку уводят с ячейки, то ее фон возвращается к прежнему.

Выполнить задание с помощью JS, а не с помощью CSS.

Firstname	Lastname	Company
Bill	Gates	Microsoft
Timothy	Cook	Apple
Larry	Page	Google
Mark	Zuckerberg	Facebook

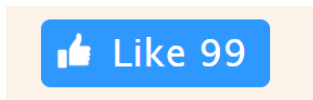
Задание 8

Создать html-страницу с любым содержимым и запретить пользователю выделять текст и вызывать контекстное меню кликом правой кнопки.



Задание 9

Создать html-страницу с кнопкой **Like**, при нажатии на которую увеличивается счетчик лайков.



Задание 10

Создать html-страницу с меню, которое имеет выпадающие списки. Список с элементами подменю должен появляться по щелчку на соответствующий элемент меню.

