

Практична робота № 4_2 Колір фону, зображення фону

Мета роботи: Ознайомитись з методами оформлення веб-сторінок.

Завдання роботи:

1. Ознайомитись з атрибутами тега <body> для оформлення фону.
2. Оволодіти технікою роботи з атрибутами тега <body> при оформленні веб-сторінок.

Забезпечуючі засоби: Notepad++ 5.8.6; FireFox 3.6.

Теоритичні відомості

Колір фону

Колір фону є досить важливим елементом будь-якої веб-сторінки. По-перше, він задає потрібний настрій і загальний настрій сайту, а по-друге, полегшує сприйняття тексту.

Колір фону веб-сторінки задається з використанням атрибута bgcolor тега <body>.

Приклад 1. Зміна кольору фону

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
  <title>Цвет фона</title>
</head>
<body bgcolor="#c0c0c0">
  <p>...</p>
</body>
</html>
```

Колір можна вказувати в шістнадцятковому значенні або за його ім'ям.

Незважаючи на те, що для фону можна вказувати будь-який колір, на більшості сайтів використовуються переважно білий фон і чорні літери, як найбільш усталений варіант.

Фонове зображення

В якості фону можна використовувати будь-яке придатне для цього зображення. Фон не повинен відволікати увагу від тексту, при цьому повинен добре поєднуватися з колірною гамою веб-сторінки і бути маленьким за розміром, щоб швидко завантажуватися. Для цього слід скористатися атрибутом **background** тега `<body>`.

Приклад 2. Додавання фонового зображення

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
    <title>Фонове зображення</title>
  </head>
  <body background="images/bg.jpg">
    <p>...</p>
  </body>
</html>
```

Якщо зображення менше розміру екрана монітора, воно буде розмножено по горизонталі й вертикалі.

Оскільки фоновий малюнок завантажується повільніше, ніж колір фону, може вийти, що текст не буде читатися деякий час, поки не відбудеться завантаження малюнків. Те ж саме може статися і при вимкнених у браузері малюнках. Тому рекомендується завжди задавати колір фону поряд з фоновим зображенням (приклад 3).

Приклад 3. Використання фонового зображення і кольору фону

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
    <title>Колір фону</title>
  </head>
  <body bgcolor="#c0c0c0" background="images/bg.jpg">
    <p>...</p>
  </body>
</html>
```

За замовчуванням, при використанні смуги прокручування, фонове зображення переміщається разом із вмістом веб-сторінки. Internet Explorer дозволяє зробити фон нерухомим за допомогою атрибуту `bgproperties = "fixed"` тега `<body>`.

Приклад 4. Завдання фіксованого фону

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
    <title>Фон</title>
  </head>
  <body bgcolor="#c0c0c0" background="images/bg.jpg"
  bgproperties="fixed">
    <p>...</p>
  </body>
</html>
```

При вказівці атрибуту `bgproperties`, як показано в прикладі 4, фоновий малюнок на веб-сторінці буде залишатися нерухомим, а текст, малюнки та інші елементи стануть переміщатися разом зі смугою прокручування.

Підтримується не всіма браузерами (точно не підтримується Firefox).