



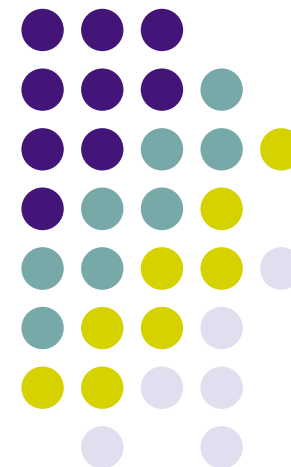
EUROPE DIRECT

Opole

Warsztaty programowania stron www

Część II

Dr inż. Szczepan Paszkiel

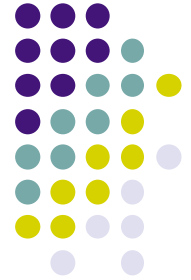


Website Layout - HTML5



<code><header></code>	header	Defines a header for a document or a section
<code><nav></code>	nav	Defines a container for navigation links
<code><section></code>	section	Defines a section in a document
<code><article></code>	article	Defines an independent self-contained article
<code><aside></code>	aside	Defines content aside from the content (like a sidebar)
<code><footer></code>	footer	Defines a footer for a document or a section
	details	Defines additional details
	summary	Defines a heading for the details element

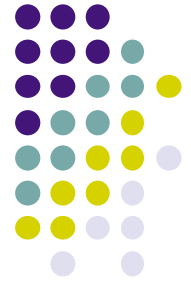
Analiza kodu z pliku bazowego



www.s.paszkiel.po.opole.pl

Plik: indextest.html

Stworzenie i połączenie stron



- Strona główna - index.html
- Linki – linki.html
- Galeria – galeria.html
- Formularz – formularz.html

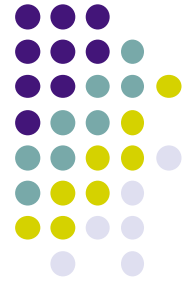
Budowa galerii w HTMLu



```
div.gallery {  
  margin: 5px;  
  border: 1px solid #ccc;  
  float: left;  
  width: 180px;  
}  
//zaznaczenie czasowe  
div.gallery:hover {  
  border: 1px solid #777;  
}
```

```
//dopasowanie do obszaru  
div.gallery img {  
  width: 100%;  
  height: auto;  
}  
//pole opisu pod zdjęciem  
div.desc {  
  padding: 15px;  
  text-align: center;  
}
```

Budowa galerii w HTMLu



```
<div class="gallery">  
  <a target="_blank" href="1.jpg">  
      
  </a>  
  <div class="desc">Opis</div>  
</div>
```

Budowa podstrony z linkami



```
<A HREF="linki.html">Linki</A>
```

```
<A HREF="galeria.html">Galeria</A>
```

```
<A HREF="http://www.wp.pl">Portal wp.pl</A>
```

Budowa Menu o Button-y



```
.button {  
    background-color: #4CAF50;  
    border-radius: 6px;  
    color: white;  
    width: 180px;  
    opacity: 0.9;  
    padding: 15px 32px;  
    text-align: center;  
    text-decoration: none;  
    display: inline-block;  
    font-size: 16px;  
    margin: 4px 2px;  
    cursor: pointer;  
}
```

class="button"

Ogólne ramy tabeli



<TABLE>

</TABLE>

Wiersz tabeli

```
<TABLE>
```

```
<TR> </TR>
```

```
<TR> </TR>
```

```
<TR> </TR>
```

```
</TABLE>
```





Komórka w wierszu

```
<TABLE>  
<TR> <TD> </TD><TD> </TD><TD> </TD></TR>  
<TR> <TD> </TD><TD> </TD><TD> </TD></TR>  
<TR> <TD> </TD><TD> </TD><TD> </TD></TR>  
</TABLE>
```



Obramowanie tabeli

```
<TABLE BORDER=10> </TABLE>
```

Wysokość i szerokość tabeli

```
<TABLE BORDER WIDTH="50%" HEIGHT="30%">
```

Przykład



```
<table border="1" bgcolor="yellow">  
<tr> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```

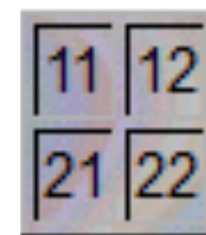
11	12
21	22

