

PHP pre začínajúcich - Manipulácia s časom, 10.diel

V php rozoznávame mnoho funkcií na zobrazenie času. Teraz si ukážeme len tú základnú možnosť ako zobraziť čas na stránke pomocou dynamicky generovaného kódu.

Čas, jeho zápis a jeho využitie v php je veľmi rozmanité. Zápis času je jednoduchý a má svoju syntax, ktorú treba dodržať. Funkcia `date` vracia reťazec zadaných informácií o dátume. Formát zápisu je `date()`. Môžeme však použiť aj `date()`. Medzi hranaté zátvorky sa píše časové razítko, ktoré sa ale veľmi nepoužíva, pretože nie je povinné. Zapisuje počet sekúnd uplynutých od dátumu 1.1.1970 (tzv. Unixová éra).

Príklad zápisu kódu pre dátum je nasledovný:

Tento zápis nám vypíše nasledujúci text:

Aktuálny dátum: 26. February. 2005
Aktuálny čas: 14:05

Tento text sa samozrejme v článku nemení, pretože je to len statický zápis článku. Vyskúšajte si to sami v praxi.

Nasledujúca tabuľka nám ukáže možnosti formátovania dátumu:

| Znak | Popis | Príklad |
|------|-------|---------|
|------|-------|---------|

| | | |
|---|--------------------|------|
| Y | Formát roku - celý | 2005 |
|---|--------------------|------|

| | | |
|---|---------------------------|----|
| y | Formát roku - dvojciferný | 05 |
|---|---------------------------|----|

| | | |
|---|----------------------------|---|
| n | Formát mesiaca - 1 miestne | 2 |
|---|----------------------------|---|

| | | |
|---|--------------------------|----|
| m | Formát mesiaca - od nuly | 02 |
|---|--------------------------|----|

| | | |
|---|-----------------------|----------|
| F | Formát mesiaca - celý | February |
|---|-----------------------|----------|

| | | |
|---|-------------------------|-----|
| M | Formát mesiaca - krátky | Feb |
|---|-------------------------|-----|

| | | |
|---|----------------------|--|
| j | Deň v mesiaci - celý | |
|---|----------------------|--|

9

d
Deò v mesiaci - od nuly
09

l
Deò v týždni - celý
Friday

D
Deò v týždni - krátky
Fri

w
Deò v týždni - èíselný, "0" (nede¼a) až "6" (sobota)
0

g
Hodina - 12 hodinový formát
4

G
Hodina - 24 hodinový formát
16

h
Hodina - 12 hodinový formát od nuly
04

H
Hodina - 24 hodinový formát od nuly
16

i
Minúty
30

a
Predpoludnie, dopoludnie - malé
am

A
Predpoludnie, dopoludnie - ve¼ké
AM

s
Sekundy
25

U
Sekundy (Unix) poèet od 1.1.1970

1109425733

Z tabuľky môžeme použiť ľubovoľné formátovanie, ktoré sa nám na stránke zobrazí. Na eas existuje mnoho funkcií zobrazenia ale len táto je tá správna a prvá cesta pre začiatovníka.

Ak by ste chceli zobrazovať v php aj dni v slovenskom preklade je to možné po napísaní jednoduchšej funkcie.

```
function Datum ()
```

```
{  
  
$den = array ("Nedela", "Pondelok", "Utorok", "Streda", "Štvrtok", "Piatok",  
"Sobota");  
  
$mesiace = array ("Január", "Február", "Marec", "Apríl", "Máj", "Jún", "Júl",  
"August", "September", "Október", "November", "December");  
  
return $den[date("w").", ".Date ("j") . ". " . $mesiace[date ("n") - 1]. " " .  
Date ("Y");  
  
}
```

Po volaní tejto funkcie budete môcť vypisovať dátumi v preklade do nášho jazyka samozrejme to tam môžete zapísať aj v nemčine, hebrejčine atď. je to v podstate jedno. Celá táto funkcia má význam s toho dôvodu, že funkcia date() vracia všetky hodnoty v anglickom jazyku.

Toto by bol asi koniec dielu a nablúde niečo o spojení s databázou.