**Створення спливаючого модального вікна**

**Завдання**

1. Створити модальне спливаюче вікно на існуючому сайті
2. Розробити дизайн згідно існуючого сайту
3. Можливі наступні варіанти розробки:

а) спливання модального вікна при першому заході на сайт

б) спливання модального вікна через деякий проміжок часу

в) спливання модального вікна при натисканні на кнопку (наприклад, кнопка «Зв’язатись» і при натисканні на неї з’являється форма, яку треба заповнити)

г) спливання модального вікна при натисканні на деякий блок (Наприклад, при натисканні на картку товару, вона збільшується)

**Приклад**

Спливаюче модальне вікно з інформацією при натисканні на кнопку

CSS код

.modal {

display: none;

background: #337AB7;

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

bottom: 0;

right: 0;

z-index: 99999;

}

.modal\_vis {

display: block;

}

.body\_block {

overflow: hidden;

margin-right: 17px;

}

#close\_modal {

color: #BFE2FF;

font-size: 40px;

font-weight: bold;

font-family: Times, sans-serif;

border-radius: 50%;

border: 4px solid #BFE2FF;

width: 50px;

height: 50px;

line-height: 50px;

text-align: center;

margin: 20px;

cursor: pointer;

position: absolute;

right: 0;

transform: rotate(45deg);

transition: all 0.6s;

box-sizing: content-box;

}

#close\_modal:hover {

color: #FFF;

transform: rotate(135deg);

}

.modal\_txt {

box-shadow: 0 4px 12px rgba(0,0,0,0.2), 0 16px 20px rgba(0,0,0,0.2);

background: #FFF;

padding: 30px;

margin: 100px auto;

max-width: 800px;

}

HTML код

<a class="open\_modal" href="#open">Открыть окно</a>

<div id="modal" class="modal bounceIn">

<div id="close\_modal">+</div>

<div class="modal\_txt">Текст в модальном окне</div>

</div>

Ініціалізація JavaScript для роботи модального вікна:

let open\_modal = document.querySelectorAll('.open\_modal');

let close\_modal = document.getElementById('close\_modal');

let modal = document.getElementById('modal');

let body = document.getElementsByTagName('body')[0];

for (let i = 0; i < open\_modal.length; i++) {

open\_modal[i].onclick = function() { // клік на відкриття

modal.classList.add('modal\_vis'); // додаємо видимість вікна

modal.classList.remove('bounceOutDown'); // видаляємо ефект закриття

body.classList.add('body\_block'); // прибираємо прокручування

};

}

close\_modal.onclick = function() { // клік на закриття

modal.classList.add('bounceOutDown'); // додаємо ефект закриття

window.setTimeout(function() { // видаляємо вікно через півсекунди (щоб побачити ефект закриття).

modal.classList.remove('modal\_vis');

body.classList.remove('body\_block'); // повертаємо прокручування

}, 500);

};