

Wykład 5_1 – TINT

Formularze

Zofia Kruczkiewicz

Wytyczne języka XHTML (c.d.)

Atrybut id

Zamiast atrybutu *name* stosuje się atrybut *id*. W XHTML 1.0 można go stosować np. w znaczniku `<a>`. Jednak, stosując jeszcze atrybut *name*, warto uzupełniać go o atrybut *id* o takiej samej wartości.

Atrybuty puste

W HTML stosowane są atrybuty puste (logiczne), np. **`<frame noresize>`**. W XHTMLu muszą mieć przypisane wartości. Ponieważ nie mają wartości, przypisuje się im własną nazwę. Po zamianie na XHTML mamy:

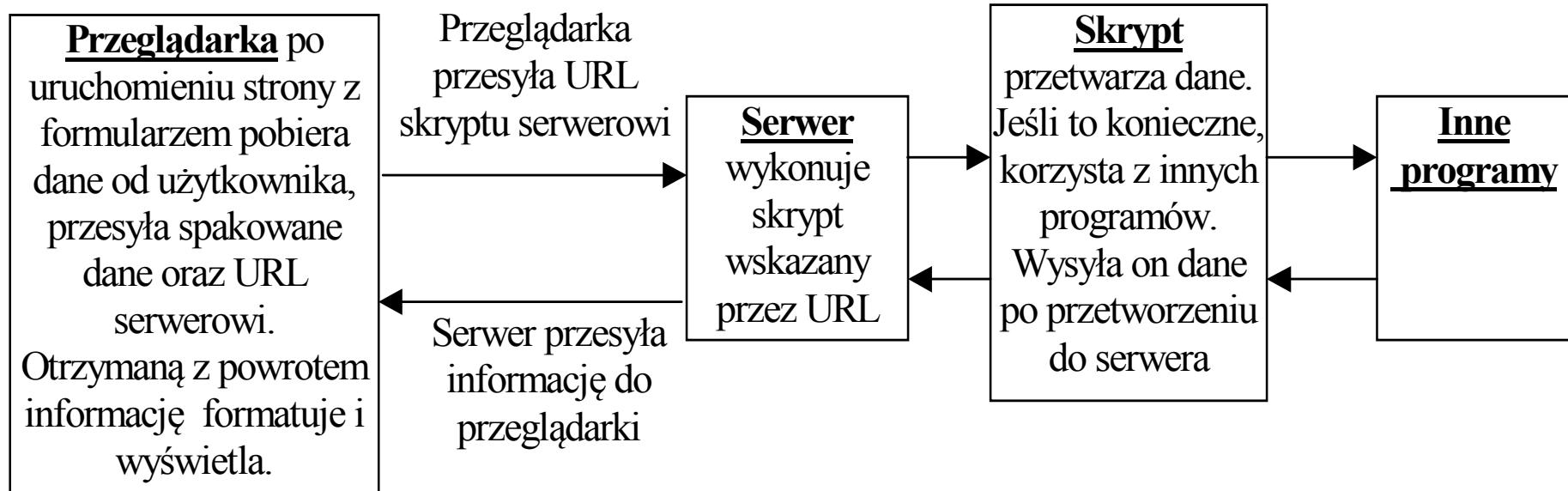
`<frame noresize="noresize"> </frame>`.

Znaki specjalne

Trzeba uważać przy stosowaniu znaków `<` i `&` w skryptach i deklaracjach CSS. Najlepiej zastępować je poprzez `<` i `&`.

Formularze

1. Formularze – elementy interaktywne stron www



Działanie formularza po stronie przeglądarki i skryptu po stronie serwera

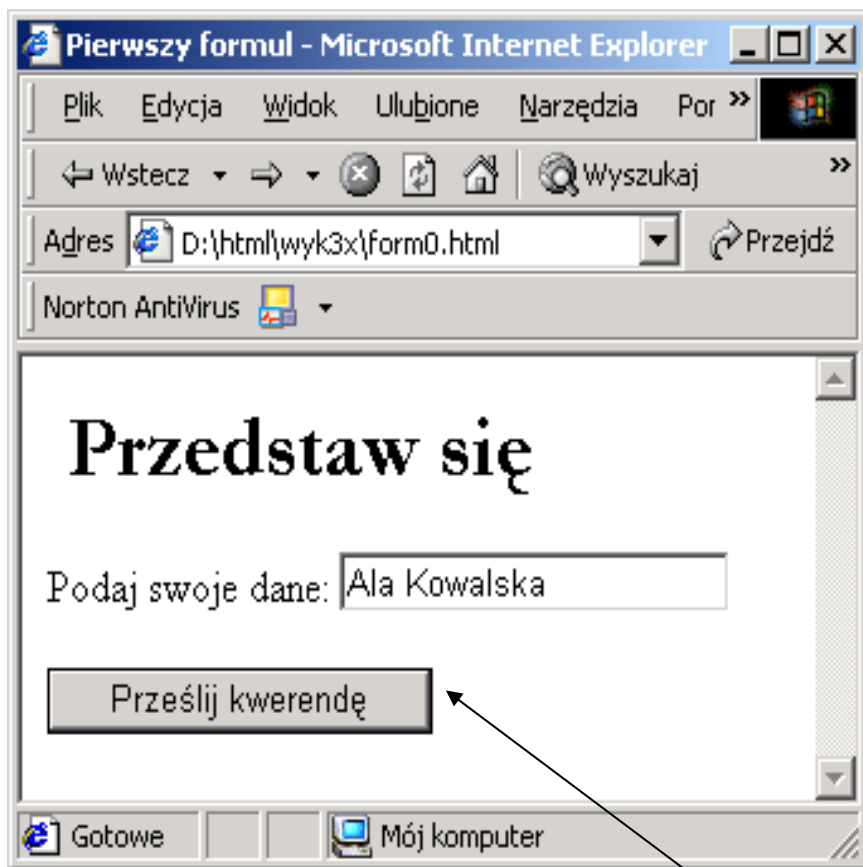
Skrypt CGI jest dowolnym programem działającym w obszarze serwera www. Jest on podstawowym interfejsem komunikacyjnym- zawiera zmienne oraz mechanizmy przesyłania informacji pomiędzy przeglądarką a serwerem.

Skrypt PHP współpracuje dodatkowo z parserem PHP (*Hypertext Preprocessor*).

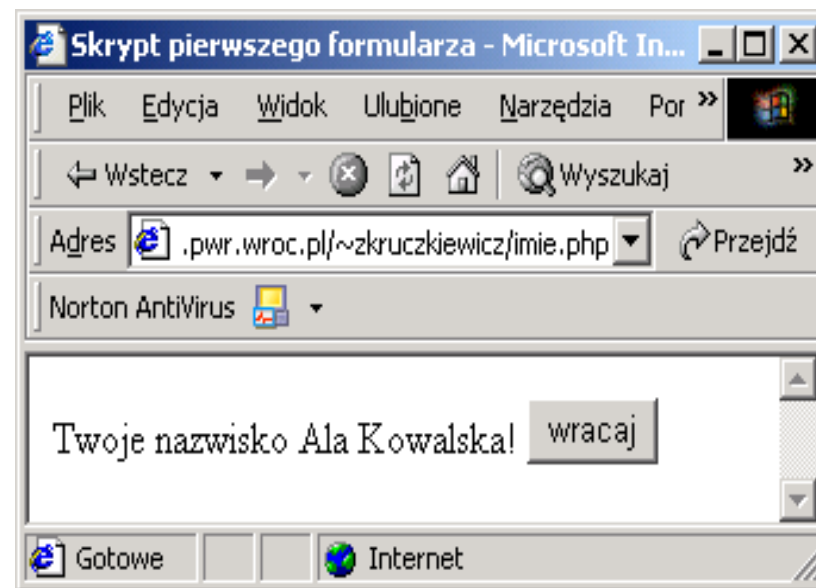
2. Podstawy działania formularzy

Każdy formularz składa się z dwóch części, połączonych przez kod html:

- ***kod html formularza***, wyświetlany w oknie przeglądarki
- ***skrypt*** przetwarzający zawartość formularza



Napis podany przez przeglądarkę



Informacja przetworzona przez skrypt php i zwrócona do przeglądarki

Kod prostego formularza

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Pierwszy formul</title>
</head>
<body>
<h1><font face="Garamond">&nbsp;Przedstaw się</font></h1>
<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/imie.php">
  <p>Podaj swoje dane:
    <input type="text" name="imie"></input>
  </p>
  <!--wartość domyślna atrybutu type jest równa text czyli type="text" -->
  <p><input type="submit"></input>
  <!--brak atrybutu value pozwala przeglądarce opisać dowolnie klawisz-->
</p>
</form>
</body>
</html>
```

Atrybuty: znacznik `<form>...</form>`

method="post" - dane są przesyłane niezależnie od skryptu, zalecany
method="get" – dane są spakowane i dołączone do URL w *action*, nie zalecany

action – zawiera adres URL skryptu i wskazuje skryptom, aby zajęły się danymi formularza

Znacznik `<input type= „submit” >` - przycisk ten informuje przeglądarkę, aby wysłała dane z formularza do serwera, atrybut opcjonalny `type` oznacza typ elementu input formularza. Domyślną wartością atrybutu `type` jest wartość `text` (`type="text"`).

Skrypt php - obsługuje dane formularza, przetwarza je i zwraca do przeglądarki, która z kolei je formatuje i wyświetla

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Skrypt pierwszego formularza</title>
</head>
<body>
<?php
echo '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?.'.>\n";
$imie=$_POST['imie']; //sposób definiowania zmiennych w stylu średnim, zalecanym od wersji
if (!$imie || $imie == "") //od wersji 4.1.0 PHP
{ print "Nie wiem, jakie masz nazwisko."; }
else
{ print "Twoje nazwisko " . $imie. "!"; }
?>
<input type="button" onclick="history.back()" value="wracaj"></input>
</body>
</html>
```

3. Przykłady formularzy

Wstawianie kilku danych do formularzy za pomocą elementu input – łańcuchy (type="text"), dane z przycisków radiowych (type="radio") oraz z pól wyboru (type="checkbox")

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć Mężczyzna Kobieta

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

Dane poprawne

Skrypt ankiety1 - Microsoft Internet Explorer

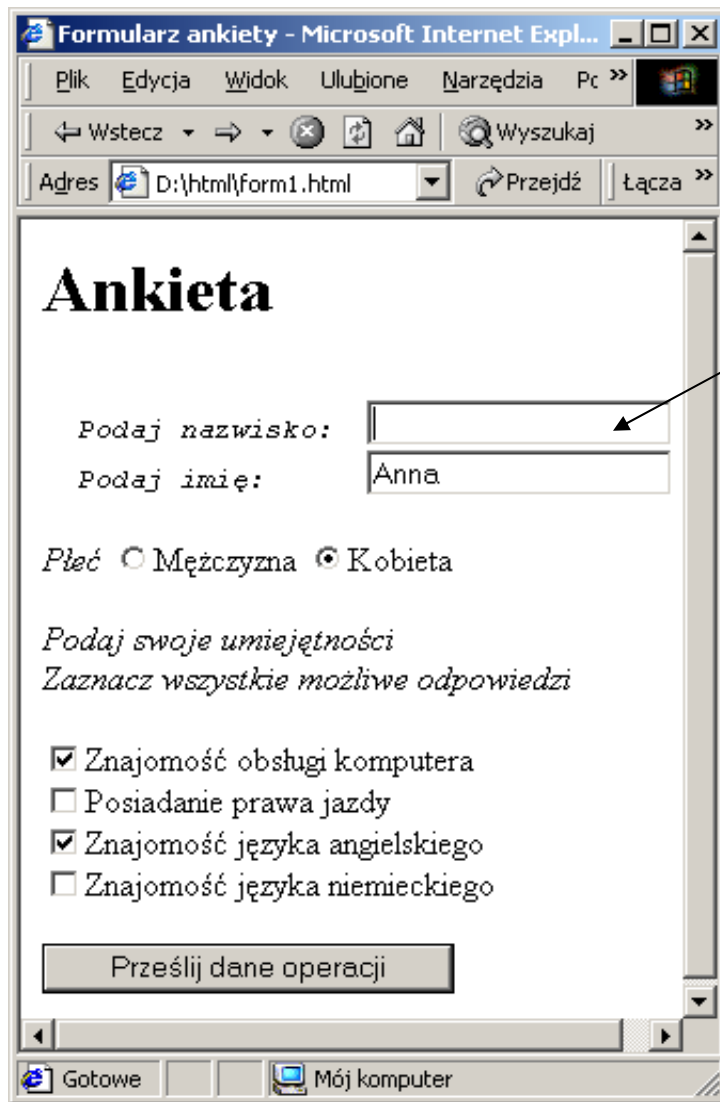
Adres <http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkuczkiwicz/ankieta.php>