```
<table border="1" style="background-color: yellow">  
<tr> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```

Przykład 2



```
<table border="1" background="tlo.gif">  
<tr> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```



```
<table border="1" style="background: url(tlo.gif)">  
<tr> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```



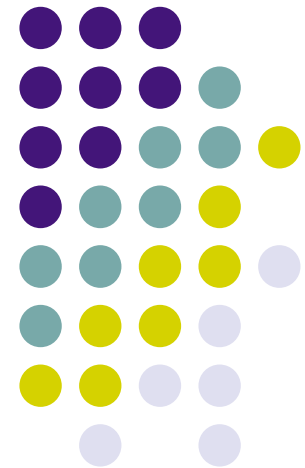
Przykład 3

```
<table border="1">  
<tr bgcolor="red"> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr bgcolor="yellow"> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```

```
<table border="1">  
<tr style="background-color: red"> <td>11</td><td>12</td> </tr>  
<tr style="background-color: yellow"> <td>21</td><td>22</td> </tr>  
</table>
```

11	12
21	22

Formularze





Deklaracja formularza

- `<FORM`
`ACTION="mailto:autor_strony@jego_domena?subject=Temat ankiety" METHOD="Post">`
`....`
`</FORM>`



Typy pól formularza

- `<INPUT TYPE="typ" NAME="nazwa" VALUE="wartosc">`
- `<INPUT TYPE="checkbox" NAME="jezyk" VALUE="angielski"> angielski`
`<INPUT TYPE="checkbox" NAME="jezyk" VALUE="francuski"> francuski`
...

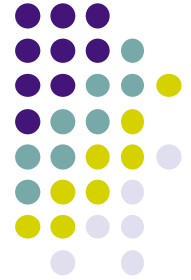
- angielski
- francuski
- niemiecki
- hiszpański
- rosyjski
- chiński
- arabski



Typy pól c.d.

- `<INPUT TYPE="radio" NAME="plec" VALUE="kobieta" checked> Kobieta`
`<INPUT TYPE="radio" NAME="plec" VALUE="mężczyzna"> Mężczyzna`
- `<INPUT TYPE="submit" VALUE="Wyślij do nas informacje">`

Kobieta
 Mężczyzna



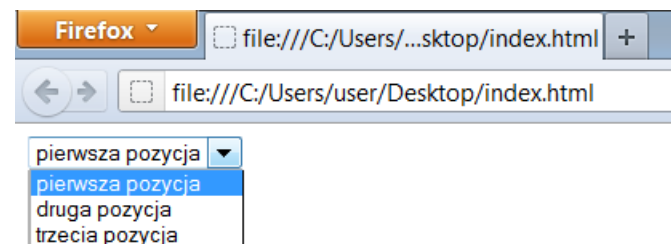
Typy pól c.d.

- `<INPUT TYPE="reset" VALUE="Usuń wszystkie informacje">`
- `<BUTTON>Treść przycisku</BUTTON>`



Typy pól c.d.

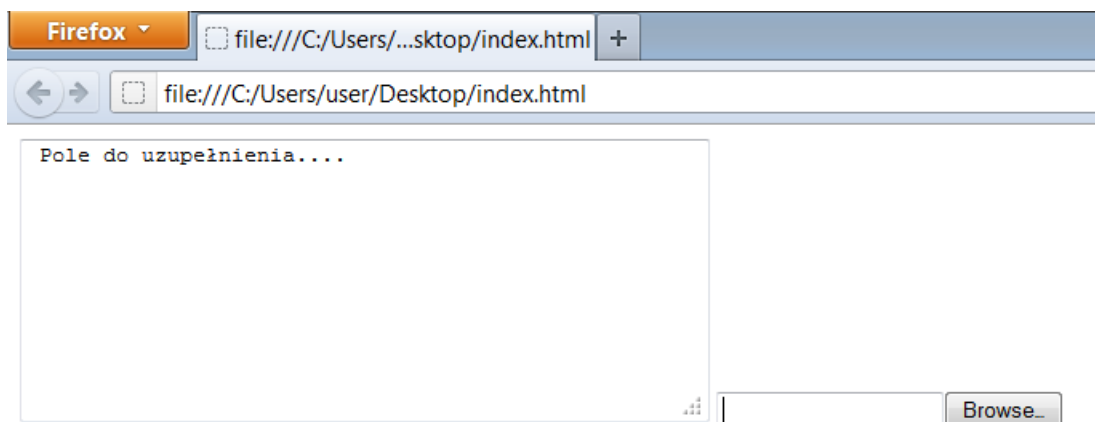
- `<SELECT NAME="nazwa_listy">`
`<OPTION>` pierwsza pozycja
`<OPTION>` druga pozycja
`<OPTION>` trzecia pozycja
...
`</SELECT>`





Typy pól c.d.

- `<TEXTAREA NAME="komentarz" ROWS=10 COLS=50> </TEXTAREA>`
- `<INPUT NAME="pliczek" type="file">`





Przykład 1

