

Курс:

Розробка вебсторінок мовою розмітки HTML5
з використанням каскадних таблиць стилів CSS3

Модуль 5. Таблиці

Модуль 6. Позиціонування.

Верстка вебсторінок блоками

Завдання 1

Реалізуйте HTML-сторінку з таблицею.

Вимоги:

- при прокручуванні сторінки вниз, заголовок таблиці має «притулятися» до верху сторінки (скриншот 2);
- при прокручуванні таблиці праворуч, перший стовець таблиці має «притулятися» до лівого краю сторінки (скриншот 3);
- задаючи стилі, не створюйте власні класи, а використовуйте псевдокласи: `first-child`, `last-child`, `nth-child`.

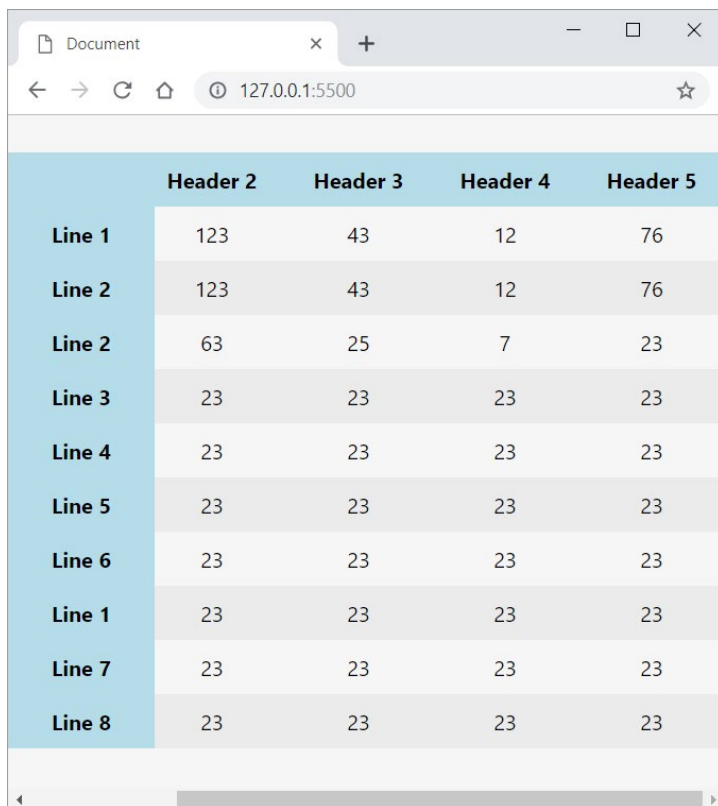
Приклад кінцевого результату (без скролів):

	Header 1	Header 2	Header 3	Header 4	Header 5
Line 1	23	123	43	12	76
Line 2	23	123	43	12	76
Line 2	34	63	25	7	23
Line 3	23	23	23	23	23
Line 4	23	23	23	23	23
Line 5	23	23	23	23	23
Line 6	23	23	23	23	23
Line 1	23	23	23	23	23
Line 7	23	23	23	23	23
Line 8	23	23	23	23	23

Приклад кінцевого результату (з вертикальним скролом):

	Header 1	Header 2	Header 3	Header 4	Header 5
Line 5	23	23	23	23	23
Line 6	23	23	23	23	23
Line 1	23	23	23	23	23
Line 7	23	23	23	23	23
Line 8	23	23	23	23	23

Приклад кінцевого результату (з горизонтальним скролом):



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Document'. The address bar displays '127.0.0.1:5500'. The main content area contains a table with 5 columns and 10 rows. The first column is labeled 'Line 1' through 'Line 8', with the first two rows labeled 'Line 1' and 'Line 2'. The next four columns are labeled 'Header 2', 'Header 3', 'Header 4', and 'Header 5'. The table data is as follows:

	Header 2	Header 3	Header 4	Header 5
Line 1	123	43	12	76
Line 2	123	43	12	76
Line 2	63	25	7	23
Line 3	23	23	23	23
Line 4	23	23	23	23
Line 5	23	23	23	23
Line 6	23	23	23	23
Line 1	23	23	23	23
Line 7	23	23	23	23
Line 8	23	23	23	23

A horizontal scrollbar is visible at the bottom of the table, indicating that the table content is wider than the browser window.

