

Temat: Grafika, jako tło strony internetowej.

Rozpatrzmy trzy warianty wstawiania grafiki:

1. Grafika jako tło strony internetowej

Możesz wstawić grafikę jako tło strony internetowej, jeśli sekcję `<body>` opatrzysz odpowiednim atrybutem, na przykład nazwą dowolnego pliku graficznego. Oto przykład:

```
<body background="tlo.jpg">
```

Domyślasz się, że w tym wypadku plik *tlo.jpg* musi się znaleźć w bieżącej lokalizacji. W praktyce jednak jako tłu serwisu nadaje się jednolity kolor. Służy do tego atrybut `bgcolor`, w którym podaje się liczbę w kodzie szesnastkowym, określającą składowe RGB, na przykład:

```
<body bgcolor=#7D12E1>
```

Nie musisz się przejmować oznaczeniami dotyczącymi kolorów, ponieważ niemal w każdym edytorze wspomagającym tworzenie kodu HTML masz dostęp do wyboru koloru z pełnej przestrzeni RGB.

2. Wklejanie grafiki bez skalowania

To najważniejsza metoda dodawania grafiki za pośrednictwem znacznika ``. Możemy po prostu podać lokalizację pliku graficznego za pośrednictwem atrybutu `src` (ang. *source* – źródło). W ten sposób zostanie wczytany plik o takim rozmiarze, jaki został przygotowany w programie tworzącym grafikę. Warto pomyśleć o zastosowaniu atrybutu `alt`, określającego alternatywnie wyświetlany tekst, jeśli grafika nie jest wyświetlana. Można również odpowiednimi wartościami atrybutu `border` stosować obramowania. Oto przykład:

```

```

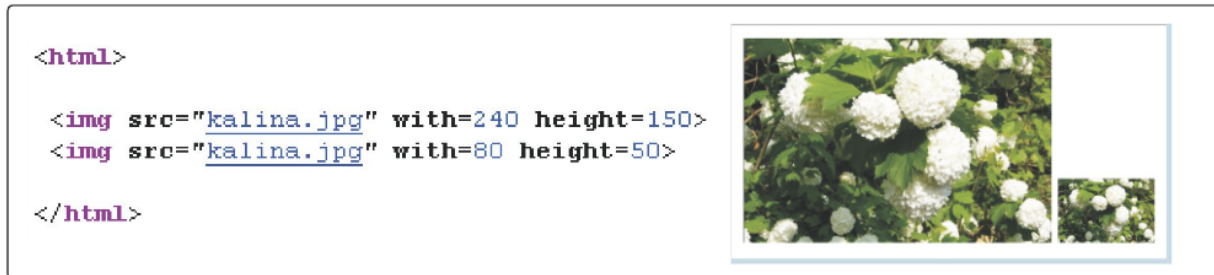
```
<html>  
    
</html>
```



Rys. VIII.3

3. Wklejanie grafiki ze skalowaniem

Skalowanie przeprowadza się za pomocą dwóch wartości `width` (szerokość) i `height` (wysokość), które określają rozmiar wyświetlanego rozmiaru. Podaje się je w pikselach. Staraj się unikać tego sposobu, ponieważ kryją się w nim trzy pułapki. Pierwsza to nieuchronna strata jakości, jeśli zdecydujesz się wyświetlić obraz z większą rozdzielczością niż zapisana w pliku. Druga to niepotrzebny transfer danych, skoro ten sam plik możesz zapisać w mniejszym rozmiarze. Trzecia pułapka to zachowanie proporcji skalowania. Pamiętaj, że nie w każdej sytuacji jest to zasadne. Czasami można jednak ten sposób wykorzystać, wyświetlając ten sam plik w różnej skali (rys. VIII.4).



Rys. VIII.4

Praca domowa

Otwórz na swoim komputerze program notatnik i wpisz w nim tekst w kolorze zielonym, zwróć uwagę, że dołożyłem jedną linijkę w kolorze czerwonym. Po napisaniu tekstu Zapisz jako *zmiana tła.html* (dokładnie wpisz wszystkie literki i kropki) i zapisz na pulpicie. Odnajdź swój plik a następnie otwórz go. Efekty swojej pracy w postaci zdjęcia lub pliku prześlij na mój adres. karolkawiak.sosw@wp.pl

```
<html>
<p align="center">
<font size= 20 color="blue">
Cześć lubię <b>Informatykę</b></h>
</font>
</p>
<body bgcolor=#7D12E1>
<html>
```