

Курс:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5
с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

Модуль 5. Таблицы

Модуль 6. Позиционирование.

Верстка web-страниц блоками

Задание 1

Реализовать html-страницу с таблицей.

Требования:

- при прокрутке страницы вниз заголовки таблицы должны прибиваться к верху страницы (скриншот 2);
- при прокрутке таблицы вправо первый столбец таблицы должен прибиваться к левому краю страницы (скриншот 3);
- при задании стилей не создавайте ваши классы, а используйте псевдоклассы `first-child`, `last-child`, `nth-child`.

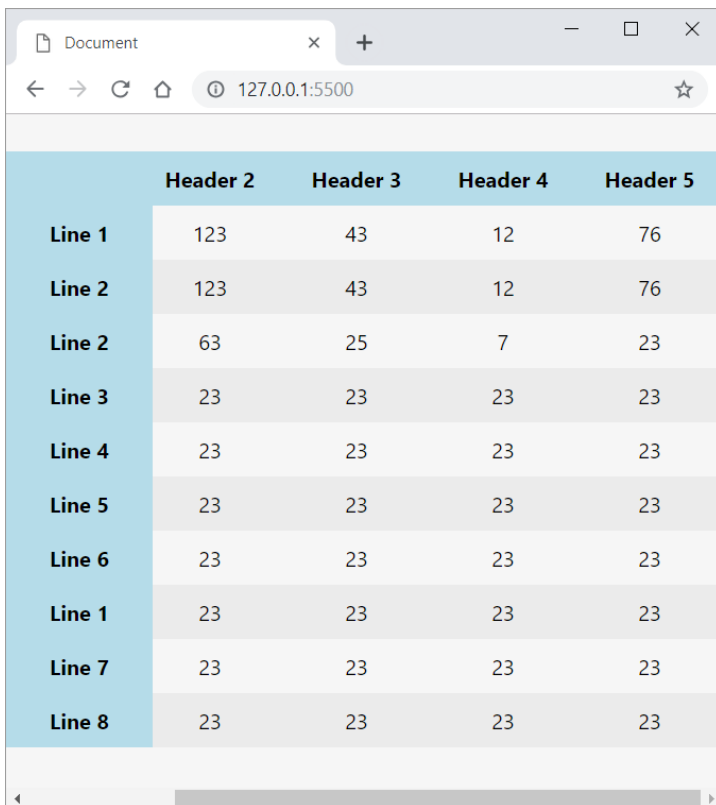
Пример конечного результата (без скроллов):

	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

Пример конечного результата (с вертикальным скроллом):

	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

Пример конечного результата (с горизонтальным скроллом):



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 a light blue header and alternating light blue and light gray body rows. The table has five columns: 'Header 2', 'Header 3', 'Header 4', and 'Header 5'. The first column is not explicitly labeled but contains row identifiers. A horizontal scrollbar is visible at the bottom of the table, indicating that the table's content exceeds the width of the browser window.

	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

Задание 2

Реализовать html-страницу с боковым раскрывающимся меню.

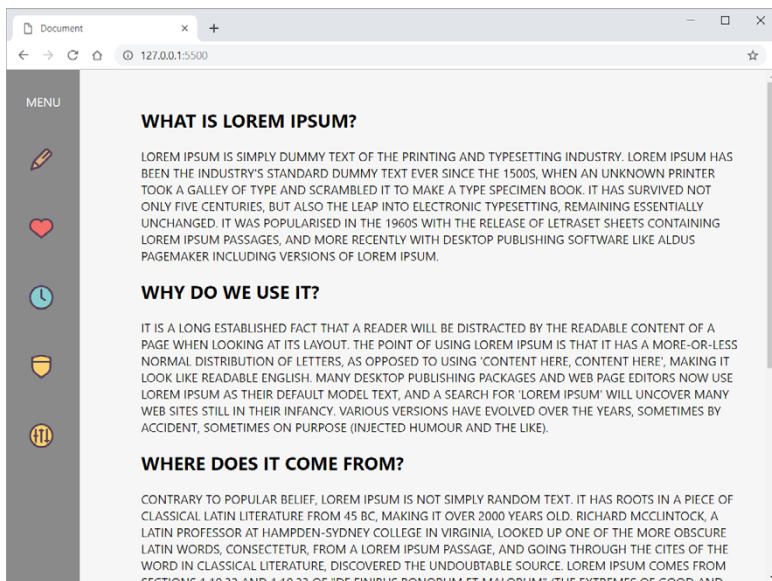
Требования:

- меню должно занимать всю высоту браузера;

