


**KURS**  
WYDANIE III

  
Radosław Sokół



# TWORZENIE STRON WWW

**Śmiało wkrocz w świat technologii internetowych**

Poznaj podstawy tworzenia stron WWW  
Naucz się praktycznego stosowania języka HTML  
Dowiedz się, jak udostępnić swoją stronę w sieci

**Nelion** 

## » Idź do

- Spis treści
- Przykładowy rozdział

## » Katalog książek

- Katalog online
- Zamów drukowany katalog

## » Twój koszyk

- Dodaj do koszyka

## » Cennik i informacje

- Zamów informacje o nowościach
- Zamów cennik

## » Czytelnia

- Fragmenty książek online

## » Kontakt

Helion SA  
ul. Kościuszki 1c  
44-100 Gliwice  
tel. 32 230 98 63  
e-mail: helion@helion.pl  
© Helion 1991–2011

## Tworzenie stron WWW. Kurs. Wydanie III

Autor: [Radosław Sokół](#)  
ISBN: 978-83-246-2618-2  
Format: 168×237, stron: 300



### Śmiało wkrocz w świat technologii internetowych

- Poznaj podstawy tworzenia stron WWW
- Naucz się praktycznego stosowania języka HTML
- Dowiedz się, jak udostępnić swoją stronę w sieci

Internet wdarł się przebojem w nasze codzienne życie. Trudno dziś znaleźć poważną firmę, która nie dysponowałaby choć prostą stroną WWW. Rzadko też można spotkać osobę, która nie korzystałaby z poczty elektronicznej lub któregoś z popularnych serwisów społecznościowych. Większość użytkowników ogranicza się jednak do konsumpcji treści internetowych, a tylko nieliczni dzielą się nimi z innymi ludźmi. Przeszkodą okazuje się tu zwykle brak znajomości odpowiednich technologii, a przede wszystkim najbardziej podstawowego budulca stron WWW, którym jest język HTML.

Jeśli chcesz dołączyć do osób aktywnie korzystających z sieci i stać się jednym z twórców atrakcyjnych treści internetowych, powinieneś zacząć od sięgnięcia po odpowiednią lekturę. Doskonałym wyborem będzie książka „Tworzenie stron WWW. Kurs. Wydanie III”. To podręcznik, z którego dowiesz się, jak stawiać pierwsze kroki w języku HTML, czego potrzebujesz, aby tworzyć własne strony WWW, a także jak opublikować stronę w internecie. Krok po kroku poznasz strukturę dokumentów HTML, sposoby tworzenia treści tekstowych, odnośników, tabel i ramek, metody zamieszczania grafiki i kodu JavaScript. Odkryjesz również tajniki posługiwania się arkuszami stylów oraz podstawy technologii AJAX.

- Struktura stron WWW i podstawy ich tworzenia
- Przegląd niezbędnych narzędzi pracy
- Kodowanie tekstu w języku HTML
- Definiowanie odnośników i osadzanie grafiki
- Zastosowanie tabel i ramek
- Korzystanie z języka JavaScript i technologii AJAX
- Używanie kaskadowych arkuszy stylów
- Publikowanie stron w internecie

**Spraw, aby tworzenie stron WWW nie miało przed Tobą tajemnic!**

# Spis treści

Wstęp.....	7
Czym są HTML i XHTML? .....	8
Jak wygląda znacznik HTML.....	10
Wymagane oprogramowanie i sprzęt .....	11
Przykłady.....	11
<b>Rozdział 1. Nowa strona WWW.....</b>	<b>13</b>
Uruchomienie programu Notatnik.....	14
Wprowadzanie podstawowego kodu strony .....	15
Ustalanie tytułu strony WWW .....	17
Zapisywanie kodu strony na dysku twardym .....	18
Otwieranie zapisanej wcześniej strony WWW .....	20
Wyświetlanie strony w przeglądarce.....	21
Aktualizowanie strony w przeglądarce.....	22
Kopiowanie fragmentu kodu HTML.....	22
Wklejanie uprzednio skopiowanego fragmentu kodu HTML .....	23
Wycinanie fragmentu kodu HTML .....	24
Podsumowanie.....	24
<b>Rozdział 2. Treść strony WWW i jej struktura logiczna.....</b>	<b>25</b>
Wprowadzanie tekstu.....	26
Deklarowanie sposobu kodowania polskich znaków diakrytycznych .....	27
Zapisanie fragmentu tekstu czcionką pogrubioną.....	28
Zapisanie fragmentu tekstu kursywą .....	30
Podkreślenie fragmentu tekstu .....	31
Twarde spacje.....	32
Indeksy górne i dolne.....	34
Zapisywanie fragmentu tekstu czcionką nieproporcjonalną.....	35
Zapisywanie większego fragmentu tekstu czcionką nieproporcjonalną .....	36
Nadawanie znaczenia fragmentom treści strony .....	38
Łamanie tekstu wewnątrz akapitu.....	39
Zmiana rozmiaru czcionki.....	40
Nagłówki rozdziałów i sekcji tekstu.....	41
Wstawianie poziomej linii.....	43
Lista wypunktowana .....	44

Zagnieżdżanie listy.....	45
Lista numerowana.....	46
Wstawianie znaków specjalnych.....	47
Podział dokumentu na sekcje.....	49
Podsumowanie.....	51
<b>Rozdział 3. Odnośniki .....</b>	<b>53</b>
Tworzenie odnośnika.....	54
Tworzenie odnośnika pocztowego.....	56
Definiowanie domyślnego tematu wiadomości pocztowej.....	57
Definiowanie etykiety.....	58
Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety.....	59
Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety zadeklarowanej na innej stronie WWW.....	60
Tworzenie obszaru nawigacyjnego.....	62
Podsumowanie.....	63
<b>Rozdział 4. Obrazy .....</b>	<b>65</b>
Format GIF.....	66
Format JPEG.....	67
Pobieranie i instalowanie programu IrfanView.....	68
Umieszczanie obrazu na stronie WWW.....	80
Przekształcanie obrazu w odnośnik.....	84
Zamieszczanie miniatur zdjęć.....	85
Obrazy w HTML5.....	92
Mapy odnośników.....	93
Usuwanie obrazu.....	97
Podsumowanie.....	98
<b>Rozdział 5. Tabele .....</b>	<b>101</b>
Jak w języku HTML opisuje się tabelę?.....	102
Tworzenie tabeli.....	102
Zmiana treści komórki tabeli.....	106
Wstawianie nowego wiersza tabeli.....	107
Wstawianie nowej kolumny tabeli.....	108
Scalanie komórek tabeli.....	110
Dzielenie scalonej komórki tabeli.....	114
Określanie struktury logicznej tabeli.....	116
Podsumowanie.....	118
<b>Rozdział 6. Kaskadowe arkusze stylu.....</b>	<b>119</b>
Atrybuty stylu.....	120
Styl wpisany.....	121
Styl osadzony.....	122
Styl dołączony.....	122
Dlaczego „kaskadowe”?.....	122
Jednostki CSS.....	123
Kolory w CSS.....	124

Wstawianie definicji stylu wpisanego.....	125
Atrybuty tekstu .....	126
Model pudełkowy CSS.....	129
Kolor treści i tło elementu.....	129
Obramowanie elementu .....	131
Marginesy .....	134
Wyrównywanie tekstu w akapicie .....	136
Elementy wpisane i blokowe.....	137
Pozycjonowanie elementów strony.....	141
Definiowanie wyglądu elementu języka HTML.....	150
Definiowanie klas wyglądu elementu języka HTML.....	153
Definiowanie niezależnych klas stylu .....	155
Zmiana wyglądu odnośników .....	157
Indywidualne definiowanie stylu elementu .....	159
Uzależnianie stylu elementu od miejsca jego występowania.....	160
Tworzenie zewnętrznego arkusza stylu .....	162
Podsumowanie.....	165
<b>Rozdział 7. JavaScript.....</b>	<b>167</b>
Quiz internetowy.....	168
Dynamiczne menu .....	176
Podsumowanie.....	181
<b>Rozdział 8. Serwis internetowy.....</b>	<b>183</b>
Strona główna serwisu.....	184
Dynamiczne tworzenie stron WWW .....	184
Informacje o stronie WWW .....	203
Weryfikowanie poprawności kodu .....	205
Podsumowanie.....	209
Zakończenie .....	210
<b>Dodatek A Elementy języków HTML i XHTML.....</b>	<b>211</b>

- Tworzenie odnośnika pocztowego
- Definiowanie domyślnego tematu wiadomości pocztowej
- Definiowanie etykiety
- Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety
- Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety zadeklarowanej na innej stronie WWW
- Tworzenie obszaru nawigacyjnego
- Podsumowanie

# 3

## Odnośniki

Odnośniki jeszcze do niedawna odróżniały strony WWW od wszystkich innych dokumentów elektronicznych. Dzisiaj możliwość deklarowania w prawie każdym typie dokumentu odnośników do dowolnych innych materiałów — niezależnie od ich umiejscowienia w globalnej sieci — zrewolucjonizowała świat informacji. Czy klikając odnośnik przenoszący Cię z jednego artykułu do drugiego, możesz sobie wyobrazić, że kiedyś korzystano z globalnej sieci komputerowej bez ich pomocy?

Odnośniki, nazywane czasem połączeniami (lub „linkami” — od angielskiego słowa *link*), są niesamowicie użytecznym i wygodnym narzędziem. Co ciekawe, tworzy się je wyjątkowo łatwo.

Adresy internetowe dzielą się na:

- **bezwzględne** (np. <http://www.helion.pl/>) — podany adres od początku do końca (bezwzględnie) definiuje położenie strony WWW i może być stosowany w takiej samej postaci, niezależnie od strony WWW, na której go użyjemy,
- **względne** (np. [../teksty/opis.html](#) lub też [nowy.html](#)) — podany adres definiuje położenie strony WWW wyłącznie **względem aktualnej strony**; użycie go na innej stronie WWW (umieszczonej w innym katalogu tego samego serwera lub na innym serwerze) uniemożliwi odszukanie wskazywanego przez odnośnik dokumentu.

