

Temat: Tworzenie podstron i mapy portalu internetowego

Praktycznie na każdej stronie WWW spotyka się odsyłacze (inaczej: odnośniki lub hiperłącza). Najczęściej stanowi je specjalnie wyróżniony krótki tekst (lub obrazek), po kliknięciu którego, następuje przeniesienie do innej strony. Tak jak każda książka składa się z rozdziałów, tak samo serwisy internetowe składają się zwykle z podstron. Każda podstrona jest osobnym plikiem HTML (z rozszerzeniem *.html lub *.htm) i zawiera treść, która dość znacznie różni się tematycznie od pozostałych (tworzy się ją w taki sam sposób jak stronę główną). Taka organizacja ułatwia użytkownikowi nawigację oraz zapobiega niepotrzebnemu wczytywaniu całego serwisu od razu (co trwałoby prawdopodobnie bardzo długo). Umieszczenie wszystkiego w jednym pliku (index.html), absolutnie nie jest wskazane (chyba że Twoja strona jest naprawdę krótka)!

Aby umożliwić użytkownikowi swobodne przechodzenie pomiędzy podstronami naszego serwisu, trzeba je w jakiś sposób połączyć między sobą. Należy umieścić w wybranym miejscu odsyłacze do wszystkich podstron. Zwykle przeznaczają się na to osobną stronę, która stanowi spis treści i zawiera ułożone kolejno odsyłacze do wszystkich podstron serwisu.

Składnia odsyłacza do podstrony (w obrębie tego samego serwisu) jest następująca:

opis odsyłacza

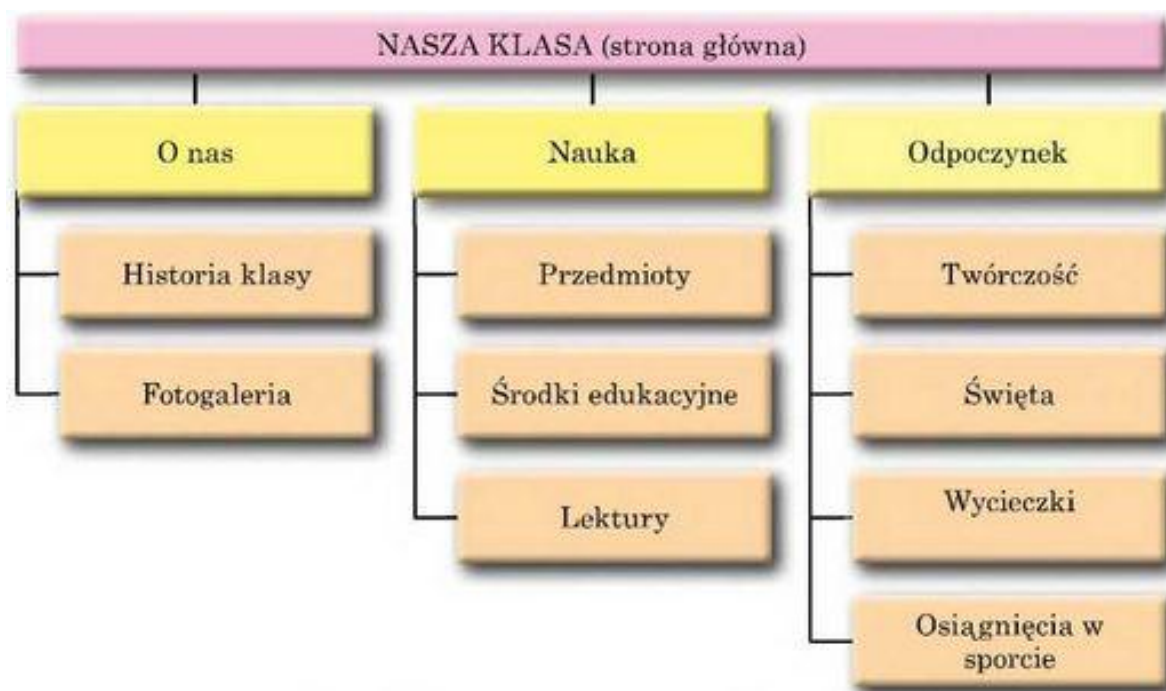
Zasady wpisywania ścieżki dostępu są takie same jak w przypadku obrazków.

Natomiast zamiast: "opis odsyłacza", należy wpisać krótki tekst, który pojawi się na ekranie i po kliknięciu którego nastąpi przejście do podanej podstrony (adres strony jest widoczny tylko w pasku statusu przeglądarki).

Jak zrobić portal internetowy z wieloma podstronami?

Pierwsze co musisz zrobić to tzw. „mapę portalu”.

To nic innego jak diagram przedstawiający stronę główną i zależne od niej podstrony.



Rys. 9.18. Przykład mapy strony internetowej

Kolejnym krokiem jest utworzenie kilku dokumentów HTML i wpisanie niezbędnego kodu.

```
<html>  
<body>  
</body>  
</html>
```

... itd.

Podczas zapisywania należy pamiętać aby nazwy dokumentów były możliwe krótkie.

Teraz pozostaje jedynie ustalić stronę główną i za pomocą odsyłaczy zrobić odpowiednie menu.

W tym celu:

Najlepiej wykorzystać <nav> a potem odpowiednio:

- 1. Samo <a href> - jeżeli potrzebujemy menu tekstowego**
- 2. <a href> i - jeżeli potrzebujemy przycisków**

O czym należy pamiętać?

- 1. Najczęstszym błędem są złe adresy odwołań**
- 2. Menu w „footer” to nie najlepszy pomysł**
- 3. Jeżeli chcemy elementy <nav> umieścić jeden za drugim to najlepiej zrobić to w tabeli.**

Jak będzie wyglądał kod dla najprostszego portalu, który można rozwijać?

```
<html>
<head>
<title></title>
<style>
Header
Section
Aside
Footer
</style>
</head>
<body>
<section>
<table><tr><td>
<nav><a href></a>
<a href><img src></a>
</td>
</nav>
</table>
</section>
</body>
</html>
```

Znaczniki są ułożone w takiej kolejności aby dać nam stronę z czterema zdefiniowanymi sekcjami oraz menu nawigacyjnym w formie tabeli. Oczywiście formę menu z odsyłaczami do podstron pozostawiam Wam. Powyższą strukturę należy rozbudować do ćwiczeń.