Norton AntiVirus

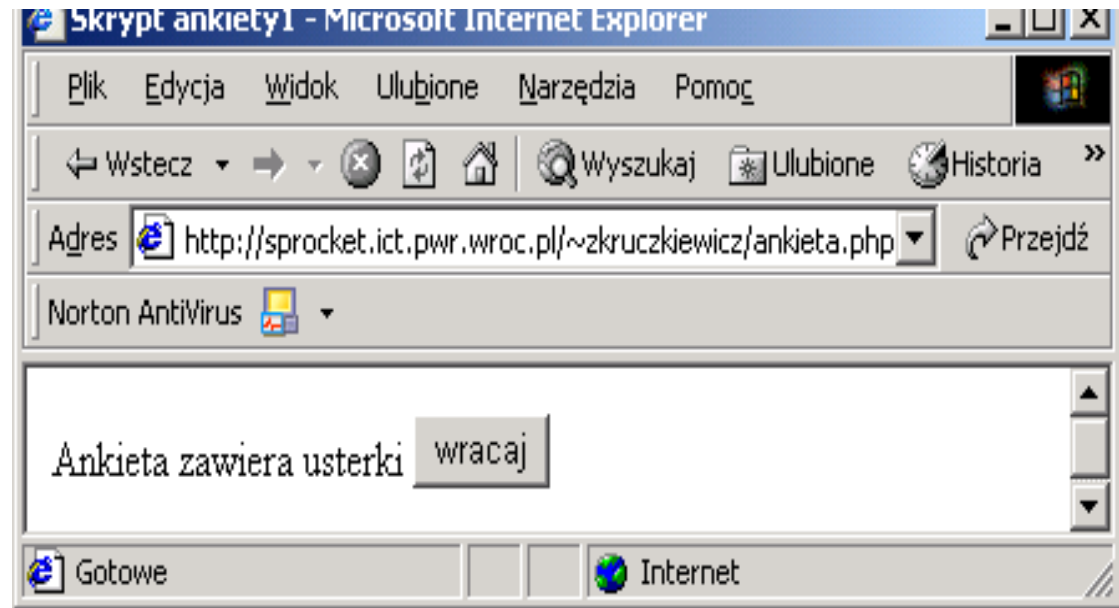
Nazwisko: Kowalska
Imię: Anna
Typ: Kobieta
Pracuje na komputerze
Zna angielski

Gotowe Internet

Widok po akcji



**Dane
niepoprawne**



Widok po akcji

Strona formularza

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Formularz ankiety</title>
</head>
<body>
<h1>Ankieta</h1>

<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta.php">
<pre><!--znacznik pre każe przeglądarce zastosować czcionkę nieproporcjonalną--
  >
  <i>Podaj nazwisko: </i> <input type="text" name="nazwisko"/>
  <i>Podaj imię: </i> <input type="text" name="imie"/>
</pre> <!--zmienna name o nazwie nazwisko przechowuje łańcuch podany z
  klawiatury-->
```

```
<p>Płeć
  <input type="radio" name="plec" value="Mężczyzna"/>Mężczyzna
  <input type="radio" name="plec" value="Kobieta"/>Kobieta
</p> <!--zmienna name o nazwie plec ma przypisaną wartość Mężczyzna lub
Kobieta -->
<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>
  Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i></p>
<p> <!--zmienna name o nazwie komputer lub prawo_jazdy itd. nie ma
  przypisanej wartości atrybutu value, stąd musi być rozpoznana przez nazwę
  zmiennej i zinterpretowana w skrypcie-->
  <input type="checkbox" name="komputer"/>
    Znajomość obsługi komputera<br/>
  <input type="checkbox" name="prawo_jazdy"/>
    Posiadanie prawa jazdy<br/>
  <input type="checkbox" name="angielski"/>
    Znajomość języka angielskiego<br/>
  <input type="checkbox" name="niemiecki"/>
    Znajomość języka niemieckiego<br/>
</p>
<p><input type="submit" value="Prześlij dane operacji"> </input>
</p>
</form>
</body>
</html>
```

Skrypt php podstawowego formularza

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Skrypt ankiety1</title>
</head>
<body>

<?php
  echo '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?.'.>\n";
  // sposób definiowania zmiennych w stylu średnim, zalecanym od wersji od wersji 4.1.0 PHP
  $imie=$_POST['imie']; $plec=$_POST['plec'];
  $nazwisko=$_POST['nazwisko'];
  $komputer=$_POST['komputer'];
  $prawo_jazdy=$_POST['prawo_jazdy'];
  $angielski=$_POST['angielski'];
  $niemiecki=$_POST['niemiecki'];
```

```
if (!$nazwisko || $nazwisko=="")||$imie || $imie=="")||$plec=="")||$plec)
    print "Ankieta zawiera usterki";
else
    {
        echo "Nazwisko: " . $nazwisko;
        echo ("<br/>");
        echo "Imie: " . $imie;
        echo ("<br/>");
        echo "Typ: " . $plec;
        echo ("<br/>");
        if ($komputer)          echo "Pracuje na komputerze<br/>";
        if ($prawo_jazdy)       echo " Posiada prawo jazdy<br/>";
        if ($angielski)         echo "Zna angielski<br/>";
        if ($niemiecki)         echo "Zna niemiecki<br/>";
    }
?>
    <input type="button" onclick="history.back()" value="wracaj"></input>
</body>
</html>
```

4. Domyślne dane przycisków radiowych i pól wyboru atrybutu **checked = "checked"**

Formularz ankiety - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomo >>

Wstecz Wyszukaj

Adres D:\html\form2.html Przejdź Łącz

Ankieta

Podaj nazwisko: Kowalska

Podaj imię: Anna

Płeć Mężczyzna Kobieta

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

Znajomość obsługi komputera
 Posiadanie prawa jazdy
 Znajomość języka angielskiego
 Znajomość języka niemieckiego

Prześlij dane operacji

Gotowe Mój komputer

Dane *przycisków plec* oraz pól *wyboru (komputer oraz angielski)* wybrane domyślnie przed akcją użytkownika, użytkownik podał jedynie dane do pól *nazwisko* i *imię*

Skrypt ankiety1 - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc >>

Wstecz Wyszukaj Ulubione Historia >>

Adres http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta.php Przejdź

Norton AntiVirus

Nazwisko: Kowalska
Imię: Anna
Typ: Mężczyzna
Pracuje na komputerze
Zna angielski

wracaj

Gotowe Internet

Widok po przetworzeniu

Strona formularza z wybranymi przyciskiem radiowym i polami wyboru za pomocą atrybutu checked = "checked"

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz ankiety</title>
</head>

<body>
<h1>Ankieta</h1>

<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta.php">
<pre>
  <i>Podaj nazwisko:</i><input type="text" name="nazwisko"/>
  <i>Podaj imię:      </i><input type="text" name="imie"/>
</pre>
```

```
<p><i>Płeć</i>
  <input type="radio" name="plec" value=" Mężczyzna"
    checked="checked"/>Mężczyzna
  <input type="radio" name="plec" value="Kobieta"/> Kobieta
</p>

<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>
  Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i></p>
<p><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked"/>
  Znajomość obsługi komputera<br/>
  <input type="checkbox" name="prawo_jazdy"/>
  Posiadanie prawa jazdy<br/>
  <input type="checkbox" name="angielski" checked="checked"/>
  Znajomość języka angielskiego<br/>
  <input type="checkbox" name="niemiecki"/>
  Znajomość języka niemieckiego<br/>
</p>
<p><input type="submit" value="Prześlij dane operacji"> </input>
</p>
</form>
</body>
</html>
```


5. Przycisk przywracający wartości domyślne i czyszczący pozostałe pola formularza, lista pól wyboru - `<input type="reset" >`

Formularz ankiety - Microsoft Internet Expl...

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pc >>

Wstecz Wyszukaj

Adres D:\html\form3.html Przejdź

Łącza Bezpłatna usługa pocztowa Hotmail

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć Mężczyzna Kobieta

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

Prześlij dane operacji

Wyczyść dane

Gotowe Mój komputer

Pola danych
wyczyszczone
przez przycisk
"Wyczyść
dane"

Dane
ustawione
przez
użytkownika

Formularz ankiety - Microsoft Internet Explo...

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pon >>

Wstecz Wyszukaj

Adres D:\html\form3.html Przejdź Łącza

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć Mężczyzna Kobieta

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

Prześlij dane operacji

Wyczyść dane

Gotowe Mój komputer

Strona formularza z listą pól wyboru **...** oraz przyciskiem
czyszczącym pola danych formularza

**<input type="reset" value="Wyczyść dane">
**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz ankiety</title>
</head>
<body>
<h2>Ankieta</h2>
<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta.php">
<pre>
  <i>Podaj nazwisko: </i><input type="text" name="nazwisko"/>
  <i>Podaj imię:      </i><input type="text" name="imie"/>
</pre>
<p><i>Płeć:</i>
  <input type="radio" name="plec" value="Mężczyzna"
    checked="checked"/>Mężczyzna
  <input type="radio" name="plec" value="Kobieta"/>Kobieta
</p>
```

```
<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>
```

```
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i></p>
```

```
<ol>
```

```
<li><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked"/>
```

```
    Znajomość obsługi komputera</li>
```

```
<li><input type="checkbox" name="prawo_jazdy"/>
```

```
    Posiadanie prawa jazdy</li>
```

```
<li><input type="checkbox" name="angielski" checked="checked"/>
```

```
    Znajomość języka angielskiego</li>
```

```
<li><input type="checkbox" name="niemiecki"/>
```

```
    Znajomość języka niemieckiego</li>
```

```
</ol>
```

```
<input type="submit" value="Prześlij dane operacji"/><br/>
```