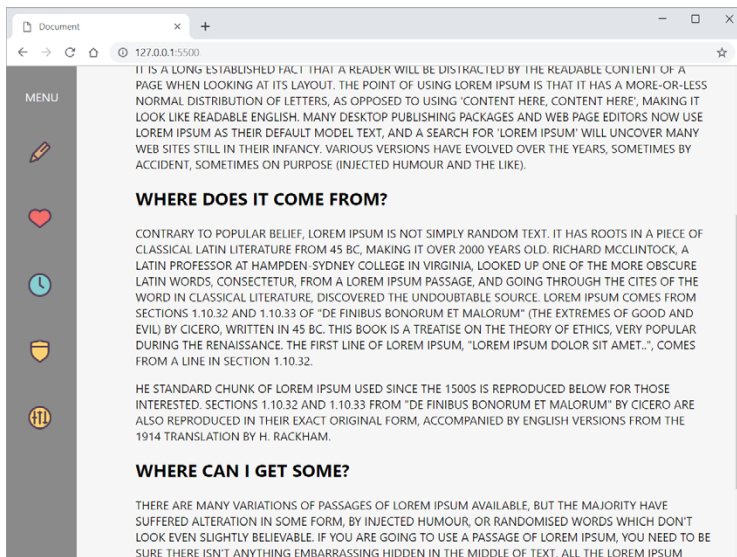
- при прокрутке содержимого страницы меню остается на месте (скриншот 2);
- при наведении на блок меню оно должно плавно (за 1 секунду) раскрываться на полную ширину поверх содержимого (скриншот 3); если мышку убрать с блока меню, то происходит плавное возвращение в исходное состояние;
- при наведении мышкой на пункты меню необходимо выделять их более темным фоном.

При выполнении задания можно обойтись без создания отдельной анимации, а использовать стиль **transition**.

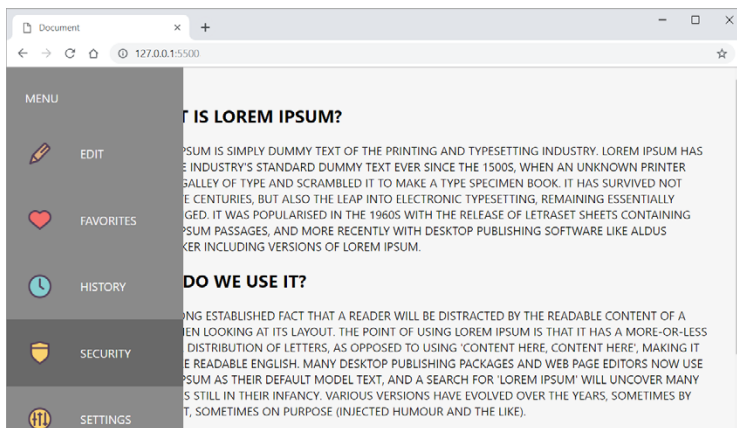
Пример конечного результата (меню свернуто, начало страницы):



Пример конечного результата (меню свернуто, страница прокручена к середине содержимого):



Пример конечного результата (меню свернуто, меню развернуто, мышкой навели на пункт Security):



Задание 3

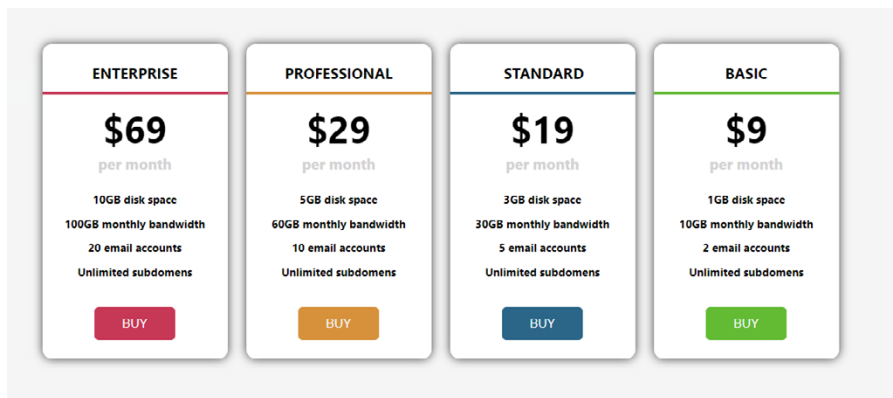
Реализовать html-страницу с выбором плана подписки.

Требования:

- верстать с помощью блоков;
- при наведении на блок он должен плавно (за 1 секунду) увеличиваться в ширину и высоту, но при этом остальные блоки не двигаются (скриншот 2).

При выполнении задания можно обойтись без создания отдельной анимации, а использовать стиль `transition`.

Пример конечного результата (без наведения мышкой):



Пример конечного результата (при наведении мышкой на блок Standard):

ENTERPRISE	PROFESSIONAL	STANDARD	BASIC
\$69 per month	\$29 per month	\$19 per month	\$9 per month
10GB disk space 100GB monthly bandwidth 20 email accounts Unlimited subdomains	5GB disk space 60GB monthly bandwidth 10 email accounts Unlimited subdomains	3GB disk space 30GB monthly bandwidth 5 email accounts Unlimited subdomains	1GB disk space 10GB monthly bandwidth 2 email accounts Unlimited subdomains
BUY	BUY	BUY	BUY