

Практическое задание №1

Курс:

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

Модуль 8. Flexbox

Модуль 9. Grid Layout

Задание 1

Реализовать html-страницу с модальным окном.

Модальное (или всплывающее) окно – это окно, которое блокирует работу с остальной частью страницы до тех пор, пока оно не будет закрыто.

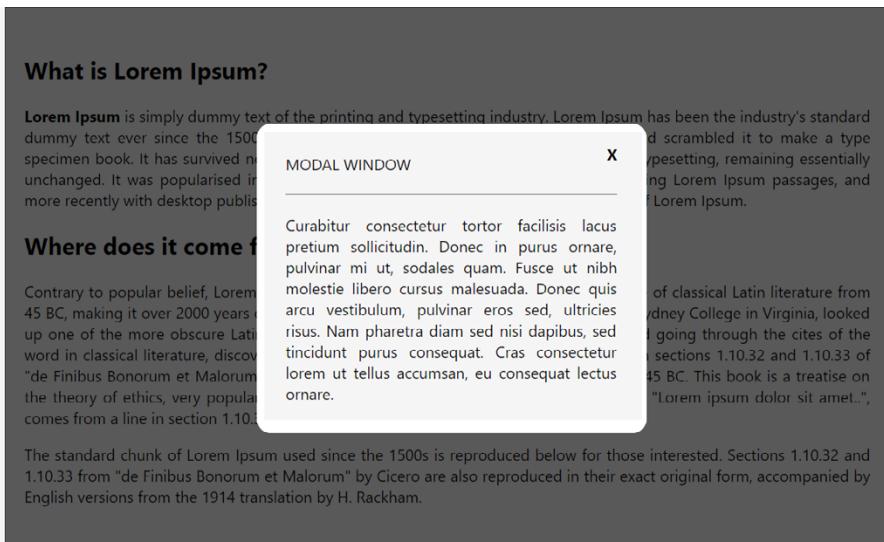
Наверняка при серфинге по сайтам вы сталкивались с тем, что при нажатии на кнопку появляется окно для ввода номера телефона или для регистрации или еще для чего-либо. Это и есть модальное окно.

Модальное окно отображается поверх всего контента на странице. На скриншоте на странице 2 основным контентом является текст **What is Lorem Ipsum?..**, сверху добавлен полуупрозрачный темный фон и сверху уже отображается само модальное окно.

Требования:

- фон под модальным окном, но над основным контентом, должен быть темный и полупрозрачный;
- при любом размере экрана модальное окно всегда должно находиться посередине – и по горизонтали, и по вертикали.

Пример конечного результата:



The screenshot shows a dark-themed website. At the top left, there's a header section with the text "What is Lorem Ipsum?". Below it, a large heading asks "Where does it come from?". A modal window is centered on the page, titled "MODAL WINDOW" with a close button "X" in the top right corner. The modal contains Latin text: "Curabitur consectetur tortor facilisis lacus pretium sollicitudin. Donec in purus ornare, pulvinar mi ut sodales quam. Fusce ut nibh molestie libero cursus malesuada. Donec quis arcu vestibulum, pulvinar eros sed, ultricies risus. Nam pharetra diam sed nisi dapibus, sed tincidunt purus consequat. Cras consectetur lorem ut tellus accumsan, eu consequat lectus ornare." To the right of the modal, there's a block of explanatory text in English: "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." Further down the page, another block of text reads: "Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not just random text. It has roots in classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. 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. It comes from a line in section 1.10.33 of 'de Finibus Bonorum et Malorum' by Cicero, a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from 'de Finibus Bonorum et Malorum' by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham." The bottom of the page features a footer with the text "Задание 2" and "Реализовать html-страницу с вкладками.".

Задание 2

Реализовать html-страницу с вкладками.

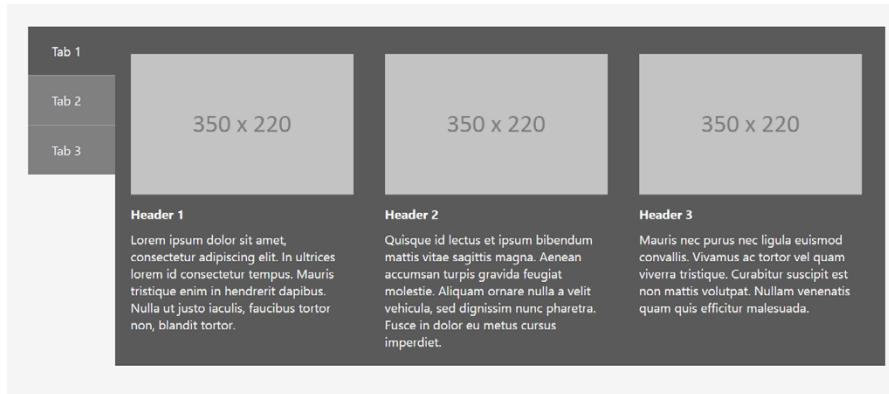
Требования:

