

Hiperłącza (odsyłacze)

Charakterystyczną cechą Internetu jest obecność na stronach hipertekstowych odsyłaczy do innych stron (ang. links), które umożliwiają przechodzenie ze strony na stronę. Odsyłacze są najbardziej charakterystycznym elementem dokumentów w sieci WWW. Bez nich nie byłoby powiązania między dokumentami. Odsyłacz jest wskazaniem, odesłaniem do jakiegoś innego miejsca. Odsyłaczem jest konstrukcja, która wskazuje pewne miejsce w Internecie i pozwala skoczyć do niego za pomocą kliknięcia myszką. Jej budowę można przedstawić w ogólnej postaci:

```
<a href="miejsce_docelowe">Tekst, na którym należy kliknąć</a>
```

Na ekranie przeglądarki jest wyświetlany tekst, który znajduje się między znacznikami `` i ``. Jest on domyślnie wyświetlany w kolorze niebieskim z podkreśleniem. Gdy przesuniemy kursor myszki na odsyłacz, w pasku stanu przeglądarki zobaczymy kryjący się pod tekstem adres internetowy. Kliknięcie na odsyłaczu spowoduje skok do następnej strony, dokumentu itp. Adres jest ujęty w cudzysłów.

Odsyłacze mogą odwoływać się do wielu różnych punktów docelowych, np.

- do podstrony na naszej stronie WWW (nawigacja wewnątrz witryny),
- do innej, istniejącej już w Internecie strony WWW,
- do innych usług sieciowych (np. poczta elektroniczna),
- do dokumentu innego niż dokument HTML, np. plik tekstowy, obraz, dźwięk, prezentacja itp.

Przykładowe odsyłacze:

1. Odsyłacz do podstrony w naszej witrynie tworzony za pomocą polecenia:

```
<a href="nazwa_strony.html">Jakaś strona</a>
```

Przykładowo – utworzymy podstronę, na której wstawimy tabelę z jakimiś danymi i zapiszemy ją pod nazwą wybraną przez siebie, np. `tabelki.html`. Jeśli na stronie głównej (`index.html`) wpisujemy tekst „Zobacz zestawienie wyników”, to na tekście możemy wstawić hiperłącze kierujące nas ze strony `index.html` do strony `tabelki.html`.

```
<a href="tabelki.html">Zobacz zestawienie wyników</a>
```

Analogicznie z dowolnej podstrony możemy przenieść się do strony głównej, jeśli na podstronie wpisujemy tekst „Strona główna” i na tym tekście wstawimy hiperłącze kierujące nas ze strony `tabelki.html` do strony `index.html`.

```
<a href="index.html.html">Strona główna</a>
```

2. Odsyłacz do strony WWW istniejącej w Internecie jest tworzony za pomocą polecenia:

```
<a href="adres.html">Tekst, w który należy kliknąć </a>
```

Przykład: `Atlas grzybów`

Aby hiperłącze otwierało się w nowym oknie/karcie przeglądarki, w poleceniu wstawiania hiperłącza należy w poleceniu dodać **target=_blank**.

Przykład: `Portal onet.pl`

Odsyłacz do poczty elektronicznej jest tworzony za pomocą polecenia:

`Napisz do mnie`

Przykład: `Napisz do autora strony`

Odsyłacz do pliku, który znajduje się w folderze z plikami strony:

`Tytuł dokumentu lub nazwa pliku`

Przykład: `Scenariusz lekcji z biologii`

Jeśli chcemy udostępniać wiele różnych scenariuszy, warto dla porządku utworzyć w folderze strona podfolder, nazwać go np. dokumenty i zamieścić w nim wszystkie pliki do udostępnienia. W takim przypadku odsyłacz do pliku pobieranego z folderu dokumenty wygląda tak:

`Scenariusz lekcji z biologii`

Odsyłacz na obrazie

Odsyłacze można wstawiać na tekście, ale także na obrazie. W takim przypadku musimy przed poleceniem wstawiającym obraz wstawić polecenie wprowadzające hiperłącze i odwołać je za poleceniem wstawiającym obraz. Przykładowo na obrazie będącym ikonką serwisu Facebook chcemy wstawić hiperłącze w taki sposób, żeby kliknięcie w ten obraz przeniosło nas na stronę główną tego serwisu. Pierwszy krok: plik graficzny z logo Facebooka i zapisujemy go w folderze z plikami naszej strony.

Drugi krok to wstawienie obrazu za pomocą polecenia:

``

Przed tym wstawiamy polecenie wprowadzające hiperłącze i je w odpowiednim miejscu (na końcu) odwołujemy.

``