

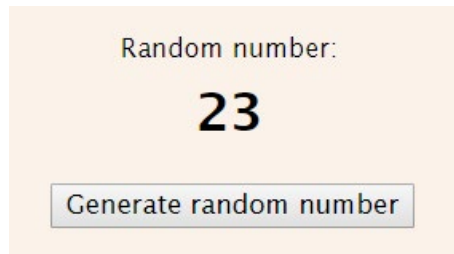
Курс:
Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 3

ТЕМА: Обробка подій

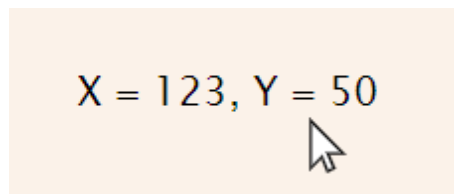
Завдання 1

Створіть HTML-сторінку для генерації випадкових чисел. На сторінці має бути кнопка, при натисканні на яку випадкове ціле число від 0 до 100 виводиться в div.



Завдання 2

Створіть HTML-сторінку з div, який займає всю ширину та висоту екрану. При русі мишки всередині div виведіть поточні координати мишки. При натисканні кнопкою миші туди ж виводить, якою саме кнопкою було здійснено клік (правою чи лівою).



Завдання 3

Створіть HTML-сторінку, на якій буде кнопка і текст. Якщо натиснути кнопку, текст має бути прихованим. При повторному натисканні – текст знову з'являється.

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.

Завдання 4

Створіть HTML-сторінку з вкладками. З лівого боку сторінки відображається декілька вкладок, які можна перемикаєти. Кожна вкладка має свій вміст, але в один момент часу відображається вміст лише активної вкладки.

HTML

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.

CSS

JS

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.

Завдання 5

Створіть HTML-сторінку зі списком новин. Біля кожної новини має бути кнопка **Видалити**, при натисканні на яку відповідна новина зникає.

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.

Завдання 6

Створіть HTML-сторінку з progressbar і кнопкою, при натисканні на яку заповнення progressbar збільшується на 5%.

Add 5 percent

Завдання 7

Створіть HTML-сторінку з таблицею.

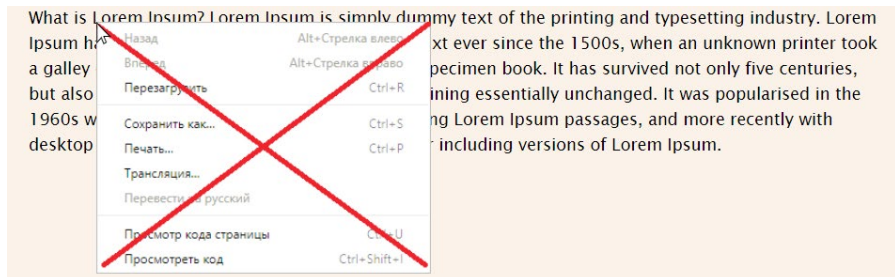
При наведенні мишкою на клітинку таблиці, ця клітинка має змінювати фон. **Зауважте**, якщо мишку відвести від клітинки, її фон змінюється на початковий.

Виконайте завдання за допомогою JS, а не за допомогою CSS.

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

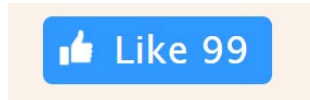
Завдання 8

Створіть HTML-сторінку з будь-яким вмістом і забороніть користувачеві виділяти текст і викликати контекстне меню кліком правої кнопки.



Завдання 9

Створіть HTML-сторінку з кнопкою **Like**, при натисканні якої збільшується кількість лайків.



Завдання 10

Створіть HTML-сторінку з меню, яке має випадаючі списки. Список елементів підменю має з'являтися по клацанню на відповідний елемент меню.

