Кириченко Данило Костянтинович ІН-02

**Завдання 4**: модальне вікно.

Завантажте файли завдання (position-2.zip) і створіть модальне вікно, як зображення, яке ви бачите під завданням. Після виконання порівняйте із результатом.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* Після блоку з класом text створіть блок із класом modal.
* У блоці з класом modal додайте заголовок третього рівня та напишіть текст "Модальне вікно".
* Після заголовка у модальному вікні додайте абзац із довільним текстом, можете використовувати сайт-генератор випадкового тексту lipsum.com.
* Після абзацу додайте дві кнопки, використовуючи тег button з типом button .
* У першій кнопці напишіть текст "Прийняти", а в другій кнопці напишіть текст "Скасувати". Перша кнопка буде з класами btn та success , друга з класами btn та cancel .
* Створіть ще одну звичайну кнопку, де замість тексту буде зображення, яке знаходиться в папці img і задайте їй клас modal-close .
* Переходимо до CSS та стилізуємо модальне вікно. Ширина модального вікна 320px, колір фону білий, внутрішній відступ 15px з усіх боків, фіксоване позиціонування. Позиція зверху 75px і по горизонталі по центру (використовуйте left : 50%; і негативний margin-left дорівнює 1/2 ширини модального вікна).
* Розмір кнопки modal-close 20x20, кнопка має виходити межі модального вікна щодо нього. Використовуйте негативні значення top , right рівні розміру кнопки.
* Кнопки success і cancel - повинні йти в рядок, мати внутрішній відступ зверху і знизу по 7px, ліворуч і праворуч по 15px, шрифт і розмір як body . Фон кнопки success - #35bb27, а кнопки cancel - #f9861f, колір тексту білий.
* Перед модальним вікном створіть блок із класом mask , фон якого має бути чорним із непрозорістю 80%. Маска має бути фіксованою, на всю ширину та висоту, перекривати контент, але не модальне вікно.

Код

index.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<link rel="stylesheet" href="style.css" />

<title>Создание модального окна</title>

</head>

<body>

<div class="text">

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

</div>

<div class="mask"></div>

<div class="modal">

<h3>Модальне вікно</h3>

<p>

Nullam dictum rhoncus vestibulum. Donec ut dictum mi. Nunc consectetur

dignissim leo a porta. Quisque porta tristique est nec commodo.

Suspendisse nulla dui, facilisis non porttitor ut, vulputate nec metus.

Nullam a lectus a odio tempor mollis. Maecenas sollicitudin tempus

viverra. Suspendisse hendrerit nec quam cursus tincidunt.

</p>

<button type="button" class="btn success">Прийняти</button>

<button type="button" class="btn cancel">Скасувати</button>

<button class="modal-close">

<img src="img/close.png" alt="close" />

</button>

</div>

</body>

</html>

style.css

body {

margin: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

font-size: 16px;

line-height: 1.6;

}

\* {

box-sizing: border-box;

}

.text {

width: 400px;

margin: 0 auto;

}

.modal {

width: 320px;

background-color: white;

padding: 15px;

position: fixed;

top: 75px;

left: 50%;

margin-left: -160px;

}

.modal-close {

position: absolute;

width: 20px;

height: 20px;

top: -20px;

right: -20px;

background: none;

border: none;

}

.btn {

padding: 7px 15px;

color: white;

background: none;

border: none;

}

.success {

background-color: #35bb27;

}

.cancel {

background-color: #f9861f;

}

.mask {

position: fixed;

width: 100%;

height: 100%;

top: 0;

left: 0;

background-color: black;

opacity: 0.8;

}

Результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Додатково (не обов'язково): спробувати переробити структуру модального вікна, використовуючи flexbox . Блок модального вікна на всю ширину та висоту з фоном як у маски, всередині контент модального вікна зі стилями як у modal . За допомогою властивостей флексбоксів вирівнюємо контент модального вікна центром по горизонталі. Дивіться результат реалізації у другому прикладі. Даний спосіб реалізації трохи простіше, гнучкіше і краще. Але перший спосіб потрібний для практики.

Код

index.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<link rel="stylesheet" href="style.css" />

<title>Создание модального окна</title>

</head>

<body>

<div class="text">

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magnam eum,

quaerat temporibus modi, placeat velit perferendis nam sunt nulla

impedit earum nobis quis quisquam magni! Fuga laboriosam, consectetur

aspernatur voluptatibus.

</p>

</div>

<div class="flex-container">

<div class="modal">

<h3>Модальне вікно</h3>

<p>

Nullam dictum rhoncus vestibulum. Donec ut dictum mi. Nunc consectetur

dignissim leo a porta. Quisque porta tristique est nec commodo.

Suspendisse nulla dui, facilisis non porttitor ut, vulputate nec

metus. Nullam a lectus a odio tempor mollis. Maecenas sollicitudin

tempus viverra. Suspendisse hendrerit nec quam cursus tincidunt.

</p>

<button type="button" class="btn success">Прийняти</button>

<button type="button" class="btn cancel">Скасувати</button>

<button class="modal-close">

<img src="img/close.png" alt="close" />

</button>

</div>

</div>

</body>

</html>

style.css

body {

margin: 0;

font-family: Arial, sans-serif;

font-size: 16px;

line-height: 1.6;

}

\* {

box-sizing: border-box;

}

.text {

width: 400px;

margin: 0 auto;

}

.modal {

width: 320px;

background-color: white;

padding: 15px;

position: fixed;

}

.modal-close {

position: absolute;

width: 20px;

height: 20px;

top: -20px;

right: -20px;

background: none;

border: none;

}

.btn {

padding: 7px 15px;

color: white;

background: none;

border: none;

}

.success {

background-color: #35bb27;

}

.cancel {

background-color: #f9861f;

}

.flex-container {

display: flex;

background: rgba(0, 0, 0, 0.8);

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

right: 0;

bottom: 0;

padding-top: 75px;

justify-content: center;

}

Результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание