

Lekcja 19. (kl. II. Aplikacje internetowe)

Temat: CSS - klasy i identyfikatory.

Cele lekcji:

- utworzenie menu strony składającego się z przycisków za pomocą pliku stylów CSS,
- zastosowanie pseudoklasy hover w celu uwidocznienia relacji między kursorem a przyciskiem,
- poznanie sposobów walidacji strony

Uczeń:

- tworzy menu strony w HTML5;
- tworzy listę stylów dla menu strony dla tego samego menu w HTML5;
- omawia znaczenie niektórych selektorów w pliku CSS;
- definiuje pojęcie pseudoklasy;
- używa CSS do powodowania interakcji między kursorem a elementem strony;
- układa elementy strony za pośrednictwem pliku stylów CSS.

Podręcznik str. 132 – Informatyka. 2. PP, Operon

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie się z celami lekcji.
2. Zapoznanie się z nowymi pojęciami, np. selektory, pseudoklasy.
3. Aktywne klawisze, czyli tworzymy menu strony.
4. Elementy reagujące na kursor, czyli dodajemy efekty w menu
5. Menu na swoim miejscu, czyli układ elementów strony
6. Utworzenie folderu HTML i zapisanie w nim ćwiczeń z lekcji.

Ćwiczenia wykonać w programie Notepad++ i przeglądarce internetowej.

1. **Zadanie 1 – utwórz aktywne odsyłacze -rys. 20.1**
 - a) **Utwórz plik menu_pionowe.html – rys. 20.1 i zapisz go do folderu HTML**
 - b) **Utwórz plik menu_pionowe.css – rys. 20.2 i zapisz go do folderu HTML**
 - c) **Połącz te dwa /w/w pliki**
2. **Zadanie 2 – Utwórz elementy reagujące na kursor - pseudoklasy**
 - a) **dokonaj korekcji pliku menu_pionowe.css (rys. 20.3)**
 - b) **utwórz menu poziome – rys. 20.6**
3. **Zadanie 3 – utwórz stronę internetową o nazwie: strona_128.html (rys. 20.7) i plik formatowanie strony.css. Zapisz je w folderze HTML i sprawdź poprawność wykonania zadania.**