Temat: Animacje, video i dźwięk.

1. Animowany tekst

Przeglądarka IE umożliwia animowanie tekstu.

Służy do tego znacznik:

<marquee>…</marquee>

Nie jest on częścią języka HTML, ale rozpoznają go wybrane przeglądarki.

Znacznik ten ma kilka atrybutów:

A) behawior tryb przesuwania tekstu na ekranie

a) scroll – tekst przesuwa się od prawej do lewej

b) alternate – od prawej do lewej

c) slide – od prawej do lewej odbija się tylko raz

B) Bgcolor – kolor tła

C) Direction – kierunek przesuwania się tekstu:

a) left – w lewo

b) right

c) up

d) down

D) loop- Liczba powtórzeń

E) scrollamount – skok o wskazaną o liczbę pikseli

F) scrolldelay – opóźnienie tekstu (w ms)

Przykład:

<body>

<marquee bgcolor=”yellow” behavior=”alternate” direction=”right”> tekst animowany </marquee>

</body>

1. Odtwarzanie dźwięku w tle

IE posiada także rozszerzenie bgssound (działa także w operze).

Polecenie te pozwala na odtwarzanie dźwięku w tle strony, na której zostało wprowadzone. Atrybuty znacznika:

1. Src – scieżka do pliku dźwiękowego
2. Loop – liczba powtórzeń – Infinite – nieskończoność
3. Volume – poziom głośności (od -100000 do 0)
4. Balance – bilans między głośnikami (od -10000 do 10000)

Przykłady

<body>

<bgsound src=”anestop.mid” loop=”infinity”>

</body>

1. Multimedia

Polecenie do odtwarzania plików multimedialnych, niewchodzące w skład specyfikacyjny HTML 4.01 jednak obsługiwane przez przeglądarki embed. Obsługuje takie formaty jak avi, mpeg, mp3, mid, wav, mow, asf i inne. Współpracuje z różnymi wtyczkami.

<body>

<embed src=”onestop.mid”>

</body>

Odsyłacz do pliku

<a href=”ściezkqa dostępu do pliku”>opis </a>

1. Obsługa multimediów w HTML5

Wprowadzono dp specyfikacji element EMBED, jednak nadal nie zaleca się jego stosowania do materiałów audio i video

HTML5 wprowadza zupełnie nowe elementy przeznaczone specjalnie do obsługi odtwaczy audio/video.

1. Podstawowy odtwarzacz video

Metoda niezalecana!:

<video src=”lokalizacja pliku”> treść alternatywna </video>

-||- audio

Metoda niezalecana

<audio src=”lokalizacja pliku”> treść alternatywna </audio>

Odtwarzacz wielu formatów video

<video>

<source src=”lokalizacja pliku w formacie 1” type=’format1’>

<source src=”lokalizacja pliku w formacie 2” type=’format2’>

(…)

Treść alternatywna

</video>

Analogicznie postępujemy z plikami audio.