Adresów bezwzględnych należy używać **wyłącznie** w przypadku odwoływania się do **innego serwisu WWW**, niepowiązanego z tworzoną stroną. W ramach jednego serwisu zawsze należy używać adresów względnych. Dzięki temu adresy są krótsze, łatwiej jest dokonywać reorganizacji serwisu (np. przenoszenia poszczególnych jego części do folderów podrzędnych), a przede wszystkim unika się zależności strony WWW od konkretnego serwera, zaś w razie zmiany firmy obsługującej serwer (lub tylko nazwy serwera) — konieczności dokonywania zmian w kodzie.



Adresy internetowe często nazywane są też adresami URL lub URI — od angielskich nazw *Uniform Resource Locator* oraz *Uniform Resource Identifier* (jednolity lokalizator zasobu).

## Tworzenie odnośnika

Odnośnik reprezentuje obiekt o nazwie <a>. Będzie się on pojawiał we wszystkich przykładach w tym rozdziale.

1. Umieść kursor w tym miejscu kodu, w którym ma się pojawić odnośnik. Najczęściej odnośniki umieszcza się wewnątrz akapitu tekstu, czyli wewnątrz elementu <p>. Mogą pojawiać się jednak i w innych elementach tekstowych — byle nie bezpośrednio na poziomie dokumentu.
2. Wprowadź kod elementu <a>.
3. Rozbuduj element <a> o atrybut href zawierający zapisany w cudzysłowie docelowy adres URL odnośnika:

```
<a href="adres-docelowy">
```

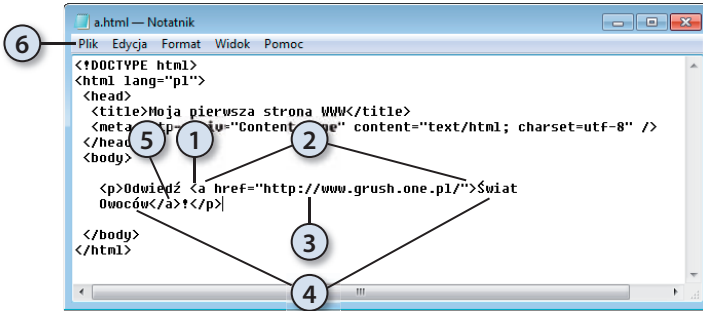


Wprowadzając bezwzględny adres strony WWW, nie zapominaj o jego poprawnym zapisaniu. Adres bezwzględny musi zaczynać się od nazwy protokołu internetowego (w przypadku stron WWW: *http://*). Jeżeli adres zawiera tylko nazwę serwera, musi kończyć się znakiem */*. Pominięcie tych elementów — a w szczególności prefiksu określającego protokół dostępu do danych — uniemożliwi funkcjonowanie odnośników w niektórych przeglądarkach WWW.

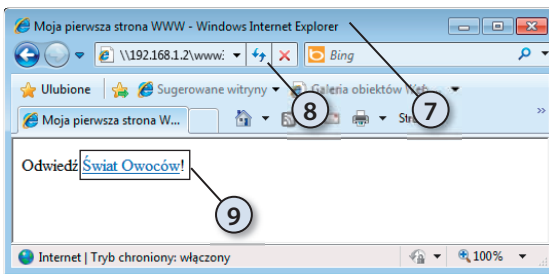
4. Wprowadź tekst, który ma być wyświetlany jako odnośnik.



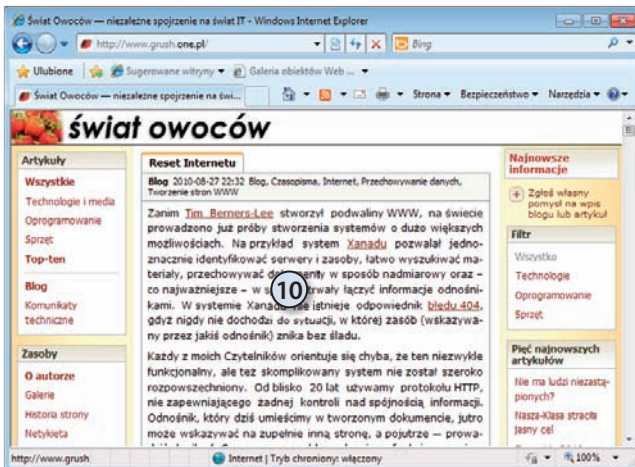
Staraj się unikać definiowania jako odnośników sformułowań typu „kliknij tutaj” — nie należy to do dobrego stylu.



5. Zamknij element, wpisując `</a>`.
6. Zapisz wprowadzone zmiany.



7. Uaktywnij okno przeglądarki.
8. Zaktualizuj wyświetlaną stronę.
9. Umieść wskaźnik myszy na utworzonym odnośniku i kliknij go.



