

Лабораторна робота № 4

Тема: Об'єктна модель документа DOM.

Мета роботи: вивчити засоби по роботі з об'єктною моделлю документа; навчитися додавати, змінювати та видаляти елементи веб-сторінки; засвоїти принципи роботи з CSS-стилями

Робота на занятті:

1. Дано зображення(). Прив'яжіть до кожного зображення подію: при натисканні мишки виводиться її src.

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    img{
      width: 300px;
      height: 250px;
    }
  </style>
</head>
<body>





<script>
  let img=document.querySelectorAll('img');
  for (let im of img)
  {
    im.onclick=ShowSrc;
  }
  function ShowSrc()
  {
    alert(this.src);
  }
</script>
</body>
</html>
```

					ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Ієлінський І.Ю.			Звіт з лабораторної роботи		Лім.	Арк.
Перевір.		Фуріхата Д.В.						1
Керівник								14
Н. контр.							ФІКТ Гр. ІПЗ-21-4[2]	
Зав. каф.								

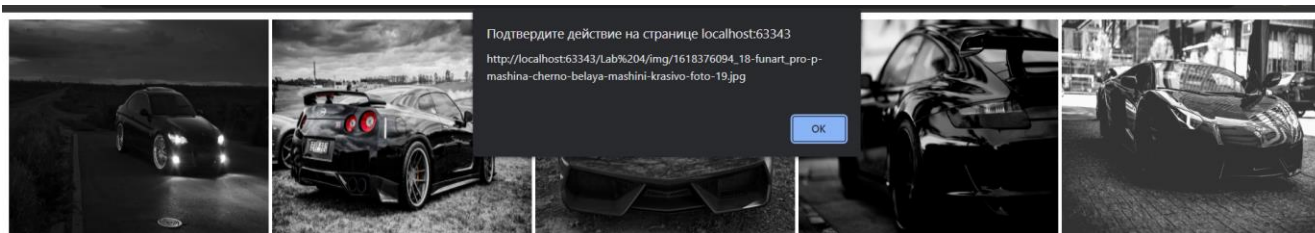


Рис.1-результат виконання

2. Створіть декілька параграфів з числами. При натисканні на будь-який параграф піднесіть число до квадрату(можливе багаторазове натискання).

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    p{
      font-size: 36px;
      color:yellowgreen;
    }
  </style>
</head>
<body>
<p>1</p>
<p>2</p>
<p>3</p>
<p>4</p>
<p>5</p>

<script>
  let par= document.querySelectorAll('p');
  for(let i=0;i<par.length;i++)
  {
    par[i].id=i+1;
    par[i].onclick=GetTwo;
  }

  function GetTwo()
  {
    this.id =Math.pow(parseInt(this.id),2);
    this.innerHTML=this.id;
  }
</script>
</body>
</html>
```

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

1

4

81

256

25

Рис.2-результат виконання

3. Привяжіть всім посиланням подію: при наведенні курсором – в їхній кінець додається значення атрибуту href в круглих дужках. Атрибут має додаватись тільки один раз

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
<a href="http://google.com">silka 1</a><br>
<a href="https://web.telegram.org/k/">silka 2</a><br>
<a href="https://www.dota2.com/home">silka 3</a><br>
<script>
let silki=document.querySelectorAll('a');
for(let silka of silki)
{
  silka.addEventListener('mousemove',adds);
}
function adds()
{
  this.innerHTML=this.innerHTML+" "+this.href;
  this.removeEventListener('mousemove',adds);
}
```

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				3
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

</script>
</body>
</html>

```

[silka 1 http://google.com/](http://google.com/)
[silka 2 https://web.telegram.org/k/](https://web.telegram.org/k/)
[silka 3 https://www.dota2.com/home](https://www.dota2.com/home)

Рис.3-результат виконання

4. Дано інпути. При зміні фокусу, виконайте перевірку на правильну к-сть символів.

Потрібна к-сть символів вказана в атрибуті data-length. Якщо к-сть символів правильна – зафарбуйте рамку зеленим, якщо ні – червоним.

