

ОСНОВИ WEB – РОЗРОБКИ

Практична робота 2.4

«Контейнери тіла документа»

Теги тіла документа

Теги тіла документа призначені для керування відображенням інформації в програмі інтерфейсу користувача. Вони описують гіпертекстову структуру бази даних за допомогою вбудованих в текст контекстних гіпертекстових посилань. Тіло документа складається з:

- ієрархічних контейнерів і заставок;
- заголовків (від H1 до H6);
- блоків (параграфи, списки, форми, таблиці, картинки і т.п.);
- тексту, розбитого на області дії стилів (підкреслення, виділення, курсив);
- математичних описів, графіки і гіпертекстових посилань.

Тіло документа - контейнер BODY

Опис тегів тіла документа слід почати з тега BODY. На відміну від тега HEAD, тег BODY має атрибути.

Атрибут BACKGROUND визначає фон, на якому відображається текст документа. Так, якщо джерелом для фону HTML- документа є графічний файл image.gif, то в відкриваючому тезі тіла BODY з'являється відповідний атрибут:

```
<BODY BACKGROUND="image.gif">
```

Як видно з цього прикладу, в якості значення даного атрибута використовується адреса в скороченій формі URL. В даному випадку це адреса локального файлу. Слід зауважити, що різні інтерфейси користувача підтримують різні додаткові атрибути для тега BODY.

Атрибут значення

BGCOLOR = # FFFFFFF Колір фону

TEXT = # 0000FF Колір тексту

VLINK = # FF0000 Колір пройдених гіпертекстових посилань

LINK = # 00FF00 Колір гіпертекстового посилання

У даній таблиці рядок # XXXXXX визначає колір в термінах RGB в шістнадцятковій нотації. Також є можливість задавати кольори за назвою. Далі в таблиці наведені назви кольорів, певні в стандарті HTML 4 і

відповідні їм RGB-коди. Відзначимо, що багато сучасних браузерів виходять за рамки стандартів і підтримують набагато більше назв квітів.

Назва	Код	Назва	Код
aqua	#00FFFF	navy	#000080
black	#000000	olive	#808000
blue	#0000FF	purple	#800080
fuchsia	#FF00FF	red	#FF0000
gray	#808080	silver	#CoCoCo
green	#008000	teal	#008080
lime	#00FF00	white	#FFFFFF
maroon	#800000	yellow	#FFFF00

Так, значення атрибутів визначають колір тексту як синій, фону - білий, пройдені посилання червоні, а нові посилання зелені. Якщо в якості атрибутів тега BODY вказати

```
<BODY BGCOLOR=#FFFFFF TEXT=#0000FF VLINK=#FF0000  
LINK=#00FF00>
```

то колір фону буде білим, текст буде синім, посилання - зеленими, а пройдені посилання стануть червоними. Однак користуватися цими атрибутами слід вкрай обережно, так як у користувача може виявитися інший інтерфейс, який ці характеристики не інтерпретує.

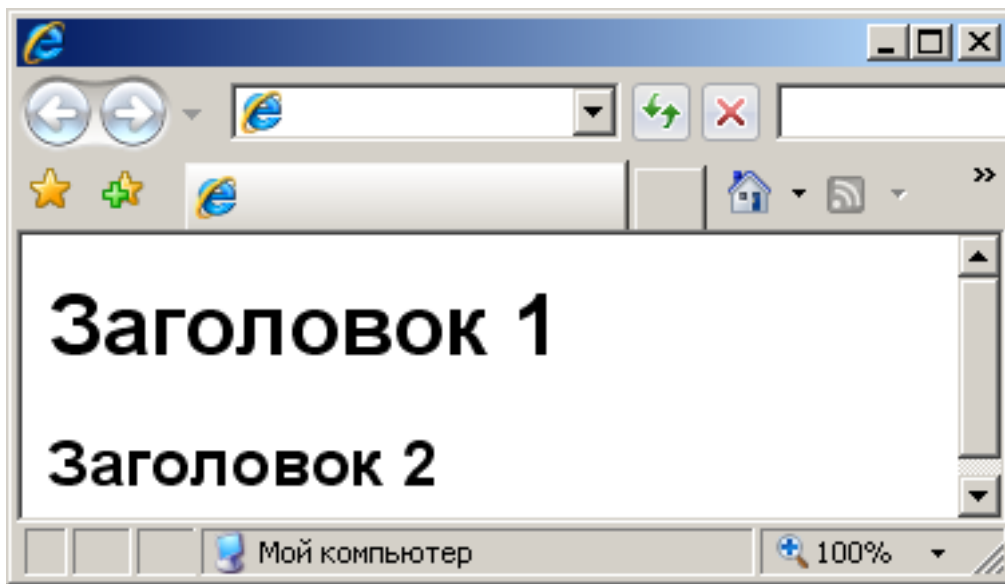
Microsoft Internet Explorer і Netscape Navigator допускають застосування атрибутів LEFTMARGIN = n і TOPMARGIN = n в тезі <BODY>. Атрибут LEFTMARGIN = задає ліве поле для всієї сторінки. TOPMARGIN = визначає верхнє поле. Число n показує ширину поля в пікселях. Наприклад, тег <BODY LEFTMARGIN = "40"> створить на всій сторінці ліве поле шириною 40 пікселів. При n, рівному 0, ліве поле відсутнє.

Заголовки

Тема позначає початок розділу документа. У стандарті визначено 6 рівнів заголовків: від H1 до H6. Текст, оточений тегами <H1> </ H1>, виходить більшим - це основний заголовок. Якщо текст оточений тегами <H2> </ H2>, то він виглядає дещо менше (підзаголовок); текст всередині <H3> </ H3> ще менше і так далі до <H6> </ H6>. Деякі програми дозволяють використовувати більшу кількість заголовків, однак реально більше трьох рівнів зустрічається рідко, а більше 5 - вкрай рідко.

<h1>Заголовок 1</h1>

<h2>Заголовок 2</h2>



Тег <P>

Тег <P> застосовується для поділу тексту на параграфи. У ньому використовують ті ж атрибути, що і в заголовках.

Завдання:

1. Відкрийте текстовий редактор
2. Напишіть два довільний абзаци, та два заголовки, додайте довільний колір тексту та задайте темний задній фон.
3. Завантажте роботу в Віртуальний університет або на електронну пошту викладача.