10. Jeżeli odnośnik został poprawnie utworzony, w oknie przeglądarki pojawi się po chwili docelowa strona WWW.



# Tworzenie odnośnika pocztowego

Najprawdopodobniej na stronach WWW nieraz widziałeś odnośniki, których kliknięcie natychmiast otwierało okno Twojego programu pocztowego z nową, automatycznie zaadresowaną wiadomością. Wbrew pozorom przygotowanie takiego odnośnika jest równie łatwe jak zbudowanie zwykłego odnośnika prowadzącego do strony internetowej.

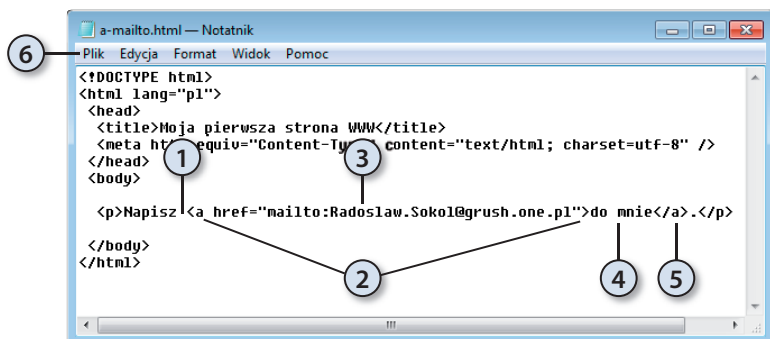
Umieszczenie na stronie odnośnika prowadzącego do Twojej skrzynki pocztowej zdecydowanie podniesie jakość tworzonej strony, gdyż umożliwi jej czytelnikom zgłaszanie pod Twoim adresem uwag jej dotyczących. Nie zapominaj zatem o tym szczególnie — najlepiej zaś przygotuj sobie szablon pustej strony (na podstawie którego będziesz tworzył kolejne strony podrzędne serwisu) z utworzonym w jej stopce odnośnikiem pocztowym.



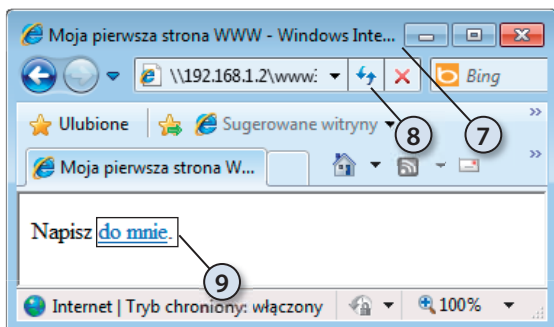
Użytkownicy Internetu coraz rzadziej korzystają z programów-klientów poczty elektronicznej zainstalowanych na komputerze i uruchamianych w momencie kliknięcia odnośnika pocztowego. Dla użytkownika systemu pocztowego dostępnego za pośrednictwem strony WWW odnośnik pocztowy nie ma prawie żadnej wartości: co najwyżej może go skopiować do schowka i wkleić w pole adresu docelowego.

1. Umieść kursor w miejscu kodu, w którym ma się pojawić odnośnik pocztowy.
2. Wprowadź kod elementu `<a>`.
3. Rozbuduj element `<a>` o atrybut `href` zawierający zapisane w cudzysłowie wyrażenie `mailto:` oraz docelowy adres pocztowy:
 

```
<a href="mailto:adres-pocztowy">
```
4. Wprowadź tekst, który ma być wyświetlany jako odnośnik. Może to być np. Twoje imię i nazwisko.



5. Zamknij element, wpisując `</a>`.
6. Zapisz wprowadzone zmiany.



7. Uaktywnij okno przeglądarki.
8. Zaktualizuj wyświetlaną stronę.
9. Kliknij utworzony odnośnik, aby przetestować jego działanie i sprawdzić, czy program pocztowy otworzy do edycji prawidłowo zaadresowaną wiadomość pocztową.

i

Pamiętaj, że zamieszczenie adresu pocztowego na stronie WWW dostępnej w Internecie jest równoznaczne z ujawnieniem go wszystkim osobom rozsyłającym hurtowo niechciane wiadomości elektroniczne (tzw. **spam**). Jeśli zdecydujesz się dać czytelnikom Twojej strony możliwość kontaktowania się z Tobą, zadбай o zabezpieczenie swojej skrzynki pocztowej przed napływem spamu.

i

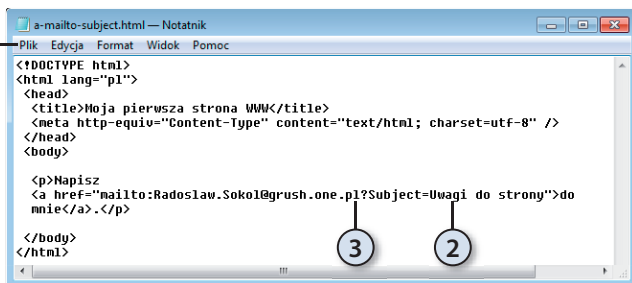
To, w jaki sposób zachowa się system operacyjny po kliknięciu odnośnika, zależy od zainstalowanego programu pocztowego. Jeżeli na danym komputerze nie został skonfigurowany (lub wręcz zainstalowany) program pocztowy, użytkownik ujrzy po kliknięciu jedynie okno dialogowe z komunikatem błędu.