Лістинг програми:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
<input type="text" data-length="6"><br><br>
<input type="text" data-length="7"><br><br>
<input type="text" data-length="8"><br>
<script>
  let inputs=document.querySelectorAll('input');
  for(let input of inputs)
  {
    input.addEventListener('blur',check);
  }
  function check()
  {
    if(this.value.length==this.getAttribute('data-length'))
    {
      this.style.border="2px solid yellowgreen";
    }
    else
    {
      this.style.border="2px solid red";
    }
  }
</script>
</body>
</html>

```

12345

123456789

12345678

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Рис.4-результат виконання

5. Працюєте з 3-ма класами. Ваше Прізвище (П), Імя(І), По-батькові(ПБ). В існуючий елемент #elem:

- додайте клас П, І, ПБ. В CSS файлі пропишіть різні стилі для даних класів.
- видаліть клас І
- перевірте наявність класу І
- створіть кнопку яка додає клас П, якщо він відсутній, і видаляє – якщо присутній.
- додайте кнопку для виведення к-сті підключених класів елемента, та виведіть на екран кожен з них

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    input{
      color: red;
      background: black;
      font-weight: bold;
      border: 1px solid white;
      margin-bottom: 10px ;
      height: 40px;
    }
    .Iglinskyi
    {
      border: 10px solid yellowgreen;
    }
    .Ivan
    {
      background: yellow ;
    }
    .Yuriyovych
    {
      color: blue;
      font-size: 32px;
    }
    #elem
    {
    }
  </style>
</head>
<body>
<div id="elem" class="Iglinskyi Ivan Yuriyovych">
  Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.<br>
</div>
<input type="button" onclick="del();" value="1) Видалити"><br>
<input type="button" onclick="isThis();" value="2) Перевірка"><br>
<input type="button" onclick="addOrDel();" value="3) Додає/Видаляє"><br>
<input type="button" onclick="connectedClass();" value="4) Підключені класи"><br>
<script>
  let elem = document.querySelector ( '#elem' );
  function del() {

    elem.classList.remove ( 'Ivan' )
  }
  function isThis()
  {
```

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				5
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

        if(elem.classList.contains('Ivan'))
        {
            alert('Клас є')
        }
        else
        {
            alert('Класу нема')
        }
    }
    function addOrDel()
    {
        elem.classList.toggle('Ivan');
    }
    function connectedClass()
    {
        alert('Кількість підключених класів: ' +elem.classList.length+ ' їхні назви: '+elem.classList.value)
    }
}
</script>
</body>
</html>

```

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

1) Видалити

2) Перевірка

3) Додає/Видаляє

4) Підключені класи

Рис.5-результат виконання

6. Дано нумерований список :

- Створіть 2 кнопки. Одна з них буде видаляти останній елемент, а інша додавати
- При натисканні на будь-який елемент списку, він має видалитись.

Лістинг програми:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <style>
        input{
            color: red;
            background: black;
            font-weight: bold;
            border: 1px solid white;
            margin-bottom: 10px ;
            height: 40px;
        }
    </style>
</head>
<body>
<ol>
    <li>Lorem ipsum dolor sit.</li>
    <li>Accusamus adipisci maxime suscipit!</li>
    <li>Commodi dicta dolore labore.</li>

```

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				6
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

<li>Cupiditate eum velit voluptas?</li>
<li>Libero nam nulla reiciendis.</li>
</ol>
<input type="button" value="Add" onclick="addL();">
<input type="button" value="Del" onclick="Del();">
<script>
  let list=document.querySelector('ol');
  for(let li of list.children)
  {
    li.onclick=DelAny;
  }

