




Temat: Odsyłacze.

- 
- **Odsyłacze** (inaczej: hiperłącza, łącza hipertekstowe, odnośniki, linki)
 - Najbardziej charakterystycznym elementem dokumentów w światowej sieci World Wide Web.

Odsyłacze

- Umożliwiają za pomocą kliknięć przenosić się w inne miejsca w Internecie w tym samej witrynie, pobierać pliki, uruchamiać pocztę itd.
- Bez odsyłaczy nie istniałyby powiązania między dokumentami na tym samym serwerze, w tym samym mieście, kraju czy kontynencie. Dzięki odsyłaczom można wiązać ze sobą poszczególne strony.
- Odsyłacz jest niczym innym, jak wskazaniem jakiegoś innego miejsca.

Budowa odsyłacza

- *** Tekst, na którym należy kliknąć***

"tekst, na którym należy kliknąć" będzie zaznaczony innym kolorem (można to zmienić).

Gdy przesuniesz kursor myszki nad odsyłacz, **kursor przyjmie postać rączki**, natomiast w wierszu statusu przeglądarki powinna się pojawić informacja **gdzie przenosi dany odsyłacz**. Kliknięcie spowoduje natychmiastowy skok do wskazanego miejsca.

Przy tworzeniu odsyłaczy należy zwracać uwagę na wielkość liter w odsyłaczach. Dla wielu serwerów internetowych ta sama wielka i mała litera są dwoma różnymi znakami,

Zmiana wyglądu odsyłacza

(obsługa bez CSS)

- **link** – odsyłacz nieodwiedzony;
- **vlink** – odsyłacz odwiedzony;
- **alink** – odsyłacz aktywny;

```
<body link="green" vlink="teal" alink="aqua">
<ul>
<li> <a href="http://www.onet.pl"> onet.pl </a> </li>
<li> <a href="http://www.wp.pl"> wp.pl </a> </li>
<li> <a href="http://www.o2.pl"> o2.pl </a> </li>
</ul>
</body>
```

- onet.pl
- wp.pl
- o2.pl

Gdzie się odwołujemy

- odsyłacze do stron WWW.
- odsyłacze do różnych typów plików, może to być plik tekstowy (TXT), obrazek GIF lub JPG, plik dźwiękowy WAV, MID,, dokument Worda, plik Acrobatata.
- odsyłacze do poczty elektronicznej i FTP
- odsyłacze na dysku lokalnym
- Itp.

Odsyłacze absolutne i względne

- **absolutne** – do adresu internetowego w postaci formatu URL,
- **względne (relatywne)** – do zasobu określonego ścieżka dostępu,

Adresem absolutnym jest np. strona PC World Komputera:

<http://www.pcworld.pl>

Adresem relatywnym jest np. adres jakiejś wiadomości w numerze miesięcznika PC World Komputer:

`/news/96251.html`

Stosowanie odsyłaczy relatywnych jest charakterystyczne dla danego serwisu. Autor nie musi się troszczyć o podawanie pełnego adresu - wystarczy, że poda tylko niezbędny fragment, gdyż resztę przeglądarka doda sama. Odsyłacze absolutne są konieczne, gdy wskazujemy miejsca na innych serwerach.

Znacznik `<nav>` treść `</nav>`

- Reprezentuje sekcję strony, która zawiera odnośniki nawigacyjne do innych stron.
- Został przewidziany przede wszystkim do oznaczenia podstawowej nawigacji strony.

Odsyłacz do podstrony

- `Podstrona pierwsza`
- `Podstrona pierwsza`
- `Podstrona pierwsza`

Odsyłacz do innej strony

`Tutaj znajdziesz miesięcznik PC World Komputer`

Odsyłacz do pliku tekstowego TXT

- `Plik tekstowy TXT`

Odsyłacz do pliku graficznego GIF

- `Plik graficzny GIF`

Odsyłacz do pliku dźwiękowego

- `Plik dźwiękowy`

Odsyłacz do pliku PDF

- `dokument PDF`
- Dokument PDF ukazuje się zwykle bezpośrednio w przeglądarce (Internet Explorer i Firefox) i jest opatrzony narzędziami nawigacyjno-zarządzającymi Acrobat Readera. Opera uruchamia osobną instancję Acroba Readera.