## Definiowanie domyślnego tematu wiadomości pocztowej

Jeśli chcesz jeszcze bardziej zautomatyzować proces wysyłania wiadomości pocztowej, możesz bezpośrednio w kodzie odnośnika podać domyślny temat tworzonej wiadomości.

1. Umieść kursor wewnątrz wartości atrybutu href znacznika <a>, zaraz za wprowadzonym docelowym adresem pocztowym.
2. Wprowadź tekst ?Subject= oraz domyślną treść tematu wiadomości pocztowej:  
`<a href="mailto:adres-pocztowy?Subject=temat wiadomosci pocztowej">`

3



3. Zapisz wprowadzone zmiany.

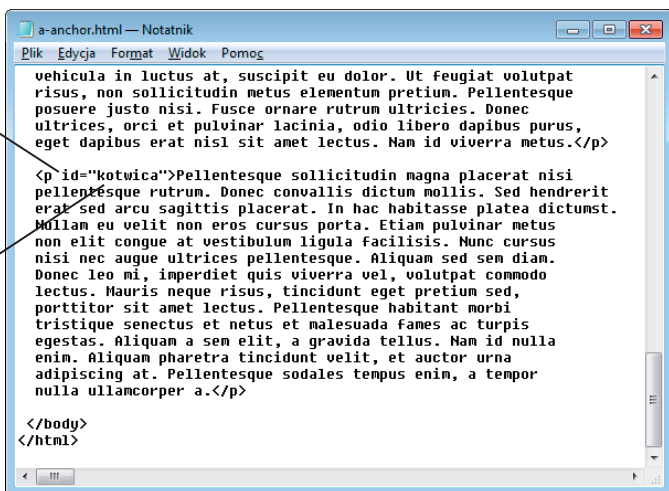


Staraj się zapisywać domyślne tematy wiadomości pocztowych wyłącznie z wykorzystaniem znaków alfabetu łacińskiego, bez stosowania polskich znaków diakrytycznych. Pozwoli Ci to uniknąć problemów związanych z różnorodnością standardów kodowania znaków.

## Definiowanie etykiety

Nie zawsze informacja, do której należy zapewnić szybki dostęp za pomocą odnośnika, znajduje się na innej stronie WWW. Często przydaje się możliwość zdefiniowania odnośnika przenoszącego czytelnika do innego miejsca tej samej strony WWW. Pierwszym krokiem przy tworzeniu takiego odnośnika jest zdefiniowanie **etykiety** (zwanej też czasem **zakotwiczeniem** — od jej angielskiej nazwy *anchor*), czyli punktu docelowego dla odnośników.

Najczęstszym zastosowaniem etykiet i prowadzących do nich odnośników są odnośniki umożliwiające czytelnikowi powrót na początek strony. Stosuje się również czasem spisy treści, umożliwiające przejście z początku strony od razu do właściwej sekcji dłuższego dokumentu. Najbardziej logicznym i przydatnym zastosowaniem zakotwieżeń jest przenoszenie czytelnika od razu do właściwego fragmentu długiego artykułu, wyjaśniającego kwestię, do której odnośnik został kliknięty.



1. Umieść kursor wewnątrz kodu znacznika otwierającego element, do którego ma prowadzić etykieta.
2. Dodaj do znacznika atrybut `id` i jako jego wartość wprowadź unikatową nazwę etykiety:  
`id="nazwa-etykiety"`

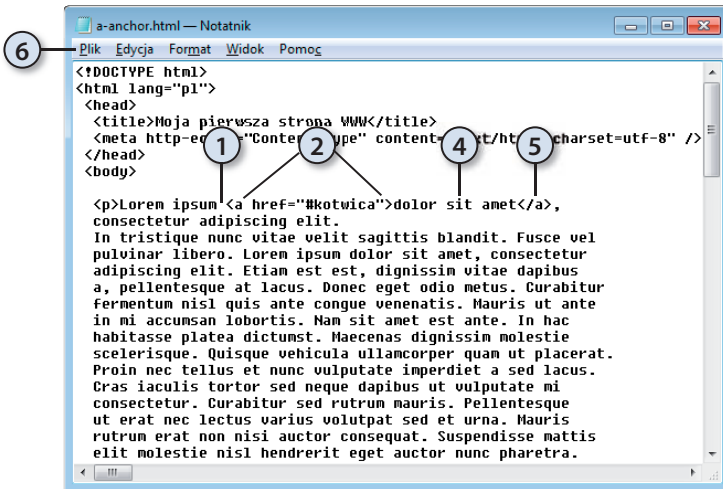


Nazwa etykiety powinna składać się wyłącznie z liter alfabetu łacińskiego i nie może zawierać znaków spacji. Zastosowanie innych znaków może spowodować, że odnośniki prowadzące do etykiety nie będą funkcjonować.