  function addL()
  {
    let li= document.createElement('li');
    li.innerHTML='Hi!I am new li tag :';
    list.appendChild(li);
  }
  function Del()
  {
    list.removeChild(list.lastElementChild);
  }
  function DelAny()
  {
    this.parentElement.removeChild(this);
  }
</script>
</body>
</html>

```

1. Lorem ipsum dolor sit.
2. Accusamus adipisci maxime suscipit!
3. Commodi dicta dolore labore.
4. Cupiditate eum velit voluptas?
5. Libero nam nulla reiciendis.
6. Hi!I am new li tag :)
7. Hi!I am new li tag :)
8. Hi!I am new li tag :)
9. Hi!I am new li tag :)
10. Hi!I am new li tag :)



Рис.6-результат виконання

Робота вдома:

7. Створення елемента «акордеон». При кліку або наведенні розгортати текстові блоки. В один момент розгорнутим може бути тільки один елемент.

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    li{
      list-style-type: none;
      background: aqua;
      border: 1px solid black;
      height: 30px;
      padding-top: 5px;
    }
    ul{
      padding: 0;
    }
    .elem
    {

    }
  </style>
</head>
<body>
<ul class="elem">
  <li >Lorem ipsum dolor sit amet.</li>
  <li >Autem excepturi perspiciatis quaerat reprehenderit.</li>
  <li >Animi error quas repudiandae voluptates.</li>
  <li >Accusamus commodi deserunt eveniet sed?</li>
  <li >Debitis maiores molestias quam veniam.</li>
</ul>
<script>
  let list=document.querySelector('ul');
  let li=document.createElement('li');
  li.innerHTML="Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolorum et quod
rem sequi unde. Ad alias at commodi consequatur cumque cupiditate distinctio eos ex facilis
laudantium magni natus nesciunt nihil nisi nostrum numquam officia placeat quasi quia quis
repellat repellendus repudiandae tempora ut, voluptatibus. Accusantium cumque deserunt
dolores facilis illo ipsum mollitia natus nesciunt odit officia optio qui, quidem quod
saepe sint, voluptatem voluptatum. Ab aut cupiditate eum excepturi hic id natus porro
possimus quibusdam, quidem quis sapiente tenetur voluptas. A aliquam blanditiis consequatur
dignissimos distinctio dolorem et ex excepturi incidunt ipsa neque odio placeat
reprehenderit, rerum, voluptate voluptatem voluptatum!";
  li.style.height='90px';
  li.style.background='blue';
  li.style.color='white';
  li.style.padding='1px 10px';
  for(let li of list.children)
  {
    li.onclick=OpenState;
  }
  function OpenState()
  {
    this.after(li);
  }
</script>
</body>
</html>
```

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				8
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

<p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Dolorum et quod rem sequi unde. Ad alias at commodi consequatur cumque cupiditate distinctio eos ex facilis laudantium magni natus nesciunt nihil nisi nostrum numquam officia placeat quasi quia quis repellat repellendus repudiandae tempora ut, voluptatibus. Accusantium cumque deserunt dolores facilis illo ipsum mollitia natus nesciunt odit officia optio qui, quidem quod saepe sint, voluptatem voluptatum. Ab aut cupiditate eum excepturi hic id natus porro possimus quibusdam, quidem quis sapiente tenetur voluptas. A aliquam blanditiis consequatur dignissimos distinctio dolorem et ex excepturi incidunt ipsa neque odio placeat reprehenderit, rerum, voluptate voluptatem voluptatum!</p> <p>Autem excepturi perspiciatis quaerat reprehenderit.</p> <p>Animi error quas repudiandae voluptates.</p> <p>Accusamus commodi deserunt eveniet sed?</p> <p>Debitis maiores molestias quam veniam.</p>
--

Рис.7-результат виконання

8. Дано дів блок та кнопка:

- При натисканні на кнопку має з'явитись блок довільного кольору
- При натисканні на будь-який блок, він має зникнути.

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    #elems
    {
      border: 2px solid red;
      width: 300px;
      height: 300px;
      margin-bottom: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div id="elems">
</div>
<input type="button" onclick="NewElem();" value="New element">
<script>

