|  |  |
| --- | --- |
| **Polecenie: Na podstawie listy zagnieżdżonej** |  |
| **utwórz menu poziome rozwijalne.** |  |

**Menu możesz utworzyć wg własnego arkusza stylów lub skorzystać ze wskazówek opisanych w krokach od 1 do 3.**

**Wskazówki**

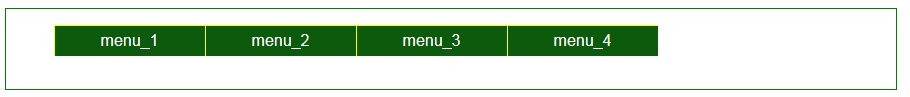
**Krok 1 - utworzenie listy**

Do budowy menu poziomego, wykorzystamy CSS oraz listę - rzeczy które są nam znane. Lista idealnie nadaje się, ponieważ zawiera gotowe mechanizmy potrzebne do działania naszego menu.   
Każdy kolejny krok będzie kontynuacją poprzedniego. Definicje stylów umieścimy w arkuszu zewnętrznym.

Każdy z punktów naszej listy będzie polem menu. Wskazanie myszką pola, które posiada własne menu ma spowodować pokazanie tego menu. Pola końcowe nie posiadają własnego menu i są linkami. Jak widzimy punkt 2 listy nie posiada własnych punktów i będzie polem końcowym menu.



**Krok 2 - pola główne ułożone w poziomej linii, pozostałe niewidoczne**

Tworzymy arkusz stylów tak, aby nasza lista została wyświetlona w postaci menu.Plik z listą pozostaje bez zmian, wszystkie zmiany będą wykonywane w arkuszu stylów.   


Utwórz poniższy arkusz stylów (podpowiedzi ustawień w komentarzach)

body

{

:Arial,sans-sherif;/\*czcionka\*/

:16px;/\*rozmiar czcionki\*/

:white;/\*kolor czcionki\*/

:30px;/\*wysokość linii tekstu\*/

:center;/\*tekst wycentrowany\*/

}

a

{

:white;/\*biała czcionka odsyłaczy\*/

:none;/\*bez podkreślenia\*/

:block;/\*dzięki temu a wypełni obszar rodzica\*/

}

a:hover

{

:yellow;/\*kolor czcionki po najechaniu kursorem myszki\*/

}

ol

{

:none;/\*likwidujemy marker listy\*/

}

ol ul

{

:none;/\*ul przynależne ol jest niewidoczne\*/

:0;/\*marginesy zewnętrzne\*/

:0;/\*marginesy wewnętrzne\*/

}

li

{

:150px;/\*długość pól menu\*/

:#0c5a0c;/\*kolor pól menu\*/

:default;/\*nad tekstem pozostaje jako strzałka\*/

:1px solid yellow;/\*górna krawędź pola\*/

:1px solid yellow;/\*lewa krawędź pola\*/

}

li:hover, li a:hover

{

:green; /\*kolor tła po najechaniu kursorem myszki\*/

}

ol li

{

:left;/\*pola główne ustawiają się w jednej linii\*/

}

**Krok 3 - rozwijanie podmenu głównego menu**

Plik z listą nadal pozostaje bez zmian. Po najechaniu wskaźnikiem myszki pola głównego, powinno pokazać się jego podmenu. Aby to osiągnąć, należy uzupełnić arkusz stylów o następujący zapis:

ol>li:hover>ul

{

:block;/\*ul przynależne li:hover jest widoczne\*/

:none;/\*likwidujemy marker listy\*/

}

ul li

{

:-1px;;/\*marginesy zewnętrzne od lewej\*/

:170px;/\*długość pól podmenu\*/

}

**Zwróć uwagę, że o powodzeniu decydują w tym przykładzie właściwe relacje rodzic - dziecko.**I tak wcześniej zdefiniowaliśmy ol ul {display:none;} a więc lista ul jest niewidoczna.   
Staje się ona widoczna dopiero podczas najechania kursorem myszki (:hover) na odpowiednie li - dziecko ol, które jest jednocześnie rodzicem ul.

