




Formulari PHP



Izradili: Goran Žuri, Davor Cihlar
Uredili: Ivana Kajić Marko Čupić

Polja – array()

- ▶ Polje je niz od više vrijednosti spremljenih u jednu varijablu. Npr:

```
$voce = array( 'jabuka', 'banana',  
'kruska' );
```

Svakom elementu pristupamo prema određenom indeksu u polju

```
$voce[0] = 'jabuka';
```

```
$voce[1] = 'banana';
```

```
$voce[2] = 'kruska';
```

Asocijativna polja – array();

Posebno obrađujemo ovaj tip varijable zato što se s njim niste upoznali u jeziku C.

Asocijativna polja su polja gdje element ima svoje ime i vrijednost unutar polja.

Primjer: Spremanje podataka o osobi u asocijativno polje:

```
$osoba[ 'ime' ] = 'Marko' ;
```

```
$osoba[ 'prezime' ] = 'Horvat' ;
```

```
$osoba[ 'godine' ] = 25 ;
```

Asocijativna polja – nastavak

- ▶ Istu stvar s prethodnog slidea mogli smo napraviti i ovako:

```
$osoba = array(    'ime'=>'Marko',  
                  'prezime'=>'Horvat',  
                  'godine'=>25  
                );
```

- ▶ Lijevo od strelice (=>) je ključ, a desno vrijednost.
- ▶ Asocijativnim poljima ne može se pristupati preko indeksa (\$osoba[0] = ...).
- ▶ Asocijativna polja pamte redosljed unosa.

foreach()

Da bi prošli kroz sve elemente asocijativnih polja koristiti ćemo petlju foreach. Za razliku od normalnih petlja ova nema brojača niti limite nego sama ide od prvog do zadnjeg elementa redosljedom kako smo ih unosili.

Primjer za asocijativno polje \$osoba:

```
<?php
    foreach ($osoba as $key => $value)
        echo "{$key} => {$value} <br>";
?>
```

Isto tako smo mogli prolaziti i kroz obična polja.



explode ()

- ▶ Explode je jedna od jako često korištenih i potrebnih naredbi zato ima ovdje posebno mjesto.
- ▶ Služi za razdvajanje stringa po nekom znaku, recimo po razmaku.

Primjer:

```
<?php
    $date = "02.03.2009";
    $datum = explode(".", $date); //razdvajanje po točki
    /*    $datum[0] = "02";
        $datum[1] = "03";
        $datum[2] = "2009";
    */
?>
```



Link s parametrima

- ▶ Napravimo primjer u kojem ćete kreirati dva linka na stranici koji će jedan uvećavati a drugi umanjivati argument n (n argument kao u prethodnom primjeru). Skripta se pokreće bez argumenata tako da prvo treba dati početnu vrijednost $\$n = 5$ (ubaciti n u $\$_GET!!!$) i $\$n$ mora biti strogo veći od 0.

Funkcije

- ▶ Funkcije se slično koriste kao i u C-u. Razlika je prvenstveno u tome da se ne predaju i ne inicijaliziraju tipovi varijabli i pošto ne postoji direktan pristup memoriji normalno prima stringove i array. Isto tako funkcija može vratiti bilo koji tip varijable. Primjera radi:

```
function obradi($ime) {  
    $ime .= $ime;  
    return $ime;  
}  
$var = 'Marko';  
echo obradi($var);  
echo "<br>Nepromjenjena varijabla: {$var}";
```

Obrasci

- ▶ Evo kako jedan screenshot obrasca može izgledati:



Ime i prezime:

Mobitel:

Kontakt e-mail:

Poruka:

Obrasci – HTML dio

- ▶ HTML tagovi za obrasce su sljedeći:

```
<form></form>
```

- ▶ Ima dva načina slanja podataka GET i POST, za početak obraditi ćemo već nam poznati GET.

```
<form method="get">  
</form>
```

Obrasci – HTML dio 2

Što se može nalaziti unutar `<form>` taga?

- ▶ `<input>`
- ▶ `<textarea></textarea>`
- ▶ `<select></select>`
- ▶ `<button></button>`

- ▶ Bitno je napomenuti da form šalje podataka iz tih tagova.

Obrasci - input

- ▶ Postoji više vrsta input kontrola za unos. Tip im definiramo pomoću atributa type a da bi slanje bilo uspješno moramo im definirati atribut name.
- ▶ Type atribut smije imati jednu od vrijednosti:

text	//jednolinijski text
password	//jednolinijski text ali prikazuje s *
hidden	//skriveno polje
radio	//jednostruki izbor
checkbox	//višestruki izbor
file	//odabir i slanje datoteke
submit	//Slanje obrasca (bez tog ne ide)
reset	//resetiranje obrasca na početne vrijednosti



Obrasci – input, primjeri

Ovo su neki primjeri primjene input taga s potrebnim atributima:

```
<input type="text" name="ime">
```

```
<input type="password" name="zaporka">
```

```
<input type="submit" value="Pošalji">
```

Dvije opcije s radio:

```
<input type="radio" name="prolaz"  
value="da">
```

```
<input type="radio" name="prolaz"  
value="ne">
```

Obrasci – input, zaključak

- ▶ Da malo sumiramo stvari. Input podržava više tipova unosa. Za različite tipove atributi imaju različite funkcionalnosti.
- ▶ Name atribut se **mora** koristiti kod svih elemenata koje želimo poslati.
- ▶ Radiobutton omogućava odabir između istih vrijednosti mora u svima biti isto ime ali različita vrijednost.
- ▶ Checkbox isto zahtjeva postavljeni value da bi se mogao poslati ako je označen.



Primjer

- ▶ Napravite obrazac u kojem će korisnik unijeti ime, prezime, odabrati da li je prošao predmet ili ne. Još mora sa checkboxom reći da li želi ispisati dali je prošao. Kada se obrazac pošalje mora provjeriti dali su potrebni podaci uneseni (ime, prezime [ispisati grešku šta nije uneseno]) i ispisati u pregledniku sve unesene i odabrane podatke.

Ime:
Prezime:
Prošao:
Prikazati:

- ▶ Napomena:

Pogledajte kako vam se mijenja url pri slanju podataka obrascem.

Textarea

Sav unos što smo do sada radili bio je za po jedan red u obrascu. HTML tag `<textarea></textarea>` nam dopušta unos više redova. Koristi se slično kao i svi ostali HTML tagovi i mora se nalaziti unutar obrasca da bi bio poslan s ostatkom podataka.

primjer:

```
<form>
<textarea name="tekst" rows="2" cols="20">
  </textarea>
...
<input type="submit" value="pošalji">
</form>
```



\$ _POST

- ▶ Do sada smo sve varijable obrascem slali GET metodom da bi vidjeli kako se i što se točno šalje. To se kod obrazaca skoro nikada ne koristi i to ćete vrlo rijetko negdje vidjeti.
- ▶ Primjena je ista kao i kod GET metode samo što u URL-u se ništa ne mijenja. I podatke više ne primete s \$_GET['var'] nego s \$_POST['var'];

```
<form method="POST" >
```

```
...
```

```
</form>
```

Za doma 😊

- ▶ Da ne bi bilo da smo Vam sve servirali k'o na pladnju, imate za doma malo proučiti neke stvari:
 1. `<select>` u obrascima i kako se koriste
 2. Atribut u obrascima `action=""`, `accept-charset="utf-8"`
 3. Naredbu `var_dump($varijabla)`
 4. Funkciju `date()` i najosnovnije attribute