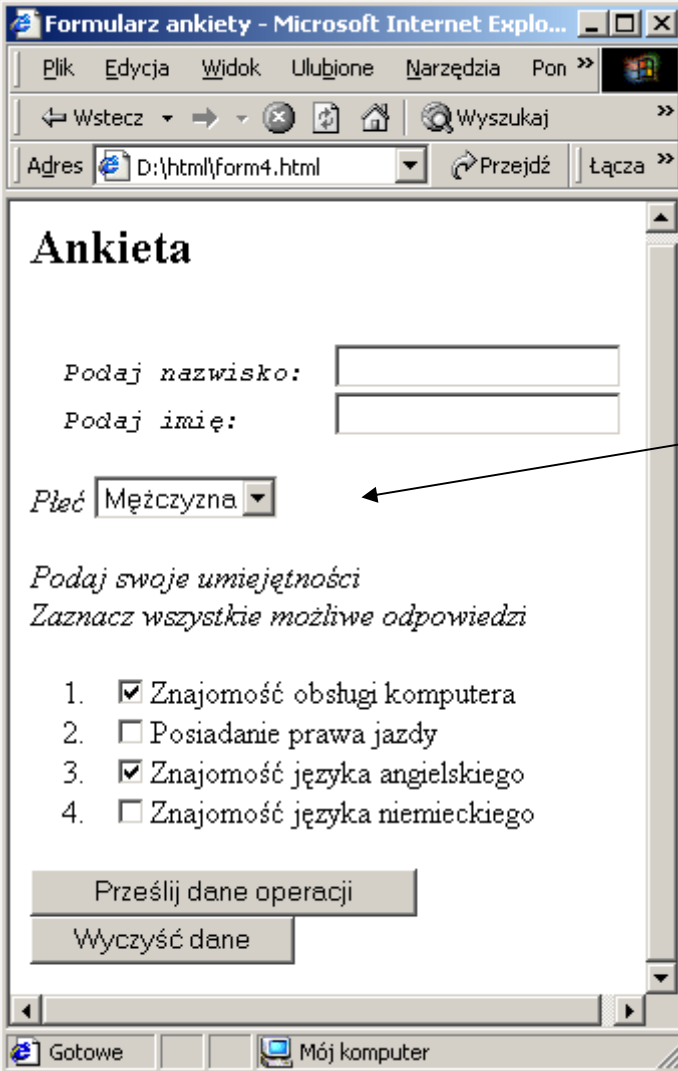
```
<input type="reset" value="Wyczyść dane"/><br/>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

6. Opcje wyboru w formularzu zastępujące przyciski radiowe do ustawiania domyślnych opcji wyboru - lista wyboru <selected> oraz opcje wyboru <option>



Formularz ankiety - Microsoft Internet Explo...

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pon >>

Wstecz Wyszukaj

Adres D:\html\form4.html Przejdź Łącz

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

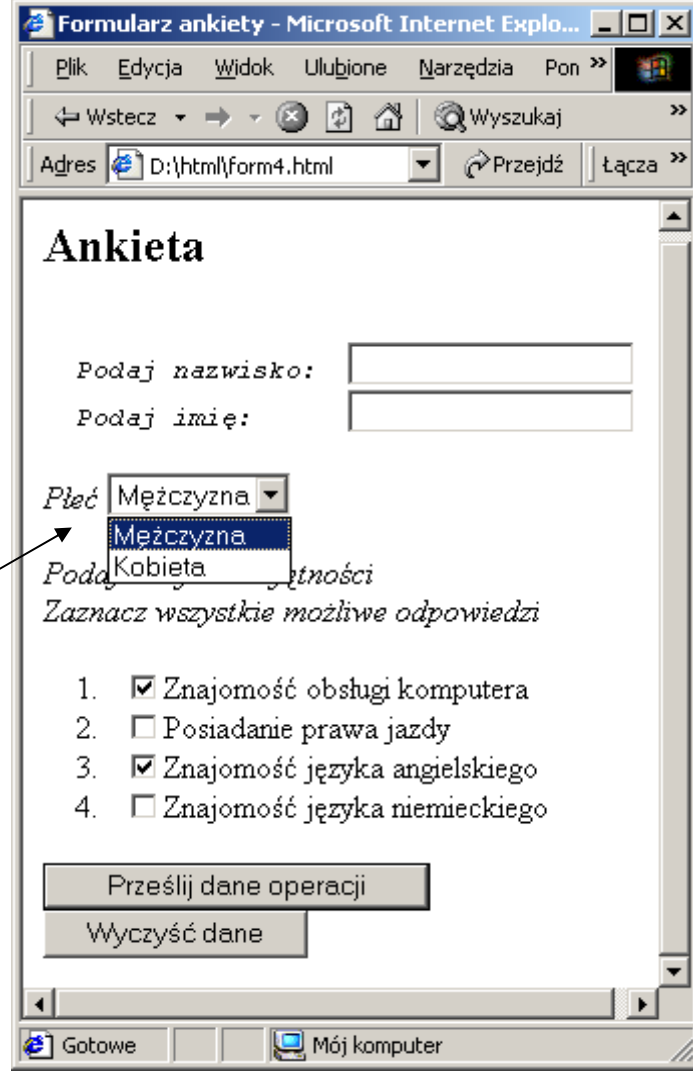
Prześlij dane operacji

Wyczyść dane

Gotowe Mój komputer

Opcje
wyboru
plec

Opcje wyboru
plec po
rozwinięciu



Formularz ankiety - Microsoft Internet Explo...

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pon >>

Wstecz Wyszukaj

Adres D:\html\form4.html Przejdź Łącz

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć
Mężczyzna
Kobieta

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

Prześlij dane operacji

Wyczyść dane

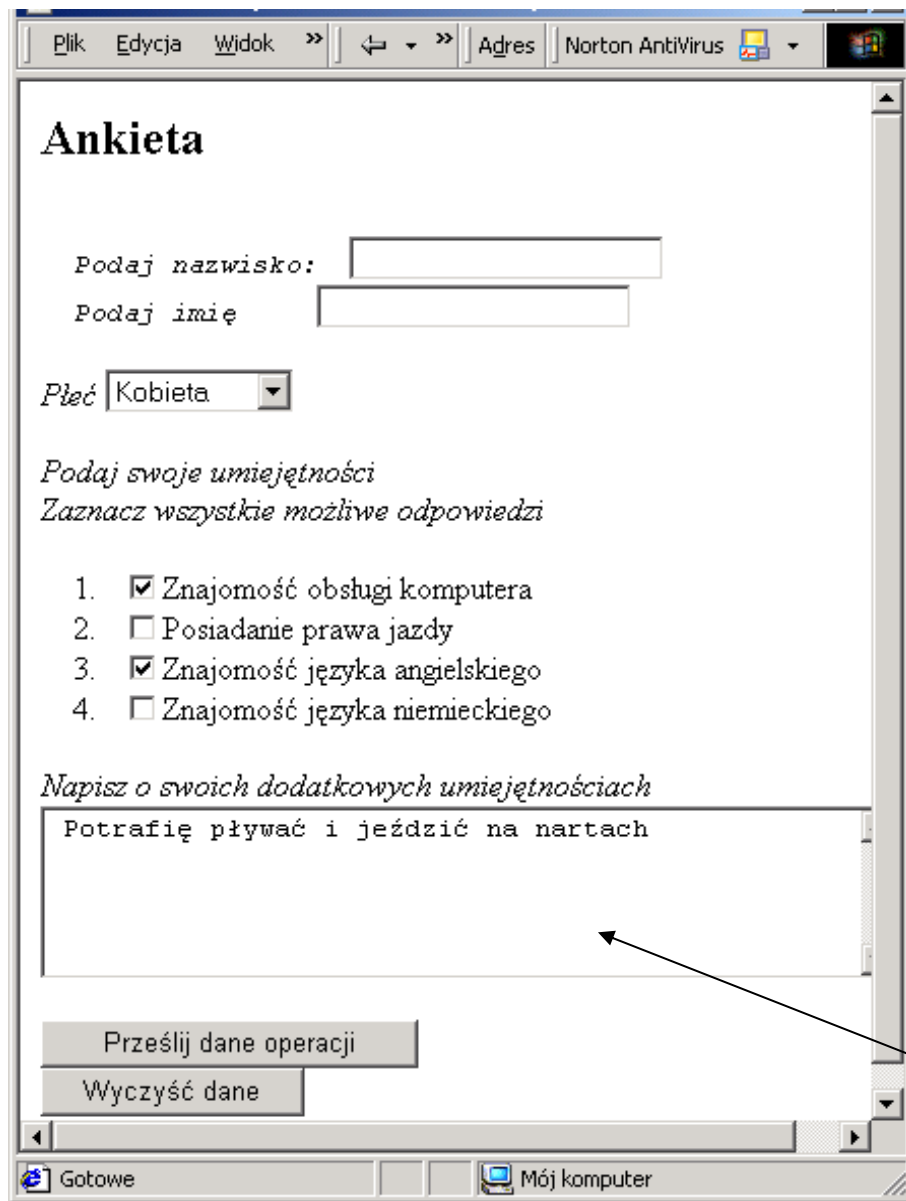
Gotowe Mój komputer

Lista wyboru `<selected>` oraz opcje wyboru `<option>`

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz ankiety</title>
</head>
<body>
<h2>Ankieta</h2>
<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta.php">
<pre>
  <i>Podaj nazwisko: </i><input type="text" name="nazwisko"/>
  <i>Podaj imię:      </i><input type="text" name="imie"/>
</pre>
<p><i>Płeć:</i>
  <select name="plec" size="1">
    <option>Mężczyzna</option>
    <option>Kobieta</option>
  </select><!-- atrybut size podaje liczbę widocznych wierszy w liście wyboru-->
</p><!-- lista wyboru select posiada zmienną name o nazwie plec, której przypisuje
  się wartość podaną przy znacznikach <option>-->
```

```
<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i></p>
<ol>
  <li><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked" />
      Znajomość obsługi komputera</li>
  <li><input type="checkbox" name="prawo_jazdy" />
      Posiadanie prawa jazdy</li>
  <li><input type="checkbox" name="angielski" checked="checked" />
      Znajomość języka angielskiego</li>
  <li><input type="checkbox" name="niemiecki" />
      Znajomość języka niemieckiego</li>
</ol>
  <input type="submit" value="Prześlij dane operacji" /><br/>
  <input type="reset" value="Wyczyść dane" /><br/>
</form>
</body>
</html>
```

7. Obszary tekstowe w formularzach - <textarea>



Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię

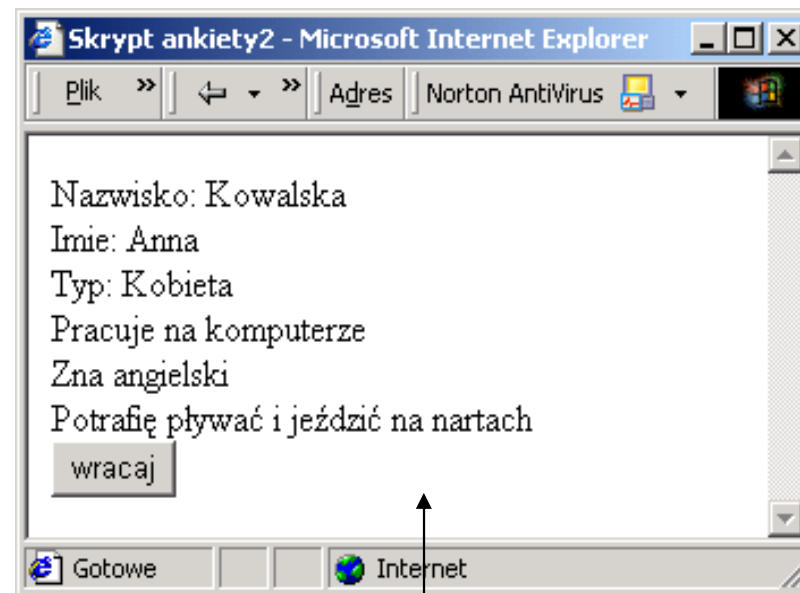
Płeć

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

- Znajomość obsługi komputera
- Posiadanie prawa jazdy
- Znajomość języka angielskiego
- Znajomość języka niemieckiego

Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach

Potrafię pływać i jeździć na nartach



Skrypt ankiety2 - Microsoft Internet Explorer

Nazwisko: Kowalska
Imię: Anna
Typ: Kobieta
Pracuje na komputerze
Zna angielski
Potrafię pływać i jeździć na nartach

Gotowe Internet

Dane w przeglądarce po przetworzeniu przez skrypt formularza

Dane wprowadzone dodatkowo do obszaru tekstowego formularza

Strona formularza z obszarem tekstowym

```
<textarea name="coment" rows="5" cols="50"> </textarea>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz ankiety</title>
</head>
<body>
<h2>Ankieta</h2>
<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta1.php">
<pre>
  <i>Podaj nazwisko: </i><input type="text" name="nazwisko"/>
  <i>Podaj imię      </i><input type="text" name="imie"/>
</pre>
<p><i>Płeć</i>
  <select name="plec" size="1">
    <option> Mężczyzna</option>
    <option selected="selected">Kobieta</option>
  </select></p>
```



```
<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>
  Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i> </p>
<ol>
  <li><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked"/>
      Znajomość obsługi komputera</li>
  <li><input type="checkbox" name="prawo_jazdy"/>
      Posiadanie prawa jazdy</li>
  <li><input type="checkbox" name="angielski" checked="checked"/>
      Znajomość języka angielskiego</li>
  <li><input type="checkbox" name="niemiecki"/>
      Znajomość języka niemieckiego</li>
</ol>
<i>Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach</i><br/>
  <textarea name="coment" rows="5" cols="50">
  </textarea>
<p>
  <input type="submit" value="Prześlij dane operacji"/><br/>
  <input type="reset" value="Wyczyść dane"/><br/>
</p>
</form>
</body>
</html>
```


Skrypt php formularza z uwzględnieniem obsługi obszaru tekstowego

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Skrypt ankiety2</title>
</head>
<body>
<?php
  echo '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?.'.">\n";
  // sposób definiowania zmiennych w stylu średnim, zalecanym od wersji od wersji 4.1.0 PHP
  $imie=$_POST['imie'];
  $plec=$_POST['plec'];
  $nazwisko=$_POST['nazwisko'];
  $komputer=$_POST['komputer'];
  $prawo_jazdy=$_POST['prawo_jazdy'];
  $angielski=$_POST['angielski'];
  $niemiecki=$_POST['niemiecki'];
  $coment=$_POST['coment'];
```

```
if (!$nazwisko || $nazwisko=="")|| !$imie || $imie=="")|| $plec=="")|| !$plec)
    print "Ankieta zawiera usterki";
else
    {
    echo "Nazwisko: " . $nazwisko; echo ("<br/>");
    echo "Imie: " . $imie; echo ("<br/>");
    echo "Typ: " . $plec; echo ("<br/>");
    if ($komputer) echo " Pracuje na komputerze<br/>";
    if ($prawo_jazdy) echo " Posiadanie prawa jazdy<br/>";
    if ($angielski) echo " Zna angielski<br/>";
    if ($niemiecki) echo " Zna niemiecki<br/>";
    if ($coment && $coment!="") echo "$coment<br/>";
    }
?>

```

8. Przesyłanie zawartości formularza pocztą elektroniczną – np. `form method="post" action="mailto:Zofia.Kruczkiewicz@pwr.wroc.pl" enctype="text/plain">`

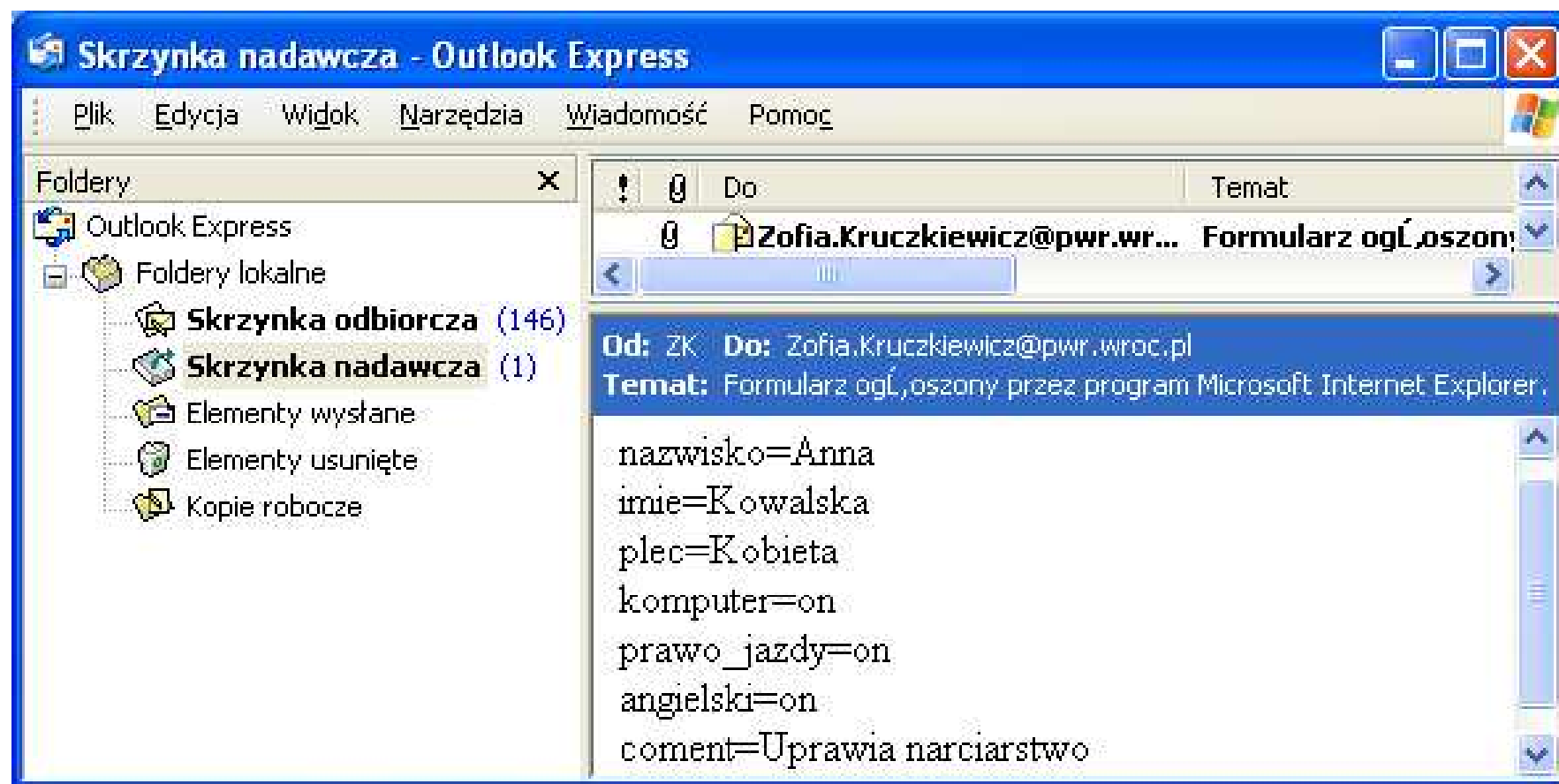


The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Formularz ankiety - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://html\wyk3_4\form7.html". The page content includes a survey form with the following fields and options:

- Podaj nazwisko:
- Podaj imię:
- Płeć: (dropdown menu)
- Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi
- 1. Znajomość obsługi komputera
- 2. Posiadanie prawa jazdy
- 3. Znajomość języka angielskiego
- 4. Znajomość języka niemieckiego
- Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach
- Prześlij dane operacji
- Wyczyść dane

Formularz generujący
listy przesyłane
pocztą elektroniczną

Zawartość formularza przesyłana pocztą elektroniczną



Kod html formularza, którego dane są przesyłane pocztą elektroniczną

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title>Formularz ankiety</title>
</head>
<body>
<h2>Ankieta</h2>
<form method="post"
    action="mailto:Zofia.Kruczkiewicz@pwr.wroc.pl" enctype="text/plain">
<!--podanie w atrybucie enctype wartości "text/plain" pozwala zawartość formularza przesłać jako list
    elektroniczny, domyślna wartość tego atrybutu powoduje, że jest przesyłany jako załącznik-->
<pre>
    <i>Podaj nazwisko: </i><input type="text" name="nazwisko"/>
    <i>Podaj imię      </i><input type="text" name="imie"/>
</pre>
<p><i>Płeć</i>
    <select name="plec" size="1">
        <option> Mężczyzna</option>
        <option selected="selected">Kobieta</option>
    </select></p>
```

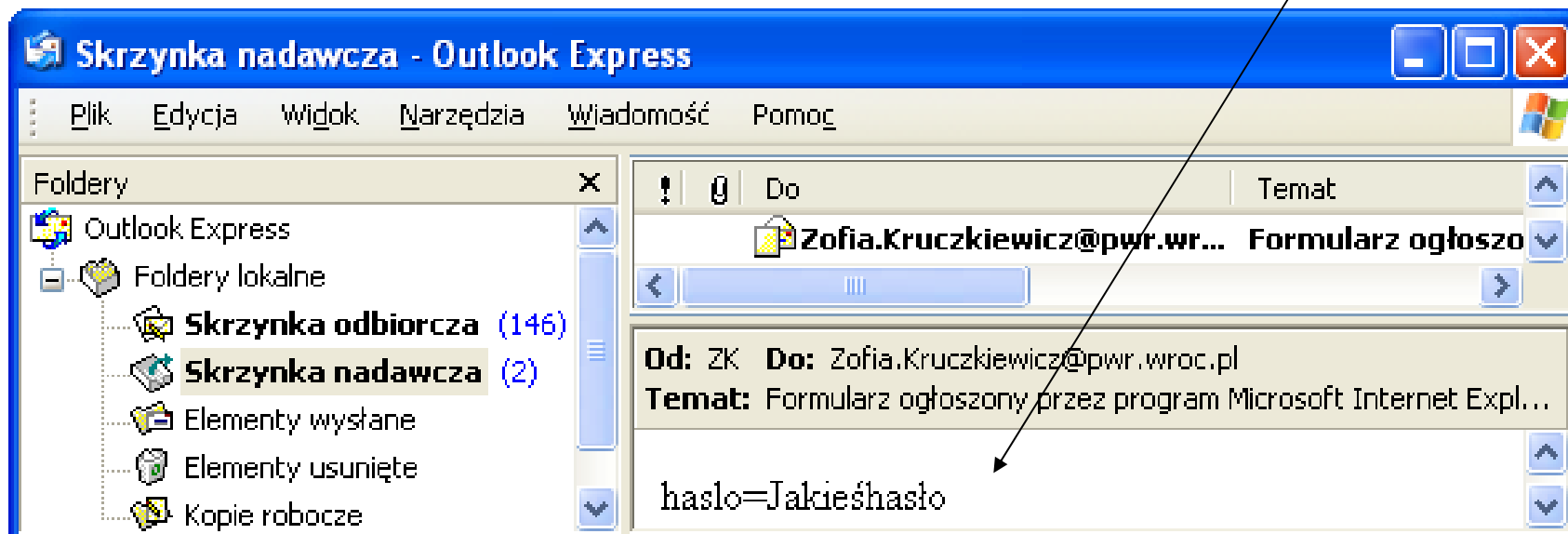
```
<p><i>Podaj swoje umiejętności<br/>Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi</i></p>
<ol>
  <li><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked" />
      Znajomość obsługi komputera</li>
  <li><input type="checkbox" name="prawo_jazdy" />
      Posiadanie prawa jazdy</li>
  <li><input type="checkbox" name="angielski" checked="checked" />
      Znajomość języka angielskiego</li>
  <li><input type="checkbox" name="niemiecki" />
      Znajomość języka niemieckiego</li>
</ol>
<i>Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach</i><br/>
  <textarea name="coment" rows="5" cols="50">  </textarea>
<p>
  <input type="submit" value="Prześlij dane operacji" /><br/>
  <input type="reset" value="Wyczyść dane" /><br/>
</p>
</form>
</body>
</html>
```