  let elem=document.getElementById('elems');
  let countOfClick=0;
function NewElem()
{
  let myDiv=document.createElement('div');
  let color=Math.round( (Math.random()*1000000),0);
  myDiv.onclick=Remove;
  myDiv.style.width='50px';
  myDiv.style.height='50px';
  myDiv.style.margin='10px';
  myDiv.style.border='2px solid black';
  myDiv.style.display='inline-block';
  if( countOfClick>=16)
    stop();
  else {
    myDiv.style.background='#'+color;
    elem.appendChild ( myDiv );
    countOfClick++;
  }
}
function Remove()
{
  countOfClick--;
  this.parentElement.removeChild(this);
}
</script>
</body>
</html>
```

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				9
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

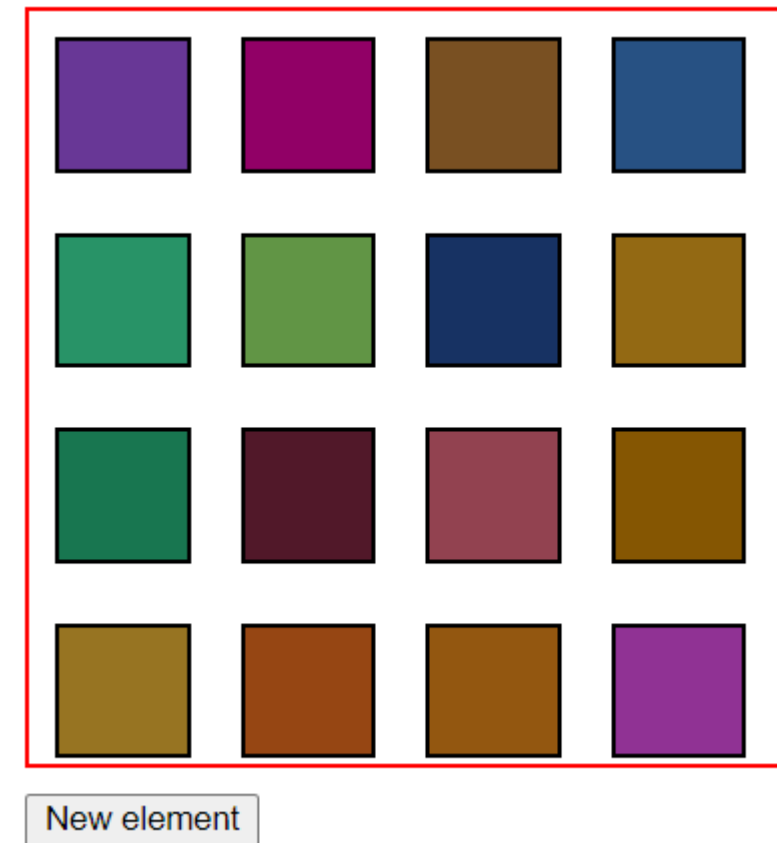


Рис.8-результат виконання

9. Створити текстовий редактор. Додати можливість зміни кольору, стилів, розміру та випадальний список з назвами шрифтів.

Лістинг програми:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <style>
    .bold{
      font-weight: bold;
    }
    .italic{
      font-style: italic;
    }
    .underline{
      text-decoration-line:underline;
    }
    p{
      padding: 10px;
    }
    input{
      margin-left: 50px;
      width: 50px;
    }
    .separator
    {
```

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				10
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

