<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />

    <title>Hello world</title>

    <style>

      .red {

        background-color: red;

      }

      .d-none {

       display: none;

      }

      .dropdown-item {

        cursor: pointer;

      }

    </style>

  </head>

  <body>

    <button id="btn-msg" data-text=”Custom message”>Show message</button>

    <button id="btn-generate">Generate item</button>

    <p><strong id="tag">Tag:</strong></p>

    <ul>

      <li>Item 1</li>

      <li>Item 2</li>

    </ul>

    <ul class="menu">

      <li class="dropdown-item">

        <span>Dropdown menu item</span>

        <div class="dropdown-menu d-none">

          <ul class="dropdown-list">

            <li>Dropdown item 1</li>

            <li>Dropdown item 2</li>

          </ul>

          <!-- / .dropdown-list -->

        </div>

        <!-- / .dropdown-menu -->

      </li>

      <!-- / .dropdown-item -->

      <li>

        <span>Menu item</span>

      </li>

      <!-- / li -->

      <li class="dropdown-item">

        <span>Dropdown menu item 2</span>

        <div class="dropdown-menu d-none">

          <ul class="dropdown-list">

            <li>Second Dropdown item 1</li>

            <li>Second Dropdown item 2</li>

          </ul>

          <!-- / .dropdown-list -->

        </div>

        <!-- / .dropdown-menu -->

      </li>

      <!-- / .dropdown-item -->

    </ul>

    <script src="app.js"></script>

  </body>

</html>

/\*

1.По нажатию на кнопку "btn-msg" должен появиться алерт с тем текстом который находится в атрибуте data-text у кнопки.

2. При наведении указателя мыши на "btn-msg", кнопка становится красной; когда указатель мыши покидает кнопку, она становится прежнего цвета. Цвет менять можно через добавление класса.

3. При нажатии на любой узел документа показать в элементе с id=tag имя тега нажатого элемента.

4. При нажатии на кнопку btn-generate добавлять в список ul элемент списка Li с текстом Item + порядковый номер Li по списку, т.е Item 3, Item 4 и т.д

5. Из проекта todo реализовать редактирование задачи.

\*/

//1.По нажатию на кнопку "btn-msg" должен появиться алерт с тем текстом который находится в атрибуте data-text у кнопки.

/\*let btnMsg = document.querySelector('#btn-msg');

btnMsg.addEventListener('click', e => {

   alert(`${btnMsg.getAttribute('data-text')}`);

});

//2. При наведении указателя мыши на "btn-msg", кнопка становится красной; когда указатель мыши покидает кнопку, она становится прежнего цвета. Цвет менять можно через добавление класса.

btnMsg.addEventListener('mouseover', e => {

    btnMsg.classList.add('red');

});

btnMsg.addEventListener('mouseout', e => {

    btnMsg.classList.remove('red');

});

//3. При нажатии на любой узел документа показать в элементе с id=tag имя тега нажатого элемента.

let strong = document.querySelector('strong');

let node = document.body.addEventListener('click', e => {

  strong.textContent = e.target.tagName;

});

//4. При нажатии на кнопку btn-generate добавлять в список ul элемент списка Li с текстом Item + порядковый номер Li по списку, т.е Item 3, Item 4 и т.д

let btnGenerate = document.querySelector('#btn-generate');

let ul = document.querySelector('ul');

btnGenerate.addEventListener('click', e => {

  for (let i = 0; i<1; i++) {

    let newLi = document.createElement('li');

    newLi.textContent = `item ${ul.children.length + 1}`;

    ul.appendChild(newLi);

  }

});

//5. Из проекта todo реализовать редактирование задачи.

/\*6. Реализовать примитивный дропдаун. Изначально все dropdown-menu скрыты через класс .d-none. При клике на dropdown-item должен отображаться блок dropdown-menu который вложен именно в тот  dropdown-item на котором произошел клик. При повторном клике на этот же dropdown-item блок dropdown-menu должен закрыться. При клике на любой другой dropdown-item уже открытый dropdown-menu должен закрываться а на тот который кликнули открываться. \*/

  let ul = document.querySelector('.menu');

  let spans = document.querySelectorAll('span');

  ul.addEventListener('click', e => {

  for(let i = 0; i < spans.length; i++){

    if(spans[i] === e.target) {

      let next = e.target.nextElementSibling;

      next.classList.remove('d-none');

    }

  }

});