

ćwiczenia: proste elementy tekstowe i odsyłacze

Zadanie 1.

- Utwórz plik index.html zawierający początek Twojej „oficjalnej strony domowej”. Pamiętaj o prawidłowym wypełnieniu elementów nagłówka oraz umieszczeniu deklaracji typu dokumentu (użyj **HTML5**). Wyświetl następnie stronę w przeglądarce i [zweryfikuj poprawność](#) jej kodu.
- Do zdefiniowania głównej struktury dokumentu użyj znaczników „semantycznych” `main`, `section`, `footer`.
- Napisz kilka akapitów o sobie i swoich zainteresowaniach, używając znaczników akapitu `p` oraz różnych poziomów nagłówków. Jeśli nie masz nic do powiedzenia na swój temat możesz użyć [fragmentu tekstu](#) „Ogniem i mieczem”. Wyświetl stronę w przeglądarce i [zweryfikuj poprawność](#) jej kodu.
- Na końcu strony, w obrębie `footer`, używając elementu `address` dodaj informacje na temat swojego adresu oraz łącze hipertekstowe do adresu poczty elektronicznej. Wyświetl stronę w przeglądarce i [zweryfikuj poprawność](#) jej kodu.
- Wzbogać fragment tekstu mówiącego o Twoich zainteresowaniach o ciekawe, Twoim zdaniem, odsyłacze do zasobów w sieci. [Zweryfikuj poprawność](#) kodu strony.

Uwaga! Dla każdego z poniższych zadań [zweryfikuj](#) poprawność swojego rozwiązania!

Zadanie 2. Używając mechanizmu tworzenia list definicji (znacznik `dl`) dodaj do swojej strony „krótkie CV”. Przykładowo:

1976-1983

Szkoła Podstawowa nr 7 w Pszczynie

1984-1988

Liceum Ogólnokształcące w Pszczynie

ćwiczenia: listy i tabele

Zadanie 3. Zmodyfikuj fragment treści strony mówiący o Twoich zainteresowaniach poprzez wymienienie ich w liście nieuporządkowanej (znacznik `ul`). W miarę możliwości użyj list zagnieżdżonych. Upewnij się, że wszystkie znaczniki otwierające zostały poprawnie zamknięte.

Zadanie 4. Stosując znacznik `table` dodaj do swojej strony prostą tabelkę wymieniając w niej kilka wybranych encji znakowych języka HTML. W efekcie powinna powstać tabela podobna do:

encja	symbol
<code>&lt;</code>	<code><</code>
<code>&gt;</code>	<code>></code>
<code>&amp;</code>	<code>&</code>
<code>&copy;</code>	<code>©</code>
<code>&reg;</code>	<code>®</code>

Zadanie 5. Stosując atrybut `rowspan` skonstruuj następujący „rodowód”:

El Paso	Czort	Wielki Szlem
		Forta
	Ellora	Witraż
		Elza

Aby uzyskać tabelkę z ramkami – zgodnie z zasadami HTML5 – musimy użyć języka CSS. W tym celu, do treści elementu `head` dodaj poniższy kod:

```
<style>
  table,td {border: solid 1px;}
</style>
```

Nie przejmuj się, jeśli Twoje rozwiązanie będzie nieco ciaśniej upakowywało zawartość komórek – żeby sobie z tym poradzić (zgodnie z zasadami HTML5) trzeba by ponownie użyć języka CSS, o którym – już wkrótce. Oczywiście możesz zmodyfikować przykład i skonstruować dowolny inny rodowód (np. własny :).

ćwiczenia: proste elementy graficzne

Uwagi wstępne:

- Aby wykorzystać w rozwiązaniu element graficzny należy go najpierw zapisać na swoim dysku lokalnym. W tym celu wystarczy kliknąć na nim prawym klawiszem myszy i z menu kontekstowego wybrać „Zapisz obrazek jako...”
- [Zweryfikuj](#) każdorazowo poprawność swojego rozwiązania.

Zadanie 6. Umieść na stronie zdjęcie swojego ulubionego kota Filemona:



Dodaj pod nim podpis, mówiący o tym „kto zacz”.

Zadanie 7. Do opisu własnych zainteresowań dodaj pasję akwarystyczną. Dla jej podkreślenia umieść na stronie poniższy obrazek rybki



Zadanie 8. Dodaj do strony odsyłacz do serwisu akwarystycznego "www.akwarium.org.pl". Zrób to tak, aby przechodziło się do niego po „naciśnięciu” rybki. Aby po najechaniu myszą na rybkę pojawiała się wskazówka o co chodzi użyj atrybutu `title` znacznika `img` i nadaj mu wartość „Serwis Akwarystyczny”.

Zadanie 9. Używając elementu graficznego



W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7

o nazwie `menu.gif` i wymiarach `558x59`, zdefiniowanej dla niego mapy:

```
<map name="menu">
<area shape="rect" coords="61,15,112,44" href="URL" alt="W1" title="W1">
<area shape="rect" coords="120,15,175,43" href="URL" alt="W2" title="W2">
<area shape="rect" coords="182,16,234,43" href="URL" alt="W3" title="W3">
<area shape="rect" coords="239,16,294,44" href="URL" alt="W4" title="W4">
<area shape="rect" coords="305,16,358,44" href="URL" alt="W5" title="W5">
<area shape="rect" coords="371,15,428,44" href="URL" alt="W6" title="W6">
<area shape="rect" coords="436,16,486,45" href="URL" alt="W7" title="W7">
</map>
```

oraz znacznika `nav`, skonstruuj graficzne menu pozwalające odwoływać się z Twojej strony do Twoich ulubionych stron w sieci. **Uwaga!** Podana mapa wymaga wpisania odpowiednich adresów URL.

ćwiczenia: proste formularze

Uwagi wstępne.

- O ile treść zadania nie będzie mówiła inaczej, w rozwiązaniach użyj wartości `get` atrybutu `method` znacznika `form`.
- [Zweryfikuj](#) każdorazowo poprawność swojego rozwiązania.

Zadanie 10. Używając znacznika `input` z odpowiednimi wartościami atrybutu `type` skonstruuj formularz podobny do uwidocznionego poniżej:

Użytkownik:	<input type="text" value="romek"/>
Hasło:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Akceptuj"/>	

Użyj słów `uzytkownik` oraz `haslo` (pisanych bez polskich znaków) jako wartości atrybutu `name` dla odpowiednich pól tekstowych. Jako wartości atrybutu `action` znacznika `form` użyj adresu URL `http://sigma.ug.edu.pl/~wpawlowski/utl/t1/` (Uwaga! Nie zapomnij o kończącym adres ukośniku!). Umożliwi Ci to przetestowanie działania formularza. Rozmieszczając jego poszczególne elementy skorzystaj ze znacznika `table`.

Zadanie 11. Skonstruuj formularz do „sprawdzania dat” podobny do uwidocznionego poniżej:

Data:

Użyj słów **dzien**, **miesiac** oraz **rok** (pisanych bez polskich znaków) jako wartości atrybutu **name** dla odpowiednich pól. Jako wartości atrybutu **action** znacznika **form** użyj adresu URL <http://sigma.ug.edu.pl/~wpawlowski/utl/t2/>. Stosując atrybuty **maxlength** i **size** ogranicz wielkość i pojemność pól. **Uwaga:** jeśli chcesz, aby wielkość pól dokładnie odpowiadała Twoim oczekiwaniom dodaj wystąpieniom znacznika **input** deklarację atrybutu **style** o wartości **font-family: monospace;**.

Zadanie 12. Stosując znacznik `select` zmodyfikuj rozwiązanie zadania poprzedniego tak, aby otrzymać formularz podobny do poniższego

Data:

15

maja

▼

1995

Sprawdź

Użyj identycznych wartości atrybutów `name` oraz `action` jak w rozwiązaniu zadania poprzedniego.

Zadanie 13. Bazując na rozwiązaniu zadania poprzedniego skonstruuj formularz „notatnika” podobny do poniższego:

Data:

Notatka:

Miejsce na notatkę...

Pole notatki stwórz za pomocą znacznika `textarea` – jako wartości atrybutu `name` użyj `notatka`.

Jako wartości atrybutu `action` znacznika `form` użyj adresu URL `http://sigma.ug.edu.pl/~wpawlowski/ut1/t3/`.

Zadanie 14. Uzupełnij poniższy kod formularza (kod dla narzędzia Emmet!):

```
html:5[lang=pl](table>(tr>(td+td>input[type][class]))*6)
```

tak, żeby pozwalał na wprowadzanie następujących danych:

imię	<input type="text"/>
nazwisko	<input type="text"/>
telefon	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>
url	<input type="text"/>
data urodzenia	<input type="text"/>
kolor oczu	<input type="text"/>
<input type="button" value="Prześlij"/>	

Dane na temat imienia, nazwiska i numeru telefonu powinny być obowiązkowe, każde z pól (tam, gdzie ma to sens) powinno weryfikować poprawność wprowadzanej wartości.