

## Лабораторна робота №7

### Створення об'єктів JavaScript

**Мета роботи:** Отримати практичні навички зі створення об'єктів та практичне застосування

### Хід роботи

#### I. Створення проекту.

1. Створив папку Lab7.
2. Завантажив файли index.html та style.css та помістив у папку Lab7.
3. Оформив власні стилі для слайдеру.
4. У папці Lab7 створив ще один файл під назвою script.js.

#### II. Підготовка контенту.

1. Підібрав колекцію зображень для слайдеру.
2. Помістив файли зображень у папку Lab7.

#### III. Написання скрипту.

```
Lab7 > JS script.js > [e] slider
1  let slider = {}
2      slides: [ '1.jpg', '2.jpg', '3.jpg'],
3      i: 0,
4      set: function(image) {
5          document.getElementById("scr").style.backgroundImage="url("+image+")";
6      },
7      init: function() {
8          this.set(this.slides[this.i]);
9      },
10
11     left: function() {
12         this.i--;
13         if(this.i < 0) this.i = this.slides.length-1;
14         this.set(this.slides[this.i]);
15     },
16     right: function() {
17         this.i++;
18         if(this.i == this.slides.length) this.i=0;
19         this.set(this.slides[this.i]);
20     }
21 }
22
23 window.onload = function() {
24     slider.init();
25     setInterval(function(){slider.right();}, 5000);
26
27     let btn1=document.querySelector('.left')
28     btn1.addEventListener('click',()=> slider.left());
29
30     let btn2=document.querySelector('.right')
31     btn2.addEventListener('click',()=> slider.right());
32
33 }
```

|           |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
|-----------|------|-----------|--------|------|-------------------------------|------------------|------|--------|
|           |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
|           |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
| Змн.      | Арк. | № докум   | Підпис | Дата |                               |                  |      |        |
| Розроб.   |      | Жмурко В. |        |      | Створення об'єктів JavaScript | Лім.             | Арк. | Листов |
| Перевір.  |      |           |        |      |                               | y                | 1    | 2      |
|           |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
| Н. Контр. |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
| Утв       |      |           |        |      |                               |                  |      |        |
|           |      |           |        |      |                               | ХПФК<br>407-AKIT |      |        |



**Висновок:** Отримав практичні навички зі створення об'єктів та практичне застосування.

|      |      |   |        |        |      |      |
|------|------|---|--------|--------|------|------|
|      |      |   |        |        |      | Арк. |
|      |      |   |        |        |      | 2    |
| Змн. | Арк. | № | докум. | Підпис | Дата |      |