- слева располагаются 3 ссылки на разные вкладки;
- справа располагается содержимое вкладки;
- содержимое вкладки состоит из трех блоков;
- каждый блок состоит из изображения, заголовка и текста;
- у активной (первой) вкладки более темный фон, чем у остальных;
- при наведении на другие вкладки их фон также становится более темным;

Практическое задание №1

- при изменении ширины браузера размер вкладок не изменяется, а размер содержимого изменяется.

Пример конечного результата (ширина браузера 1000 пикселей):



The screenshot shows a browser window with a dark grey header bar. On the left, there is a vertical tab bar with three tabs labeled "Tab 1", "Tab 2", and "Tab 3". The "Tab 1" tab is active, showing its content area. The content area has a light grey background and contains three large, identical placeholder images, each labeled "350 x 220". Below these images, there are three sections with headers and descriptive text:

- Header 1**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In ultrices lorem id consectetur tempus. Mauris tristique enim in hendrerit dapibus. Nulla ut justo iaculis, faucibus tortor non, blandit tortor.
- Header 2**
Quisque id lectus et ipsum bibendum mattis vitae sagittis magna. Aenean accumsan turpis gravida feugiat molestie. Aliquam ornare nulla a velit vehicula, sed dignissim nunc pharetra. Fusce in dolor eu metus cursus imperdiet.
- Header 3**
Mauris nec purus nec ligula euismod convallis. Vivamus ac tortor vel quam viverra tristique. Curabitur suscipit est non mattis volutpat. Nullam venenatis quam quis efficitur malesuada.

Пример конечного результата (ширина браузера 650 пикселей):



The screenshot shows a browser window with a dark grey header bar. On the left, there is a vertical tab bar with three tabs labeled "Tab 1", "Tab 2", and "Tab 3". The "Tab 1" tab is active, showing its content area. The content area has a light grey background and contains three large, identical placeholder images, each labeled "350 x 220". Below these images, there are three sections with headers and descriptive text:

- Header 1**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In ultrices lorem id consectetur tempus. Mauris tristique enim in hendrerit dapibus. Nulla ut justo iaculis, faucibus tortor non, blandit tortor.
- Header 2**
Quisque id lectus et ipsum bibendum mattis vitae sagittis magna. Aenean accumsan turpis gravida feugiat molestie. Aliquam ornare nulla a velit vehicula, sed dignissim nunc pharetra. Fusce in dolor eu metus cursus imperdiet.
- Header 3**
Mauris nec purus nec ligula euismod convallis. Vivamus ac tortor vel quam viverra tristique. Curabitur suscipit est non mattis volutpat. Nullam venenatis quam quis efficitur malesuada.

Изображения для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.*

Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:
<https://www.lipsum.com/>.

Задание 3

Реализовать одну страницу сайта.

Эта страница состоит из:

- шапки (логотип и меню);
- основного содержимого – статьи (заголовок, дата, изображение и текст);
- бокового блока (список событий и цитата).

Требования:

- минимальная ширина содержимого 600 пикселей, максимальная – 1200 пикселей;
- содержимое шапки и страницы выровнено посередине.

Изображения для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.*

Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:
<https://www.lipsum.com/>.

Пример конечного результата:

(см. скриншот на стр. 5).

Практическое задание №1

Lorem Site News Events Courses Jobs Tests

What is Lorem Ipsum?

30/03/2019 11:20



Donec ut nisi ullamcorper, ultricies neque accumsan, maximus justo. Vivamus fringilla ligula eu nunc tincidunt, in dignissim augue rutrum. Quisque vel quam fermentum velit luctus pulvinar eget et leo. Curabitur eleifend quam pulvinar nibh euismod mollis. Duis et metus finibus, feugiat augue non, eleifend nisl. Duis tempor magna in interdum viverra.

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."

Events

- 7 Donec ut nisi ullamcorper, ultricies neque accumsan, maximus justo.
- 19 Vivamus fringilla ligula eu nunc tincidunt, in dignissim augue rutrum.
- 27 Quisque vel quam fermentum velit luctus pulvinar eget et leo.
- 7 Curabitur eleifend quam pulvinar nibh euismod mollis.
- 19 Duis et metus finibus, feugiat augue non, eleifend nisl.
- 27 Duis tempor magna in interdum viverra.



Для доступа к материалам необходимо открыть задание в программе [Adobe Acrobat Reader](#).