```
<form action="mailto:twój_adres_poczty@domena" method="post"
enctype="text/plain"><div>
```

```
<!-- Podstawowe pole tekstowe -->
```

```
<input name="Imię">Podaj swoje imię<br>
```

```
<input name="Nazwisko">Podaj swoje nazwisko
```

```
<!-- Pole typu RADIO -->
```

```
<p>Podaj swoją płeć:</p>
```

```
<input type="radio" name="Płeć" value="Kobieta">Kobieta
```

```
<input type="radio" name="Płeć" value="Mężczyzna">Mężczyzna
```



Przykład c.d.

```
<!-- Pole typu RADIO -->
```

```
<p>Ile masz lat?</p>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="mniej niż 15">mniej niż 15<br>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="15-19">15-19<br>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="20-29">20-29<br>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="30-39">30-39<br>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="40-60">40-60<br>
```

```
<input type="radio" name="Wiek" value="więcej niż 60">więcej niż 60
```

```
<!-- Pole typu CHECKBOX -->
```

```
<p>Jaką lubisz muzykę (możesz zaznaczyć więcej możliwości)?</p>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Rock">Rock<br>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Heavy Metal">Heavy Metal<br>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Pop">Pop<br>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Techno">Techno<br>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Muzyka poważna">Muzyka  
poważna<br>
```

```
<input type="checkbox" name="Muzyka" value="Inna">Inna (podaj jaka):
```


Przykład c.d.



```
<input name="Muzyka">
<!-- Lista rozwijalna (typ podstawowy) z zaznaczoną opcją domyślną -->
<p>Jakiej przeglądarki internetowej używasz?</p>
<select name="Przeglądarka">
    <option selected>Microsoft Edge</option>
    <option>Google Chrome</option>
    <option>Opera</option>
    <option>Mozilla</option>
    <option>Inna</option>
</select>
<!-- Lista rozwijalna (typ rozszerzony) z zaznaczoną opcją domyślną i zmniejszoną
wysokością -->
<p>Jakie znasz systemy operacyjne (możesz wybrać kilka opcji trzymając klawisz Ctrl)?
</p>
<select name="System operacyjny" multiple size="3">
    <option selected>macOs</option>
    <option>Windows</option>
    <option>Linux</option>
    <option>Inny</option>
</select>
```



Przykład c.d.

```
<!-- Pole komentarza (o powiększonych rozmiarach oraz z tekstem domyślnym) -->  
<p>Podaj swój komentarz:</p>  
<textarea name="Komentarz" cols="50" rows="10">Proszę, wpisz tutaj jakiś komentarz...</textarea>  
<br><br><br>  
<!-- Przycisk WYŚLIJ -->  
<input type="submit" value="Wyślij formularz">  
<!-- Przycisk WYCZYŚĆ DANE -->  
<input type="reset" value="Wyczyść dane">  
</div></form>
```

Pobieramy Form i edytujemy



- Łączymy formularz ze stroną: formularz.html

Dziękuję za uwagę.

Opole, 2021