9. Pole typu input z atrybutem password



Wprowadzone hasło ukryte jedynie przez zamaskowanie znaków

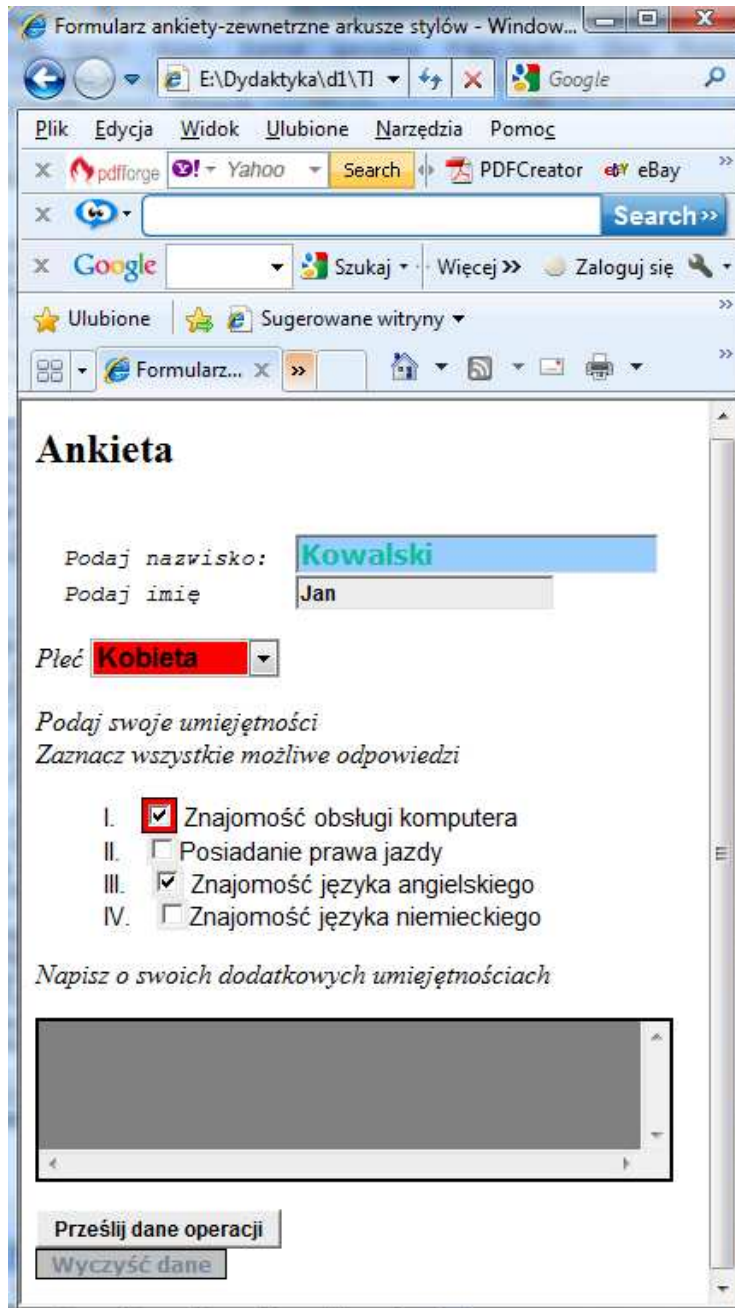
Hasło jest już widoczne podczas przesyłania np. pocztą elektroniczną



Kod xhtml strony zawierającej hasło maskowane na formularzu

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz z hasłem</title>
</head>
<body>
  <h1>Proba pola tekstowego input z atrybutem
  type="password".</h1>
  <form method="post"
    action="mailto:Zofia.Kruczkiewicz@pwr.wroc.pl"
    enctype="text/plain">
    <p>Hasło: <input type="password" name="haslo"/></p>
    <p> <input type="submit"></input> </p>
  </form>
</body>
</html>
```

10. Zastosowanie arkuszy stylów w formularzach



The image shows a screenshot of a web browser window displaying a survey form. The browser's address bar shows the file path 'E:\Dydaktyka\d1\T1'. The browser's menu bar includes 'Plik', 'Edycja', 'Widok', 'Ulubione', 'Narzędzia', and 'Pomoc'. The browser's toolbar shows several open tabs, including 'pdfforge', 'Yahoo', 'Search', 'PDFCreator', and 'eBay'. The browser's search bar is set to 'Google'. The browser's status bar shows 'Ulubione', 'Sugerowane witryny', and 'Zaloguj się'. The survey form is titled 'Ankieta' and contains the following fields and options:

Ankieta

Podaj nazwisko:

Podaj imię:

Płeć:

Podaj swoje umiejętności
Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi

I. Znajomość obsługi komputera

II. Posiadanie prawa jazdy

III. Znajomość języka angielskiego

IV. Znajomość języka niemieckiego

Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach

Kod xhtml strony zawierającej formularz z arkuszem stylu

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
  <title>Formularz ankiety-zewnetrzne arkusze stylów</title>
  <link rel="stylesheet" href="styl7.css" type="text/css"></link>
</head>
<body>
<h2>Ankieta</h2>
<form method="post"
  action="http://sprocket.ict.pwr.wroc.pl/~zkruczkiewicz/ankieta1.php">
<pre class="tekst_pochyly">
  Podaj nazwisko: <input type="text" name="nazwisko" value="" class="poletekst"/>
  Podaj imię      <input type="text" name="imie" value=""/>
</pre>
<p class="tekst_pochyly">Płeć
  <select name="plec" size="1">
    <option>Mężczyzna</option>
    <option selected="selected" class="wybor">Kobieta</option>
  </select>
</p>
```

```
<p class="tekst_pochyly">
```

```
    Podaj swoje umiejętności<br/> Zaznacz wszystkie możliwe odpowiedzi
```

```
</p>
```

```
<ol>
```

```
    <li><input type="checkbox" name="komputer" checked="checked" class="wybor"/>
```

```
        Znajomość obsługi komputera</li>
```

```
    <li><input type="checkbox" name="prawo_jazdy"/>
```

```
        Posiadanie prawa jazdy</li>
```

```
    <li><input type="checkbox" name="angielski" checked="checked"/>
```

```
        Znajomość języka angielskiego</li>
```

```
    <li><input type="checkbox" name="niemiecki"/>
```

```
        Znajomość języka niemieckiego</li>
```

```
</ol>
```

```
<p class="tekst_pochyly"> Napisz o swoich dodatkowych umiejętnościach<br/>
```

```
</p>
```

```
<textarea name="coment" rows="5" cols="50"> </textarea>
```

```
<p>
```

```
    <input type="submit" value="Prześlij dane operacji" /><br/>
```

```
    <input type="reset" value="Wyczyść dane" class="przycisk"/><br/>
```

```
</p>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Arkusz stylu formularza - styl7.css

```
input {
background-color: #ecec; color: black;
font-family: arial, verdana, ms sans serif;
font-weight: bold; font-size: 12pt
}
textarea {
background-color: gray; color: white;
border: black 2px solid;
font-family: arial, verdana, ms sans serif;
font-size: 12pt; font-weight: normal;
overflow: scroll;
}
select {
font-family: arial, verdana, ms sans serif;
font-size: 12pt; font-weight: bold;
}
.przycisk {
background-color: #c0c0c0; color: #778899;
font-family: verdana;
border: #000000 1px solid;
font-size: 12px;
}
```

```
.tekst_pochyly {
  font-style:italic
}
.poletekst {
background-color: #99ccff;color: #09c09c;
font-family: verdana;
font-size: 12pt;
}
.wybor {
background-color: #FF0000;color: #000000;
border: #000000 solid 1px;
font-family: verdana;
font-size: 12px;
}
li {
font-family: arial, verdana, ms sans serif;
font-size: 15px;
}
ol {
list-style-type: upper-roman;
list-style-position: inside;
}
```

Właściwości symboli list

List and Marker
[On-line examples](#)

Property	Description	Values
list-style	A shorthand property for setting all of the properties for a list in one declaration	<i>list-style-type</i> <i>list-style-position</i> <i>list-style-image</i>
list-style-image	Sets an image as the list-item marker	none <i>url</i>
list-style-position	Sets where the list-item marker is placed in the list	inside outside

<u>list-style-type</u>	Sets the type of the list-item marker	none disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-alpha upper-alpha lower-greek lower-latin upper-latin hebrew armenian georgian cjk-ideographic hiragana katakana hiragana-iroha katakana-iroha
marker-offset		auto <i>length</i>