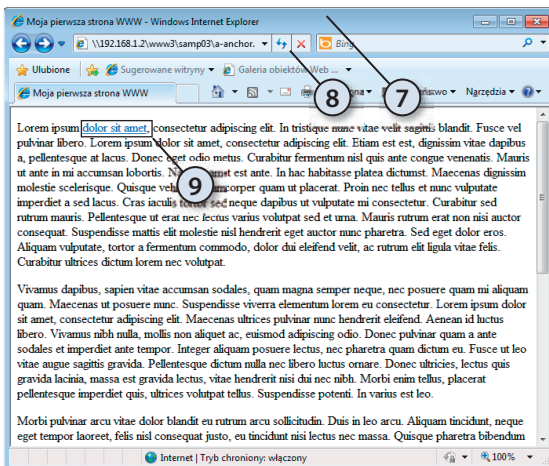
# Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety

1. Umieść kursor w tym miejscu kodu, w którym ma się pojawić odnośnik.
2. Wprowadź kod elementu `<a>`.
3. Rozbuduj element `<a>` o atrybut `href` zawierający znak `#` oraz zapisaną w cudzysłowie nazwę utworzonej wcześniej docelowej etykiety:

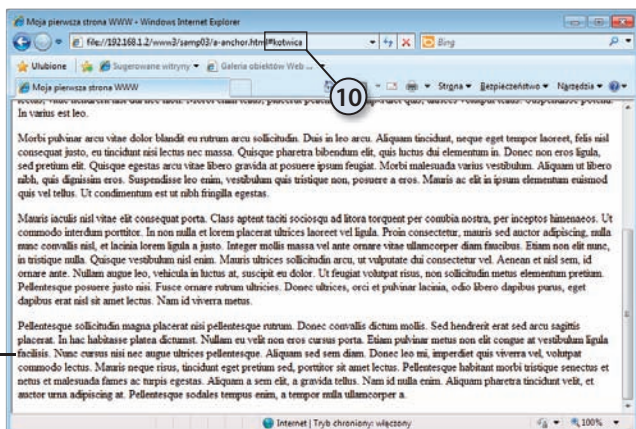
```
<a href="#etykieta-docelowa">
```



4. Wprowadź tekst, który ma być wyświetlany jako odnośnik.
5. Zamknij element, wpisując `</a>`.
6. Zapisz wprowadzone zmiany.



7. Uaktywnij okno przeglądarki.
8. Zaktualizuj wyświetlaną stronę.
9. Kliknij utworzony odnośnik, by przetestować jego działanie.



10. Do adresu strony dopisana została nazwa etykiety...

11. ...a zawartość okna przeglądarki przesunęła się tak, by widoczny stał się fragment strony oznaczony w kodzie etykieta.

i

Pamiętaj, że odnośniki prowadzące do etykiet będą działać tylko wtedy, gdy etykieta, do której prowadzi odnośnik, umieszczona jest w miejscu strony niewidocznym w danym momencie w oknie przeglądarki. Nie zdziw się więc, jeśli po utworzeniu bardzo krótkiej strony testowej, zawierającej etykiety i prowadzący do niej odnośnik, skorzystanie z odnośnika nie da żadnego efektu — mechanizm ten został przystosowany do nawigowania po wyjątkowo obszernych stronach WWW.

## Tworzenie odnośnika prowadzącego do etykiety zadeklarowanej na innej stronie WWW

Etykiety i prowadzące do nich odnośniki najłatwiej wykorzystać do uproszczenia nawigacji w ramach jednej strony WWW. Jednak odnośnik może również prowadzić do etykiety znajdującej się na zupełnie innej stronie! Wykorzystując tę możliwość języka HTML, umożliwisz czytelnikowi Twojego serwisu WWW przechodzenie do określonego fragmentu dowolnej strony za pomocą jednego tylko kliknięcia odnośnika.

1. Umieść kursor w tym miejscu kodu, w którym na stronie WWW ma się pojawić odnośnik.

i

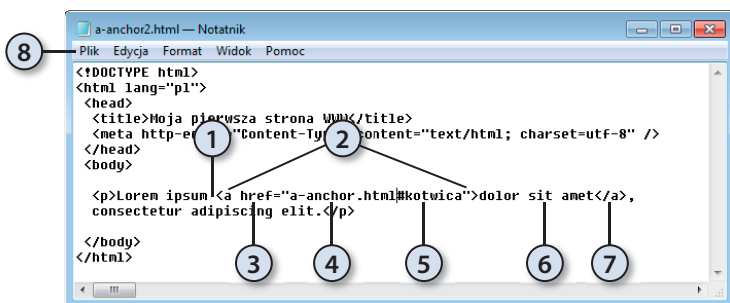
Pamiętaj — odnośnik musi znajdować się w innym pliku niż etykieta. Krótko mówiąc, musisz przygotować dwie strony WWW (dwa pliki `.html`): jedną z etykieta (jak w poprzednim ćwiczeniu), a drugą z odnośnikiem (przygotowywana tutaj).

2. Wprowadź kod elementu `<a>`.
3. Rozbuduj element `<a>` o atrybut `href`.
4. Wprowadź wewnątrz wartości atrybutu adres strony WWW, do której ma prowadzić odnośnik.



