



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 7 téma: Formuláře

ze sady: 1 tematický okruh sady: Tvorba statických www stránek s použitím CSS
ze šablony: 8 – Internet určeno pro: 2. a 3. ročník
vzdělávací obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika - Elektronické počítačové systémy
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_08107ml.pdf
pomocné soubory: formular1.html, cv1.html, cv2.html

Přihláška na seminář

Jméno:

Příjmení:

Heslo:

Muž Žena

Svačina Oběd Večeře

Město:

I. Doplňte tabulku

	Název prvku	Popis
Jméno, Příjmení		
Heslo		
Muž, Žena		
Svačina, Oběd...		
Město		
Dobrý den...		
odeslat		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

II. Syntaxe

Základem každého formuláře je párový tag form: `<form>...</form>`

Graficky nemá na stránku žádný vliv, jen seskupuje formulářové prvky, které k sobě patří (v případě, že bychom na stránkách měli více formulářů).

Vlastnosti:

`name="form1"` - pojmenujeme formulář, abychom se mohli na jednotlivé prvky odkazovat např. JavaScriptem

`action="script"` - spustí tento script, který formulář zpracuje (využijeme v PHP!)

`method="GET/POST"` - metoda, kterou se pošlou data scriptu (využijeme v PHP!)

a. Input

Základní formulářové prvky, které slouží pro jednoduchý vstup od uživatele (text, password, radio, checkbox a submit), se píšou do nepárového tagu input: `<input>`

Podle vlastností se určí, o jaký prvek se jedná a jak se má chovat:

`type="..."` - určuje druh formulářového prvku

`name="..."` - pojmenování dat, která se pošlou ke zpracování (něco jako název proměnné), slouží i k odkazu na prvek pomocí JavaScriptu

`value="..."` - počáteční hodnota/název tlačítka

1. text `<input type="text">`

2. password `<input type="password">`

3. radio `<input type="radio">`

Skupinu radio prvků musím označit stejným jménem a html samo zaručí, aby bylo možné zatrhnout pouze jeden z těchto prvků.

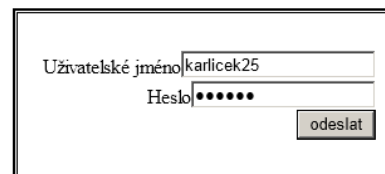
4. checkbox `<input type="checkbox">`

5. submit `<input type="submit">`

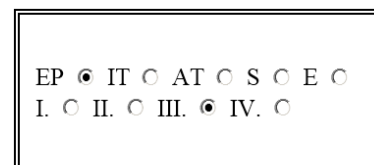
Jedná se o tlačítko, kterým se potvrdí vstup a spustí script na zpracování formuláře, který jsme popsali v tagu form (využijeme ho tedy až v okamžiku, kdy budeme probírat jazyk PHP). V dnešní době je možné formulář zpracovávat i přímo na stránce pomocí JavaScriptu nebo PHP.

b. Cvičení

1. Vytvořte přihlašovací formulář, kde uživatel zadá jméno a heslo.



2. Vytvořte formulář, kde student naší školy zvolí třídu, ve které studuje, pomocí dvou radio prvků. Nejprve obor a potom ročník:



c. Button

Na rozdíl od odesílacího tlačítka se toto tlačítko používá k vyvolání akce, která přímo ovlivní formulář na této stránce (nebo nějaký jiný prvek na stránce). Tato akce se zpracovává pomocí JavaScriptu, který probereme v následující hodině.

`<button>text_na_tlačítku</button>`



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

d. Select

Slouží k výběru jednoho prvku ze skupiny prvků pomocí rozevíracího menu. Skupina prvků je ohraničena tagem select: `<select>všechny_položky</select>`

Každý prvek je uzavřen tagy option: `<option>položka_menu</option>`

e. Textarea

Slouží k zadání delšího textu. Je ohraničen tagem textarea:

```
<textarea>text_který_bude_na_záčátku</textarea>
```

III. Další vlastnosti

Další vlastnosti formulářů naleznete např. na stránce

<http://www.jakpsatweb.cz/html/formulare.html>, kde je podrobně rozvedeno toto téma.

Vzhled formulářů lze opět měnit nejlépe pomocí kaskádových stylů. Přehled vlastností naleznete na stránkách <http://www.jakpsatweb.cz/formulare-4.html>.

Cvičení

1. Vytvořte přihlašovací formulář na seznamu viz: www.seznam.cz

The image shows a login form with a light yellow background. It contains two input fields: 'Jméno' (Name) and 'Heslo' (Password). The 'Jméno' field has a dropdown menu with '@seznam.cz' selected. To the right of the 'Heslo' field is a button labeled 'Přihlásit se'. Below the input fields is a checkbox labeled 'přihlásit se trvale na tomto počítači' (remember me on this computer).

2. Vytvořte formulář, který je na první stránce tohoto výukového materiálu.