

Курс: Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 4

TEMA: Browser Object Model. Document Object Model

Завдання 1

Створіть HTML-сторінку з можливістю введення числового значення через кнопки (більше, менше).

Користувач не повинен мати можливість друкувати текст або цифри. Число змінюється лише при натисканні на кнопки.



Завдання 2

Створіть HTML-сторінку з кнопкою, натисканням на яку додаються кольорові блоки на сторінку. Блок має видалятися зі сторінки по кліку на сам блок.



Завдання 3

Створіть НТМІ-сторінку з текстом і палітрою кольорів.

Натискаючи на колір палітри, колір тексту має змінюватися на обраний. Для вказівки, якій клітинці відповідає той чи інший колір, можна скористатися атрибутом data-color у кожній клітинці, а потім, за допомогою JS, отримувати необхідний колір із цього атрибуту.



What is Lorem Ipsum? 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.

Завдання 4

Створіть HTML-сторінку зі статтею, коментарями до неї та формою для додавання нового коментаря.

При натисканні на кнопку **Додати коментар**, форма очищується, а коментар додається до списку всіх коментарів. Коментар складається з імені користувача, дати і тексту.



Завдання 5

Створіть HTML-сторінку з текстовим полем для введення країни.

При введенні користувачем країни під текстовим полем має з'явитися список з підказками (максимум 10 штук). Підказки залежать від того, що ввів користувач. Дані для підказок зберігайте в масиві, які ви маєте створити заздалегідь і заповнити назвами країн. При натисканні на підказку її текст має вводитися в input.



Завдання 6

Створіть HTML-сторінку «Калькулятор» і реалізуйте його функціональність.

		+ 8 =	= 15
7	8	9	+
4	5	6	-
1	2	3	*
0	=		/



Завдання 7

Створіть НТМІ-сторінку зі списком статей.

При прокручуванні сторінки вниз більш, ніж на 100 пікселів, внизу праворуч має з'явитися кнопка **Bropy** – для швидкого переходу на початок сторінки.

