

Temat: Formatowanie tekstu na stronie WWW.

Zapoznaj się z materiałem lekcji

5 Formatujemy tekst na stronie

Tekst strony WWW – podobnie jak tekst w redagowanych dokumentach – możemy formatować. Tekst, który wyświetla przeglądarka, znajduje się w jednym akapicie, mimo że każde zdanie zapisywaliśmy w oddzielnym wierszu. Przeglądarka zignorowała przejścia do nowego akapitu, czyli naciśnięcia klawisza **Enter**. Aby tekst zawierał akapity, należy skorzystać z odpowiednich znaczników. Podobnie jest w przypadku zmiany parametrów czcionki, np. kroju, rozmiaru. Jeśli chcemy wyróżnić pewien tekst, np. pogrubić tytuł „Podróże po stolicach Europy”, musimy zastosować znaczniki formatowania.

Akapity tworzymy, otaczając tekst znacznikami `<p> ... </p>`.

Na przykład:

```
<p>tekst akapitu 1</p>
```

```
<p>tekst akapitu 2</p>
```

Warto zauważyć, że pomiędzy akapitami przeglądarka wyświetla pustą linię odstępu. Aby w ramach akapitu umieścić dwa napisy, jeden bezpośrednio pod drugim, należy skorzystać ze znacznika `
`. Znacznik `
` odpowiada ręcznemu podziałowi wiersza za pomocą klawiszy **Shift + Enter** w edytorze tekstu.

Na przykład:

```
<p>
```

```
  linia 1<br>
```

```
  linia 2
```

```
</p>
```

Uwaga: Nie wszystkie znaczniki mają znacznik zamykający, nie ma go np. znacznik `
`.

Znaczniki mogą występować z **atrybutami**, określającymi szczegółowo działanie danego znacznika. Aby wyśrodkować tekst „Warszawa jest stolicą Polski”, należy ustawić atrybut `align` znacznika `<p>` na wartość `center`:

```
<p align="center">Warszawa jest stolicą Polski</p>.
```

Do formatowania tekstu można stosować m.in. znaczniki:

```
<h1> ... </h1> – nagłówek pierwszego poziomu,
```

```
<h2> ... </h2> – nagłówek drugiego poziomu,
```

```
...,
```

```
<h6> ... </h6> – nagłówek szóstego poziomu
```

```
<b> ... </b> – tekst pogrubiony,
```

```
<i> ... </i> – tekst pochylony (kursywa),
```

```
<u> ... </u> – tekst podkreślony,
```

```
<s> ... </s> – tekst przekreślony,
```

```
<sup> ... </sup> – indeks górny,
```

```
<sub> ... </sub> – indeks dolny.
```

Znaczniki można umieszczać wewnątrz innych znaczników. Ważne jest jednak, aby przed zamknięciem danego znacznika zamknąć wszystkie znaczniki otwarte wewnątrz niego.

Na przykład:

```
<p><b>tekst</b></p> – poprawnie,
```

```
<p><b>tekst</p></b> – niepoprawnie.
```

Nie trzeba za każdym razem na nowo tworzyć podstawowej struktury strony. Wystarczy skopiować zawartość z poprzedniego pliku źródłowego i wkleić do nowego dokumentu. Potem trzeba tylko wymienić treść i zmodyfikować niektóre znaczniki.

Praca domowa

W kodzie źródłowym strony WWW utworzonej w poprzedniej pracy domowej, sformatuj tekst „Podróże po stolicach Europy”, jako nagłówek pierwszego poziomu zastosuj znaczniki `<h1> tekst</h1>`, rozdziel zdania opisujące zawartość strony znacznikami przejścia do nowego wiersza. Zapisz plik pod tą samą nazwą. Obejrzyj stronę w przeglądarce.

Efekty swojej pracy w postaci zdjęcia lub pliku prześlij na mój adres.

karolkawiak.sosw@wp.pl