Adresem docelowym może być po prostu nazwa drugiego pliku `.html` — oba pliki muszą się w takim przypadku znajdować w tym samym folderze na dysku. To najprostsza postać odnośnika o adresie względnym.

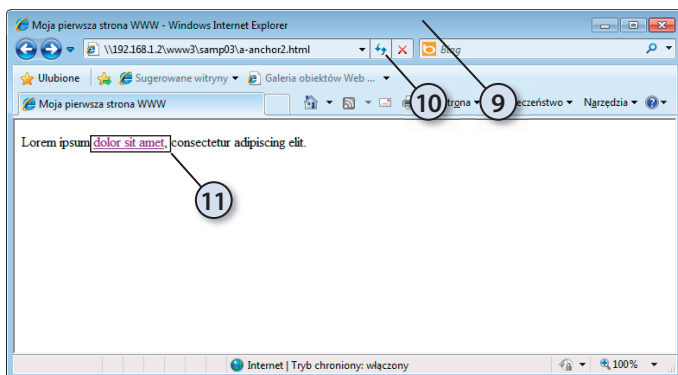
5. Wpisz znak `#`, oddzielający adres strony od nazwy etykiety, i wprowadź nazwę etykiety docelowej.



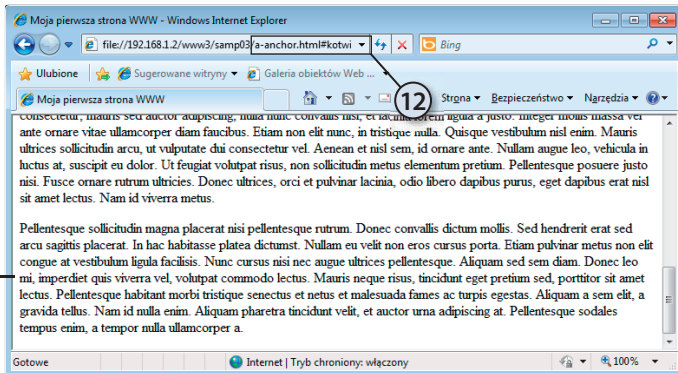
6. Wprowadź tekst, który ma być wyświetlany jako odnośnik.
7. Zamknij element, wpisując `</a>`.
8. Zapisz wprowadzone zmiany.

9. Uaktywnij okno przeglądarki.

10. Zaktualizuj wyświetlaną stronę lub otwórz plik strony WWW zawierającej utworzony przed chwilą odnośnik.



11. Kliknij utworzony odnośnik, by przetestować jego działanie.



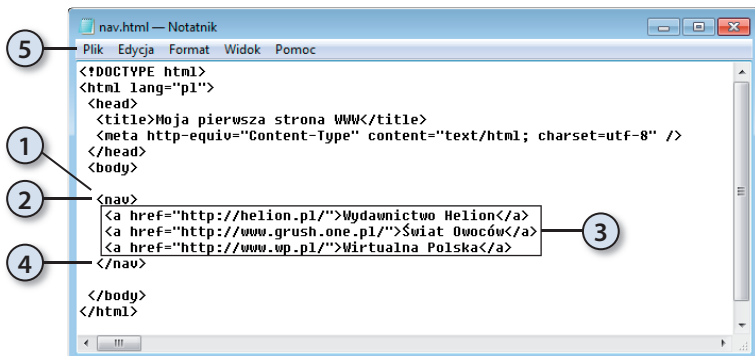
12. W polu adresu pojawi się adres docelowej strony wraz z nazwą wybranej etykiety...

13. ...a zawartość okna przeglądarki zostanie przesunięta tak, by widoczny stał się fragment strony oznaczony w kodzie etykieta.

## Tworzenie obszaru nawigacyjnego

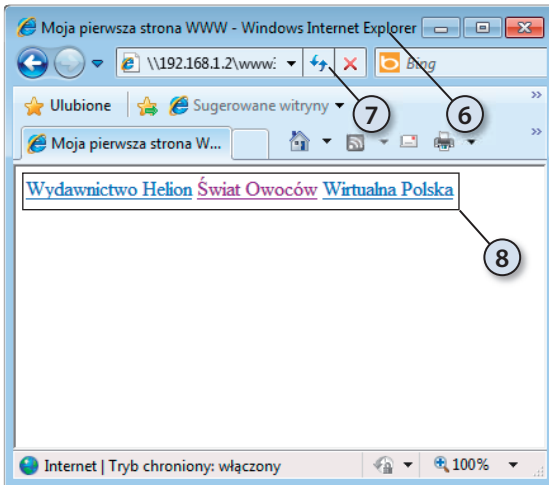
Język HTML5 wprowadza nowy element nawigacyjny, służący grupowaniu odnośników o podobnej funkcjonalności. Jeżeli masz zamiar stworzyć na swojej stronie WWW blok odnośników służących nawigacji między kolejnymi stronami serwisu lub działami portalu albo prowadzących do polecanych przez Ciebie innych stron WWW, warto zawrzeć go w bloku nawigacyjnym.

