

Temat: Wprowadzenie do znaczników języka HTML.

Strony internetowe to również dokumenty, których charakterystyczną cechą jest możliwość interakcji z użytkownikiem. Dokumenty te są zapisane na bardzo wydajnych komputerach (serwerach) podłączonych na stałe do internetu. Dzięki przeglądarkom internetowym możemy pobierać kopię danej strony internetowej i wyświetlać ją na ekranie komputera.

Podczas tej lekcji dowiedzie się, w jaki sposób stworzyć prostą stronę internetową. W tym celu powinniście poznać podstawowe znaczniki języka HTML.

Znaczniki to polecenia języka HTML, pomiędzy którymi umieszczamy poszczególne elementy strony internetowej, a wygląd strony zależy od użytych znaczników. Do utworzenia strony w języku HTML wystarczy prosty edytor tekstu, np. systemowy **Notatnik**.

1. Wyszukaj w internecie podstawowe informacje na temat języka HTML oraz najważniejszych znaczników tego języka. Przejrzyj kilka dowolnych stron internetowych (ćwiczenie 1. z podręcznika). Zwróć uwagę na szatę graficzną, zaplanowany układ treści oraz odpowiedni dobór materiałów zawartych na stronach. Dzięki narzędziom przeglądarek można zapoznać się z kodami źródłowymi wyświetlonej strony. (prawy przycisk myszy – pokaż kod strony).
2. Zapoznaj się z podstawową strukturą znaczników HTML przedstawioną w podręczniku (s. 189). Następnie otwórz program Notatnik i wpisz w nim tę strukturę. Znaczniki mogą być pisane małymi lub dużymi literami, a konsekwentne trzymanie się wybranej metody ułatwia czytanie i poprawianie stworzonego kodu. Znaczniki występują w parach: znacznik początkowy (otwierający) oraz końcowy (zamykający), a od tej reguły są nieliczne wyjątki.
3. W utworzonej przez siebie strukturze pomiędzy znacznikami `<body>` oraz `</body>` wpisz treść, jakieś zdanie. Następnie, korzystając z opcji **Zapisz jako...**, zapisz dokument na dysku swego komputera. Musisz przy tym wybrać opcję **Wszystkie pliki** oraz dodać rozszerzenia `html` lub `htm`. (np. strona.html)
4. Następnie otwórz stworzony dokument, korzystając z przeglądarki internetowej.

Praca domowa

Przygotuj prostą stronę internetową według schematu przedstawionego w ćw. 2 s. 189, wykorzystując język HTML. Zapisz stronę i prześlij ją do nauczyciela pocztą e-mail. Adres na stronie szkoły: <https://zostoczek.szkolnastrona.pl/art,1204,adresy-mailowe-nauczycieli>