width: 50px;
}
select
{
margin-left: 50px;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="BackStyle">
<table>
<tr>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="tdcolor"></td>
<td class="separator"></td>
<td class="tdText">B</td>
<td class="tdText">I</td>
<td class="tdText">U</td>
<td>
<input type="number" id="SizeOfText" onchange="ChangeSize();">
</td>
<td>
<div class="">
<label for="fontFamilySelect" class="form-label"></label>
<select class="form-select" id="fontFamilySelect" onchange="updateFontFamily()">
<option value="">Select</option>
<option disabled style="font-weight: bold; background-color: #EEEEEE">Serif
Fonts</option>
<option value="Georgia, serif" style="font-family:
Georgia, serif">Georgia</option>
<option value="Palatino Linotype, Book Antiqua, Palatino, serif" style="font-
family: Palatino Linotype, Book Antiqua, Palatino, serif">Palatino Linotype</option>
<option value="Times New Roman, Times, serif" style="font-family: Times New
Roman, Times, serif">Times New Roman</option>
<option disabled style="font-weight: bold; background-color: #EEEEEE">Sans-
Serif Fonts</option>
<option value="Arial, Helvetica, sans-serif" style="font-family:
Arial, Helvetica, sans-serif">Arial</option>
<option value="Arial Black, Gadget, sans-serif" style="font-family: Arial
Black, Gadget, sans-serif">Arial Black</option>
<option value="Comic Sans MS, cursive, sans-serif" style="font-family: Comic Sans
MS, cursive, sans-serif">Comic Sans MS</option>
<option value="Impact, Charcoal, sans-serif" style="font-family:
Impact, Charcoal, sans-serif">Impact</option>
<option value="Lucida Sans Unicode, Lucida Grande, sans-serif" style="font-
family: Lucida Sans Unicode, Lucida Grande, sans-serif">Lucida Sans Unicode</option>
<option selected="selected" value="Tahoma, Geneva, sans-serif" style="font-
family: Tahoma, Geneva, sans-serif">Tahoma</option>
<option value="Trebuchet MS, Helvetica, sans-serif" style="font-family: Trebuchet
MS, Helvetica, sans-serif">Trebuchet MS</option>
<option value="Verdana, Geneva, sans-serif" style="font-family:
Verdana, Geneva, sans-serif">Verdana</option>
<option disabled style="font-weight: bold; background-color: #EEEEEE">Monospace
Fonts</option>
<option value="Courier New, Courier, monospace" style="font-family: Courier
New, Courier, monospace">Courier New</option>
<option value="Lucida Console, Monaco, monospace" style="font-family: Lucida
Console, Monaco, monospace">Lucida Console</option>
</select>
</div>
</td>
</tr>
</table>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aliquam, asperiores aut
consequuntur eos illo inventore, ipsa ipsam iusto nostrum quisquam rem repellat repellendus
sapiente, sequi suscipit vero voluptatem? Accusamus accusantium amet animi, aperiam

```

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				11
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

architecto aspernatur atque consectetur cumque debitis deleniti dicta distinctio ea, earum
enim, error facilis fuga illum inventore iure labore laboriosam laborum magni maiores
minima molestiae natus nemo odit officiis preferendis perspiciatis placeat porro quidem
quisquam repellendus soluta vero voluptate? Amet animi, commodi culpa eius illo iste libero
repudiandae unde? Alias eos molestias qui recusandae sunt! Beatae inventore obcaecati
ratione velit! Cupiditate doloremque, explicabo fuga magni soluta totam.</p>
</div>
<script>
  let tds=document.getElementsByClassName("tdcolor");
  let tdText=document.getElementsByClassName('tdText');
  let tdSizeText=document.getElementById('SizeOfText');
  let text=document.querySelector("p");
  for(let td of tdText)
  {
    td.style.width='35px';
    td.style.height='35px';
    td.style.textAlign='center';
    td.style.border='1px solid white';
  }
  tdText.item(0).onclick=ChangeTypeOfTextToBold;
  tdText.item(1).onclick=ChangeTypeOfTextToItalic;
  tdText.item(2).onclick=ChangeTypeOfUnderLine;
  let backst=document.getElementById('BackStyle');
  backst.style.background='purple';
  for(let td of tds)
  {
    td.style.width='35px';
    td.style.height='35px';
    td.style.border='1px solid black';
    td.onclick=ChangeColor;
  }
  tds.item(0).style.background='green';
  tds.item(1).style.background='red';
  tds.item(2).style.background='blue';
  tds.item(3).style.background='purple';
  tds.item(4).style.background='yellow';
  tds.item(5).style.background='orange';

  let select=document.querySelectorAll("select");
  for(let op of select)
  {
    op.onchange=ChangeStyleText;
  }

function ChangeColor()
{
  backst.style.background=this.style.background;
}

function ChangeSize()
{
  text.style.fontSize=tdSizeText.value+'px';
}
function ChangeTypeOfTextToItalic()
{
  text.classList.toggle('italic');
}
function ChangeTypeOfTextToBold()
{
  text.classList.toggle('bold');
}
function ChangeTypeOfUnderLine()
{
  text.classList.toggle('underline');
}
  function ChangeStyleText()
  {
    text.style.fontFamily=this.value;
  }

```

		Ізлінський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				12
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