1. Umieść kursor w miejscu kodu, w którym ma się pojawić na stronie blok nawigacyjny łączący odnośniki o podobnym celu.
2. Otwórz element bloku nawigacyjnego, wpisując znacznik `<nav>`.
3. Wprowadź kolejne odnośniki należące do tego bloku.



4. Zamknij element bloku nawigacyjnego, wpisując znacznik `</nav>`.

5. Zapisz wprowadzone zmiany.



6. Uaktywnij okno przeglądarki.
7. Zaktualizuj wyświetlaną stronę.
8. Blok nawigacyjny prezentuje stworzone odnośniki. Nie przejmuj się zbyt mało estetyczną formą graficzną bloku nawigacyjnego: w momencie opanowania mechanizmu kaskadowych arkuszy stylu nadanie mu dowolnej formy będzie zdecydowanie łatwiejsze niż bez wykorzystania elementu `<nav>`.

## Podsumowanie

Prawidłowo skonstruowany system odnośników może znacznie poprawić jakość Twojego serwisu internetowego. Jeśli dłuższe strony WWW wyposażysz w prosty spis treści utworzony z odnośników prowadzących do fragmentów tekstu, a na końcu każdego fragmentu umieścisz dyskretny odnośnik umożliwiający powrót do początku strony oraz do głównej strony serwisu, nawigacja będzie znacznie przyjemniejsza i efektywniejsza. Nie zapominaj przy tym o korzystaniu z bloków nawigacyjnych `<nav>`, wprowadzonych w języku HTML5, gdyż ich obecność zauważalnie uprości późniejsze formatowanie dokumentu z wykorzystaniem kaskadowych arkuszy stylu.

Postaraj się przećwiczyć najważniejsze zagadnienia dotyczące odnośników:

- Utwórz długą stronę WWW (możesz ją wypełnić bezsensownym zbiorem znaków), podziel ją na fragmenty opatrzone tytułami, a następnie — wykorzystując etykiety i odnośniki — opracuj na początku strony menu prowadzące do poszczególnych części tekstu.
- Przygotuj stronę zawierającą odnośniki prowadzące do serwisów internetowych najczęściej przez Ciebie odwiedzanych. Jeśli dobrze ją przygotujesz, możesz nawet pokusić się o wykorzystanie jej jako Twojej strony domowej i rozpoczynanie surfowania po Sieci właśnie od niej.



### Śmiało wkrocz w świat technologii internetowych!

Internet wdał się przebojem w nasze codzienne życie. Trudno dziś znaleźć poważną firmę, która nie dysponowałaby choć prostą stroną WWW. Rzadko też można spotkać osobę, która nie korzystałaby z poczty elektronicznej lub któregoś z popularnych serwisów społecznościowych. Większość użytkowników ogranicza się jednak do konsumpcji treści internetowych, a tylko nieliczni dzielą się nimi z innymi ludźmi. Przeszkodą okazuje się tu zwykle brak znajomości odpowiednich technologii, a przede wszystkim najbardziej podstawowego budulca stron WWW, którym jest język HTML.

Jeśli chcesz dołączyć do osób aktywnie korzystających z sieci i stać się jednym z twórców atrakcyjnych treści internetowych, powinieneś zacząć od sięgnięcia po odpowiednią lekturę. Doskonałym wyborem będzie książka „Tworzenie stron WWW. Kurs. Wydanie III”. To podręcznik, z którego dowiesz się, jak stawiać pierwsze kroki w języku HTML, czego potrzebujesz, aby stworzyć własne strony WWW, a także jak opublikować stronę w internecie. Krok po kroku poznasz strukturę dokumentów HTML, sposoby tworzenia treści tekstowych, odnośników, tabel i ramek, metody zamieszczania grafiki i kodu JavaScript. Odkryjesz również tajniki posługiwania się arkuszami stylów oraz podstawy technologii AJAX.

- Struktura stron WWW i podstawy ich tworzenia
- Przegląd niezbędnych narzędzi pracy
- Kodowanie tekstu w języku HTML
- Definiowanie odnośników i osadzanie grafiki
- Korzystanie z języka JavaScript i technologii AJAX
- Zastosowanie tabel i ramek
- Używanie kaskadowych arkuszy stylów
- Publikowanie stron w internecie

**Spraw, aby tworzenie stron WWW nie miało przed Tobą tajemnic!**

Nr katalogowy: 5419



Katalogia internetowa:

<http://helion.pl>



Zamówienia telefoniczne:

0 801 339900



0 601 339900



**Helion**

Sprawdź najnowsze promocje:

- <http://helion.pl/promocje>
- [Książki najchętniej czytane](#)
- <http://helion.pl/wydarzenia>
- [Zamów informacje o nowościach](#)
- <http://helion.pl/newsy>

Helion SA  
ul. Kołłątajki 1c, 44-100 Gliwice  
tel.: 32 230 98 63  
e-mail: [helion@helion.pl](mailto:helion@helion.pl)  
<http://helion.pl>

**helion.pl**  
katalogia  
internetowa

Cena: 39,00 zł

ISBN 978-83-246-2618-2

