

Temat: Kod źródłowy strony internetowej.

Zapoznaj się z materiałem lekcji

Zacznijmy od zaprojektowania i utworzenia jednej strony. Wykorzystamy w tym celu prosty edytor plików tekstowych i język HTML. Aby lepiej wyobrazić sobie, jak wygląda **kod źródłowy strony WWW**, czyli jak umieszcza się w tekście znaczniki HTML, przeanalizujemy kod HTML przykładowej strony. Funkcję podglądu kodu oferują prawie wszystkie przeglądarki internetowe. Oglądane przez nas źródła stron będą zazwyczaj bardzo rozbudowane i skomplikowane.

Aby zobaczyć kod HTML (źródło) strony WWW, można wskazać wolny od tekstu i grafiki obszar strony i wybrać z menu kontekstowego opcję **Pokaż źródło** lub w menu **Więcej** okna przeglądarki wybrać opcję **Narzędzia programistyczne** (zależnie od używanej przeglądarki).

Znaczniki HTML występują zwykle parami: **znacznik początkowy** i **końcowy**. Tekst umieszczony między znacznikiem początkowym a końcowym przeglądarka interpretuje (np. wyświetla) w sposób określony przez znacznik.

Ogólny sposób stosowania znaczników jest następujący:

```
<znacznik>tekst</znacznik>.
```

Znaczniki można zapisywać małymi lub wielkimi literami.

Opis całej strony zawieramy między znacznikami `<html> ... </html>` – ten znacznik powinien zawsze wystąpić. Nagłówek strony służy do opisu zawartości strony dla użytkownika i wyszukiwarek internetowych. Umieszczamy go w znacznikach `<head> ... </head>`, a w nim – między znacznikami `<title> ... </title>` – umieszczamy tytuł strony, który pojawia się na pasku tytułowym okna przeglądarki. Zawartość strony (teksty, rysunki) umieszczamy między znacznikami `<body> ... </body>`.

Aby kod strony był przejrzysty, należy stosować w nim wcięcia (tak, aby znacznik początkowy i końcowy zaczynały się w tej samej kolumnie, a kod pomiędzy nimi był przesunięty w prawo).

Ułożenie znaczników w podstawowej strukturze strony

początek struktury	<html>
początek nagłówka	<head>
tytuł strony	<title>tytuł strony</title>
koniec nagłówka	</head>
początek zawartości strony	<body>
	<i>treść strony (tekst, grafika, hiperłącza)</i>
koniec zawartości strony	</body>
koniec struktury	</html>

Praca domowa

Otwórz na swoim komputerze program notatnik i wpisz w nim tekst w kolorze zielonym. Po napisaniu tekstu Zapisz jako *strona.txt* (dokładnie wpisz wszystkie literki i kropki) i zapisz na pulpicie. Odnajdź swój plik a następnie zmień mu rozszerzenie na *.html* i otwórz go. Efekty swojej pracy w postaci zdjęcia lub pliku prześlij na mój adres.

karolkawiak.sosw@wp.pl

```
<html>
<head>
<title>tytuł strony</title>
</head>
<body>
tytuł strony (tekst, grafika, hiperłącza)
</body>
</html>
```

Dokonania pracy ucznia, proszę udokumentować w formie zdjęcia, po czym proszę przesłać na adres email:
karolkawiak.sosw@wp.pl