Etykiety

- **Etykieta** (zwana też zakładką lub kotwicą) jest znakiem, swoistą **elektroniczną zakładką**, podobną do zakładek w książce, która zaznacza jakieś miejsce w tekście. Gdy utworzymy etykietę, będziemy mogli się odwoływać nie tylko do zawierającej ją strony, ale i do konkretnego miejsca na stronie. W ten sposób czytelnik będzie mógł natychmiast skoczyć do wskazanego punktu.

` `

Odsyłacze do etykiet

Tekst

Znak **#** oddzielający nazwę strony od nazwy etykiety.

Tekst, na którym należy kliknąć

Należy zwrócić uwagę na wielkość liter w etykiecie.



Przykład:

- Prezentacja przykładowej strony z etykietami.

Odsyłacze do poczty elektronicznej

- Pozwala czytelnikowi strony wysłać do jej autora (lub jakiegokolwiek innej osoby) pocztę elektroniczną.

Tutaj kliknij

Można dodatkowo opatrzyć odsyłacz stosownym obrazkiem, wstawiając go przed adresem.



Wyślij list do autora strony



Aby w momencie wysyłania poczty przez czytelnika strony w polu tematu listu pojawiła się jakaś domyślna treść

Może też otrzymać kilka osób jednocześnie, adresowanych w polu głównym.

<ahref="mailto:wimmer@helion.pl;jan.kow@firma.pl">

Ćwiczenia: (do wykonania w domu na ocenę)

- Stwórz prostą strukturę strony WWW (strona główna[intex.html] i 3 podstrony) połącz wszystkie z nich odnośnikami (stosując wyłącznie adres względny).
- Na głównej stronie umieść kilka obszerniejszych fragmentów tekstu; każdy fragment oznacz etykietą (na początku każdego fragmentu) ,
zaś na samym początku strony umieść spis treści z odnośnikiem wskazującym zdefiniowane etykiety; po każdym fragmencie tekstu zrób powrót do spisu.
- Na 1 podstronie umieść odsyłacze do plików tekstowych (pliki tekstowe powinny zawierać treści związane z tematyką strony).
- Na 2 podstronie wstaw: (napisy np.: „obraz_1”, „obraz_2” ... lub miniaturki fotografii dla chętnych) po kliknięciu na napis/miniaturkę otworzy się zdjęcie w pełnych wymiarach.
- Na 3 podstronie umieść dane kontaktowe (wykorzystaj odsyłacz pocztowy).
- Pamiętaj o estetyce strony. Całą pracę zapisz w katalogu opisanym jak na wzorze (J_Kowalski_kl2i). W katalogu muszą być również wszystkie pliki i fotografie wykorzystywane w pracy, tak aby po przeniesieniu katalogu można było w pełni wyświetlić całą pracę.

-

Odsyłacz do komunikatora

- `opis`
- ``

styl=1 lub 2

Jeżeli podamy 2, zamiast obrazka zostanie zwrócona liczba odzwierciedlająca status użytkownika:

1 - "nieдоступny",

2 - "dostępny",

3 - "zaraz wracam".

Odsyłacz obrazkowy

- ``

Na stronach internetowych można spotkać "aktywne" obrazki, symulujące przyciski. Po kliknięciu, zachowują się one jak zwykły odsyłacz

Literatura:

- <http://internetmaker.pl/artukul/397,1,html> mapy odsylaczy i osadzanie skryptow
- http://www.kurshtml.boo.pl/html/odsylacz_obrazkowy,odsylacze.html
- <http://webmaster.helion.pl/index.php/odsylacze>