

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.

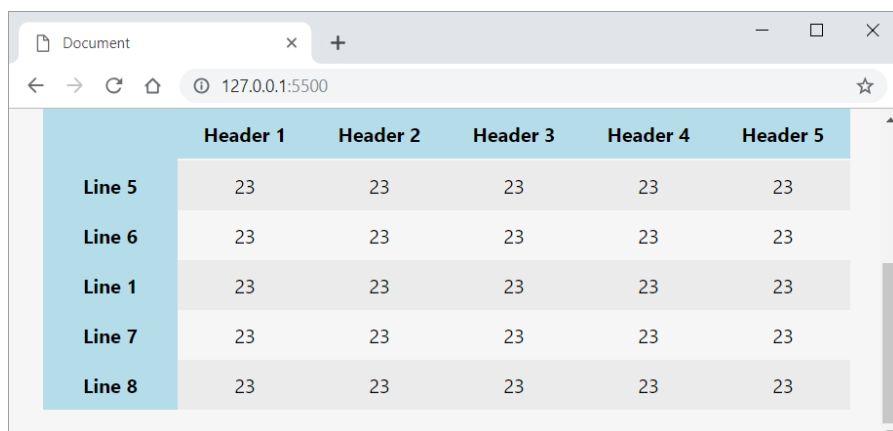
Требования:

- при прокрутке страницы вниз заголовок таблицы должен 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):

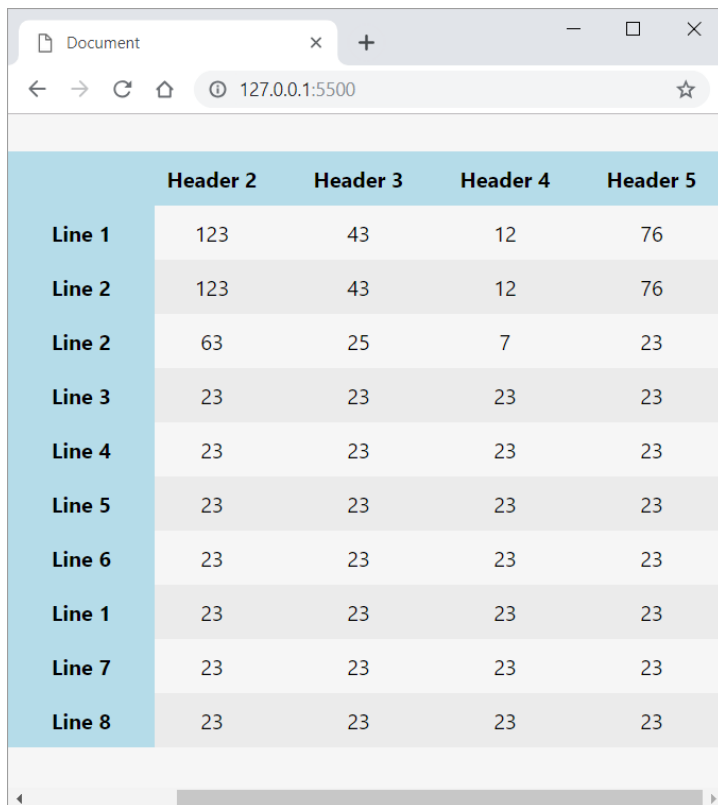
| | Header 1 | Header 2 | Header 3 | Header 4 | Header 5 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Line 1 | 23 | 123 | 43 | 12 | 76 |
| Line 2 | 23 | 123 | 43 | 12 | 76 |
| Line 2 | 34 | 63 | 25 | 7 | 23 |
| Line 3 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Line 4 | 23 | 23 | 23 | 23 | 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):



| | 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.

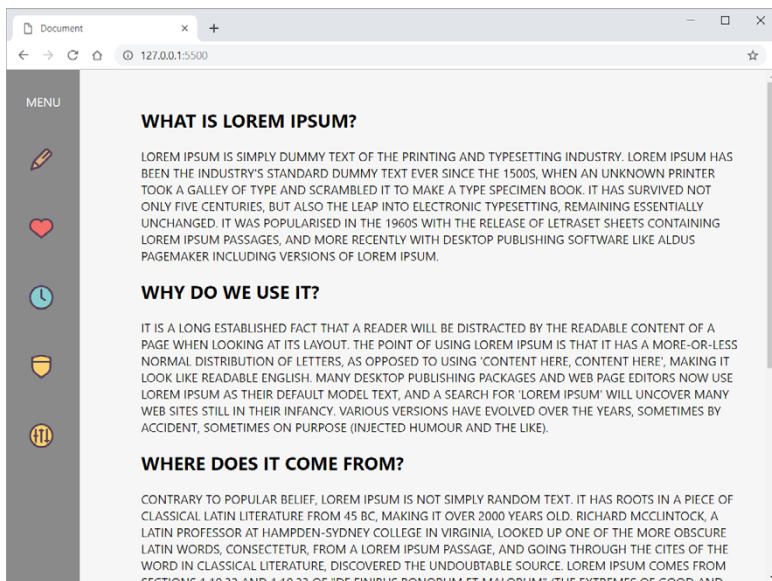
Требования:

- меню должно занимать всю высоту браузера;

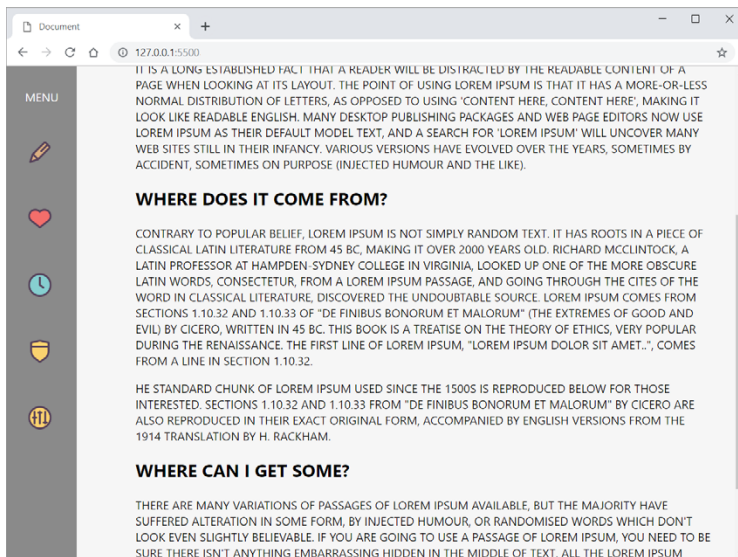
- при прокрутке содержимого страницы меню остается на месте (скриншот 2);
- при наведении на блок меню оно должно плавно (за 1 секунду) раскрываться на полную ширину поверх содержимого (скриншот 3); если мышку убрать с блока меню, то происходит плавное возвращение в исходное состояние;
- при наведении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

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

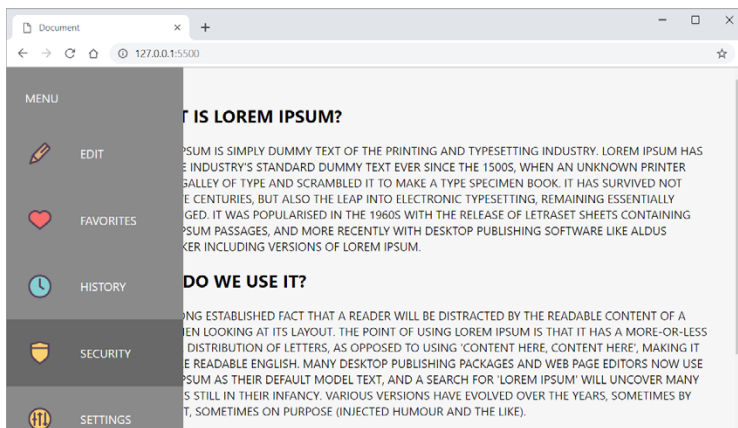
Пример конечного результата (меню свернуто, начало страницы):



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



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



Задание 3

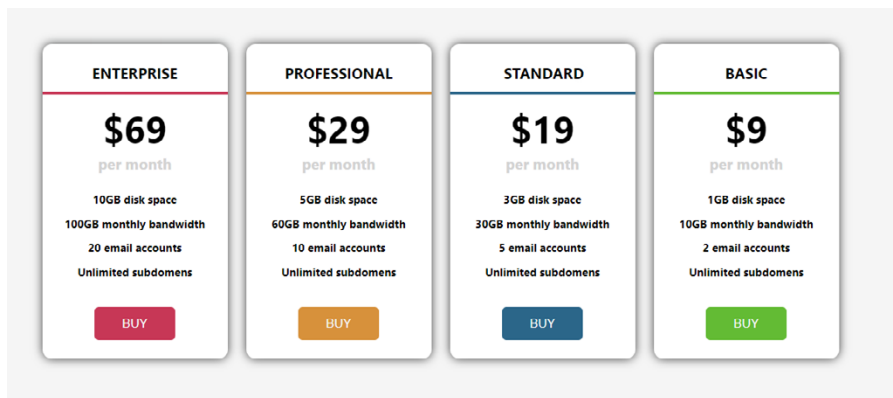
Реализовать html-страницу с выбором плана подписки.

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 |