</script>
</body>
</html>

```



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Aliquam, asperiores aut consequuntur eos illo inventore, ipsa ipsam iusto nostrum quisquam rem repellat repellendus sapiente, sequi suscipit vero voluptatem? Accusamus accusantium amet animi, aperiam architecto aspernatur atque consectetur cumque debitis deleniti dicta distinctio ea, earum enim, error facilis fuga illum inventore iure labore laboriosam laborum magni maiores minima molestiae natus nemo odit officiis perferendis perspiciatis placeat porro quidem quisquam repellendus soluta vero voluptate? Amet animi, commodi culpa eius illo iste libero repudiandae unde? Alias eos molestias qui recusandae sunt! Beatae inventore obcaecati ratione velit! Cupiditate doloremque, explicabo fuga magni soluta totam.

Рис.9-результат виконання

10.Створити міні форум. Додати статтю та можливість додавати нові коментарі

Лістинг програми:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSpd3yD65VohhpuuCOMLASjC" crossorigin="anonymous">
  <style>
    .line{
      margin: 3px;
      height: 3px;
    }
    body {
      background: bisque;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div id="elem">
  <p class="ps-3 pt-3 h3" >Lorem ipsum dolor sit?</p>
  <p class="ps-3">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consectetur
delectus ea magnam magni. Accusamus aliquam commodi, cum cumque dolorum ea harum illum
incidunt, iste laudantium nihil placeat quaerat qui quos recusandae repellendus sint sit
voluptatem. Aliquam consectetur cupiditate, distinctio doloribus dolorum ea ipsa iusto
labore modi quas, quidem repudiandae rerum velit voluptas voluptatem. Ad adipisci, atque
aut autem blanditiis cupiditate deleniti deserunt dignissimos dolor dolorem doloremque
doloribus ducimus eos est ex illo itaque iure labore laborum libero natus nesciunt
officiis, pariatur placeat provident quam quia quibusdam quis rem sapiente sed sunt tempore
vero! Accusantium ipsa itaque odit quae saepe vel.</p>
  <hr class="ms-3 line" id="separator" >
  <div>
    <p class="ps-3 pt-3 h5" id="qua">Leave your comment</p>
    <label for="NameCom" class="ms-3">Name: </label><input type="text" id="NameCom"
class="ms-3"><br>
    <label for="YourCom" class="ms-3">Comment</label><br><textarea name="Comment"
id="YourCom" cols="200" rows="5" class="ms-3"></textarea>
    <input type="button" class="ms-3" value="Add comment" id="comment"
style="width:calc(100% - 43px);" onclick="AddComment();">
  </div>
</div>
<script>
  function AddComment()
  {
    let Name=document.getElementById('NameCom');

```

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				13
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

let Comment=document.getElementById('YourCom');
let Separator=document.getElementById('qua');
let NameNew=document.createElement('h5');
let Data = new Date();
let Year = Data.getFullYear();
let Month = Data.getMonth();
let Day = Data.getDate();
let Hour=Data.getHours();
let Min=Data.getMinutes();
let DAtе=(Year+'.'+(Month+1)+'.'+Day+' '+Hour+':'+Min);
let DateN=document.createElement('p');
DateN.innerHTML=Date;
DateN.style.fontSize='12px';
let CommentNew=document.createElement('div');
CommentNew.style.fontWeight='normal';
CommentNew.style.fontSize='16px';
let hr=document.createElement('hr');
hr.classList.add('line');
NameNew.innerHTML=Name.value;
CommentNew.innerHTML=Comment.value;
Separator.prepend(hr);
Separator.prepend(CommentNew);
Separator.prepend(DateN);
Separator.prepend(NameNew);
}
</script>
</body>
</html>

```

Lorem ipsum dolor sit?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Consectetur delectus ea magnam magni. Accusamus aliquam commodi, cum cumque dolorum ea harum illum incidunt, iste laudantium nihil placeat quaerat qui quos recusandae repellendus sint sit voluptatem. Aliquam consectetur cupiditate, distinctio doloribus dolorum ea ipsa iusto labore modi quas, quidem repudiandae rerum velit voluptas voluptatem. Ad adipisci, atque aut autem blanditiis cupiditate deleniti deserunt dignissimos dolor dolore doloreque doloribus ducimus eos est ex illo itaque iure labore laborum libero natus nesciunt officiis, pariatur placeat provident quam quia quibusdam quis rem sapiente sed sunt tempore vero! Accusantium ipsa itaque odit quae saepe vel.

Pablo

2022.10.21 15:53

Aboba

Oleg

2022.10.21 15:53

Hello

Ivan

2022.10.21 15:52

Hi

Leave your comment

Name:

Comment

Aboba

Add comment

Рис.10-результат виконання

Висновок: в ході виконання лабораторної роботи було вивчено засоби по роботі з об'єктною моделлю документа, засвоїно методи додавання, зміни та видалення елемента веб-сторінки, а такої засвоєно принципи роботи з CSS-стилями.

		Ігліський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.04.000 – Лр4	Арк.
		Фуріхата Д.В.				14
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		