

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`.

## Домашнее задание №1

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 3	34	63	25	7	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:

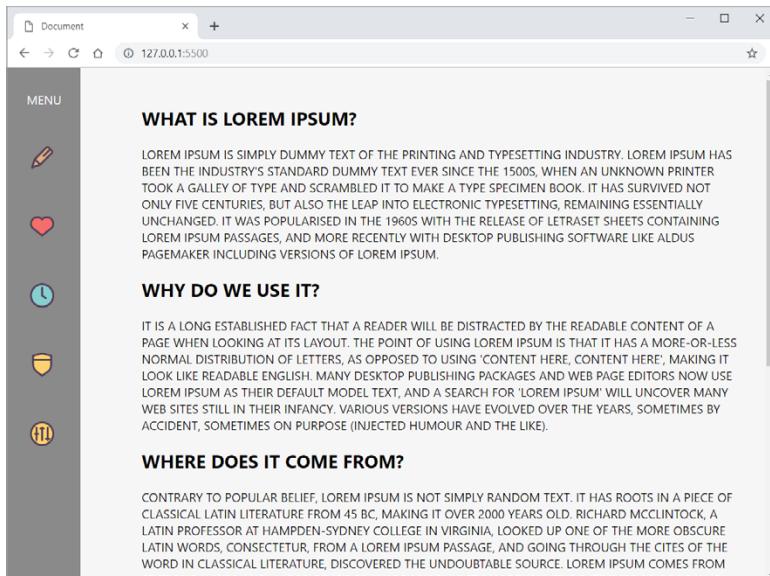
- меню должно занимать всю высоту браузера;

# Домашнее задание №1

- 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):**



# Домашнее задание №1

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

The screenshot shows a web browser window with a dark grey sidebar on the left containing a vertical menu. The menu items are:

- DOCUMENT
- EDIT
- FAVORITES
- HISTORY
- SECURITY
- SETTINGS

The main content area displays a large amount of text about the history of Lorem Ipsum. The text is divided into sections with bold headings:

- WHERE DOES IT COME FROM?**
- WHERE CAN I GET SOME?**

At the bottom of the main content, there is a short note: "THERE ARE MANY VARIATIONS OF PASSAGES OF LOREM IPSUM AVAILABLE, BUT THE MAJORITY HAVE SUFFERED ALTERATION IN SOME FORM, BY INJECTED HUMOUR, OR RANDOMISED WORDS WHICH DON'T LOOK EVEN SLIGHTLY BELIEVABLE. IF YOU ARE GOING TO USE A PASSAGE OF LOREM IPSUM, YOU NEED TO BE SURE THERE ISN'T ANYTHING EMBARRASSING HIDDEN IN THE MIDDLE OF TEXT. ALL THE LOREM IPSUM"

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

The screenshot shows a web browser window with a dark grey sidebar on the left containing a vertical menu. The menu items are:

- DOCUMENT
- EDIT
- FAVORITES
- HISTORY
- SECURITY**
- SETTINGS

The main content area displays a large amount of text about the history of Lorem Ipsum. The text is divided into sections with bold headings:

- WHAT IS LOREM IPSUM?**
- DO WE USE IT?**

At the bottom of the main content, there is a short note: "THERE ARE MANY VARIATIONS OF PASSAGES OF LOREM IPSUM AVAILABLE, BUT THE MAJORITY HAVE SUFFERED ALTERATION IN SOME FORM, BY INJECTED HUMOUR, OR RANDOMISED WORDS WHICH DON'T LOOK EVEN SLIGHTLY BELIEVABLE. IF YOU ARE GOING TO USE A PASSAGE OF LOREM IPSUM, YOU NEED TO BE SURE THERE ISN'T ANYTHING EMBARRASSING HIDDEN IN THE MIDDLE OF TEXT. ALL THE LOREM IPSUM"

### Задание 3

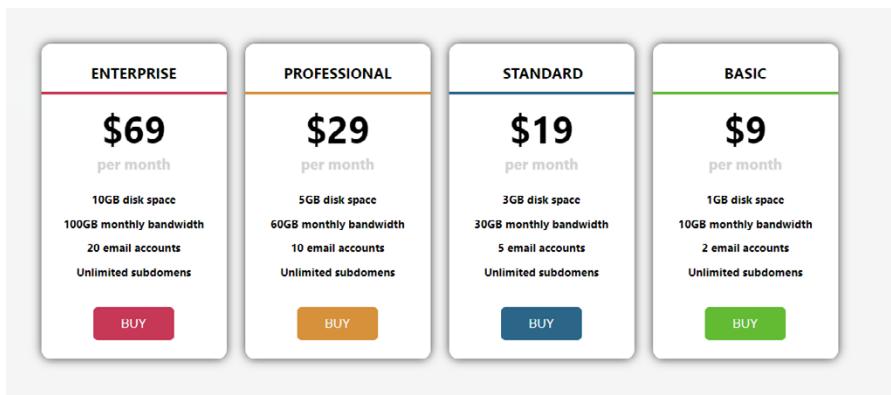
Реализовать html-страницу с выбором плана подписки.

#### 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):



# Домашнее задание №1

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

ENTERPRISE	PROFESSIONAL	STANDARD	BASIC
<b>\$69</b> per month	<b>\$29</b> per month	<b>\$19</b> per month	<b>\$9</b> 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
<a href="#">BUY</a>	<a href="#">BUY</a>	<a href="#">BUY</a>	<a href="#">BUY</a>