

## Лабораторна робота № 3

### *Індивідуальна робота*

Тема: Створення тематичного Web-сайту, що містить сценарії JavaScript.

Мета: Навчитись використовувати набуті знання в галузі інформаційних технологій для створення Web-сайту.

Порядок виконання.

1. Підібрати тематику Web-сайту, згідно якої студент хотів би створити інформаційне джерело в мережі інтернет. Підбрану тематику Web-сайту узгодити з викладачем.
2. Створити Web-сайт, що складається з декількох сторінок (7-10 сторінок) згідно єдиної тематики і загальним дизайном. Тему сайту оголосити на першій сторінці.
3. Сайт повинен містити: діалогові форми, таблиці, списки, зображення, а також **обов'язково JavaScript сценарії**. При необхідності створити фреймову структуру.
4. В процесі організації форми для користувача необхідно використати сценарій керування елементами форми. Приклад сценарію подано в додатку до завдання.
5. При створенні інформаційного джерела необхідно приділити увагу питанню дизайну, а саме підбору фону документа, фізичне та логічне форматування тексту, вибір та представлення тематичних зображень, фотографій та інших рисунків і їх послідовність. Інформація повинна бути подана послідовно, зрозуміло і коректно.

Підготувати звіт з описом проведеної роботи.

- У звіті представити схематично мапу сайту з коротким описом кожної сторінки.
- У звіті описати зміст та результат дії кожного з використаних JavaScript сценаріїв.
- У звіті представити HTML код сторінок як додаток №1.
- У звіті представити вигляд документу у вікні браузера як додаток №2.

Додаток до завдання:

**Приклад** перевірки заповнення форми:

```
<html>
<head>
<script language="JavaScript">
var ok1=false
function test(form)
{
  if (form.text1.value == "")
  {
    ok1=false
    alert("Введіть ім'я!")
  }
  else
  if ((form.text2.value.indexOf('@', 0)<1)||((form.text2.value.indexOf('@',
0))==form.text2.value.length-1))
  {
    ok1=false
    alert("Невірно введена адреса e-mail")
  }
  else ok1=true
  if(ok1)
  {
    //.....
    alert("Форма заповнена!")
  }
}
</script>
</head>
<body>
<form>
Введіть Ваше ім'я:<br>
<input type="text" name="text1">
<br>
Введіть Вашу адресу e-mail:<br>
<input type="text" name="text2">
<br>
<br>
<input type="button" name="button1" value="Перевірка"
onClick="test(this.form)">
</form>
</body>
</html>
```