Завдання 2

Реалізуйте HTML-сторінку з бічним випадаючим меню.

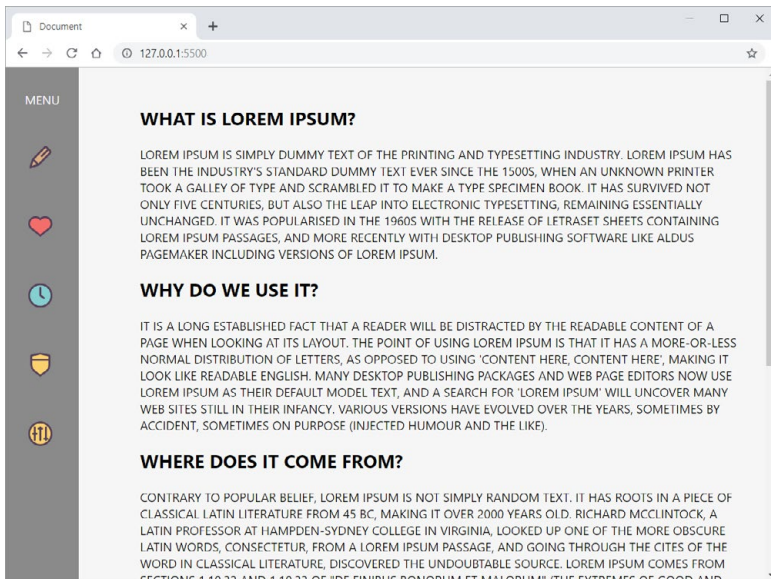
Вимоги:

- меню має займати всю висоту браузера;

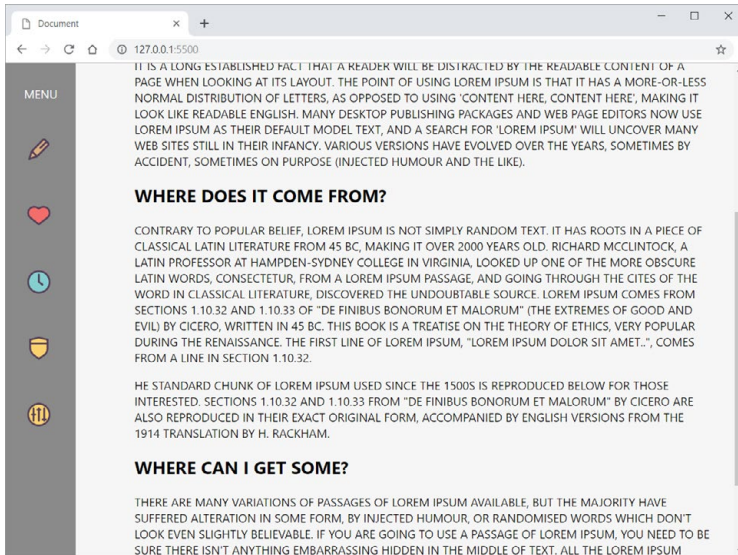
- при прокручуванні вмісту сторінки, меню залишається на місці (скріншот 2);
- при наведенні на блок меню, воно має плавно розкриватися (за 1 секунду) на повну ширину поверх вмісту (скріншот 3); якщо мишку відвести з блоку меню, то відбувається плавне повернення у початковий стан;
- при наведенні мишкою на пункти меню, вони виділяються темнішим фоном.

Під час виконання завдання можна обійтися без створення окремої анімації, а використовувати стиль **transition**.

Приклад кінцевого результату (меню згорнуто, початок сторінки):



Приклад кінцевого результату (меню згорнуто, сторінка прокручена до середини вмісту):



Приклад кінцевого результату (меню розгорнуто, мишкою навели на пункт Security):

