

### Enkodiranje

Interna reprezentacija u PHP uvijek je u UTF-8

*php.ini*

**default\_charset** = "utf-8";

**mb\_check\_encoding** (\$string, \$encoding) - provjerava da li je string validan za specifično enkodiranje

**mb\_internal\_encoding** ("UTF-8") - postavlja interno enkodiranje u UTF-8

**mb\_strlen**() - funkcija koja vraća broj

**mysqli\_set\_charset** (\$con,"utf8") - u Mysql postavlja karakter set za enkodiranje u UTF 8

### PHP osnovne funkcije

int **strpos** ( string \$haystack , mixed \$needle [, int \$offset = 0 ] ) - Pronalazi prvo pojavljivanje dijela stringa u stringu

int **strrpos** ( string \$haystack , mixed \$needle [, int \$offset = 0 ] ) - Pronalazi zadnje pojavljivanje dijela stringa

int **stripos** ( string \$haystack , mixed \$needle [, int \$offset = 0 ] ) - Traži prvo pojavljivanje dijela stringa bez obzira na velika i mala slova u stringu

int **strripos** ( string \$haystack , mixed \$needle [, int \$offset = 0 ] ) - Pronalazi zadnje pojavljivanje dijela stringa bez obzira na velika i mala slova u stringu

string **strstr** ( string \$haystack , mixed \$needle [, bool \$before\_needle = FALSE ] ) - Vraća prvo pojavljivanje stringa u stringu

string **stristr** ( string \$haystack , mixed \$needle [, bool \$before\_needle = FALSE ] ) - strstr funkcija neosjetljiva na velika i mala slova

mixed **str\_replace** ( mixed \$search , mixed \$replace , mixed \$subject [, int &\$count ] ) - Mijenja sva pojavljivanja traženog stringa sa zamjenskim stringom

mixed **str\_ireplace** ( mixed \$search , mixed \$replace , mixed \$subject [, int &\$count ] ) - Mijenja sva pojavljivanja traženog stringa sa zamjenskim stringom ( neosjetljiva na velika i mala slova)

**strchr**() - drugo ime za **strchr**()

string **strrchr** ( string \$haystack , mixed \$needle ) - Vraća zadnje pojavljivanje karaktera u stringu

int **strcmp** ( string \$str1 , string \$str2 ) - binary safe komparacija

int **strcasecmp** ( string \$str1 , string \$str2 ) - binary safe komparacija neosjetljiva na velika i mala slova

int **strncmp** ( string \$str1 , string \$str2 , int \$len ) - binary safe komparacija određenih karaktera u stringu

int **strncasecmp** ( string \$str1 , string \$str2 , int \$len ) - binary safe komparacija u stringu određenih broj karaktera neosjetljivo na velika i mala slova

int **strnatcmp** ( string \$str1 , string \$str2 ) - komparacija stringova algoritmom "natural order"

int **strnatcasecmp** ( string \$str1 , string \$str2 ) - neosjetljiva na velika i mala slova komparacija algoritmom "natural order"

string **substr** ( string \$string , int \$start [, int \$length ] ) - Izvlači i vraća dio stringa

int **substr\_count** ( string \$haystack , string \$needle [, int \$offset = 0 [, int \$length ] ] ) - računa koliko puta se dio stringa nalazi u stringu

int **substr\_compare** ( string \$main\_str , string \$str , int \$offset [, int \$length [, bool \$case\_insensitivity = FALSE ] ] ) - Binary safe komparacija 2 stringa

mixed **substr\_replace** ( mixed \$string , mixed \$replacement , mixed \$start [, mixed \$length ] ) - Mijenja tekst u stringu

mixed **count\_chars** ( string \$string [, int \$mode = 0 ] ) - Vraća informacije o karakteristikama korištenim u stringu

int **similar\_text** ( string \$first , string \$second [, float &\$percent ] ) - računa sličnost stringova



### PHP osnovne funkcije (cont)

int **strcspn** ( string \$subject , string \$mask [ , int \$start [ , int \$length ] ] ) - traži dužinu inicijalnog segmenta, ne podudarajuće maske

string **strpbrk** ( string \$haystack , string \$char\_list ) - traži string za bilo koji set karaktera

string **strrev** ( string \$string ) - izvrće naopako string

mixed **str\_word\_count** ( string \$string [ , int \$format = 0 [ , string \$charlist ] ] ) - broji riječi u stringu

string **strtr** ( string \$str , string \$from , string \$to ) - prevodi karaktere ili zamjenjuje ih

int **strlen** ( string \$string ) - vraća dužinu stringa

### Bitne funkcije za rad sa stringovima

string **implode** ( string \$glue , array \$pieces ) - Razbija niz u stringova

**join()** - drugo ime za implode

array **explode** ( string \$delimiter , string \$string [ , int \$limit = PHP\_INT\_MAX ] ) - Razbija string stringom

string **nl2br** ( string \$string [ , bool \$is\_xhtml = TRUE ] ) - Ubacuje HTML break line prije svih novih linija u stringu

string **chr** ( int \$bytevalue ) - Generiše singl bajt iz broja (

int **ord** ( string \$string ) - Konvertuje prvi bajt iz stringa u vrijednost između 0 i 255

### Formatiranje brojeva

1. string **number\_format** ( float \$number , int \$decimals = 0 , string \$dec\_point = "." , string \$thousands\_sep = "," ) - formatira broj sa hiljadama

2. string **number\_format** ( float \$number [ , int \$decimals = 0 ] ) - formatira broj sa hiljadama

3. string **money\_format** ( string \$format , float \$number ) - formatira broj kao valutu

### Formatiranje stringova

1, int **printf** ( string \$format [ , mixed \$args [ , mixed \$... ] ] ) - ispisuje formatiran string

2. int **vprintf** ( string \$format , array \$args ) - ispisuje formatiran string ( drugi argument je niz)

3. string **sprintf** ( string \$format [ , mixed \$args [ , mixed \$... ] ] ) - vraća formatiran string

4. string **vsprintf** ( string \$format , array \$args ) - vraća formatiran string ( drugi argument je niz)

5. int **fprintf** ( resource \$handle , string \$format [ , mixed \$args [ , mixed \$... ] ] ) - upisuje formatiran string u datoteku

6. int **vfprintf** ( resource \$handle , string \$format , array \$args ) - upisuje formatiran string u datoteku

Paramteri

Svaka specifikacija počinje sa znakom procenta (%), za kojim slijedi jedan ili više elemenata

1. Opcioni znak koji forsira zna (- ili +) na brojevima. Defaultna vrijednost je, samo se predznak koristi ukoliko su negativni brojevi.

2. Opcioni padding koji govori koji karakter će biti iskorišten za padding. Ovo može biti spejs karakter ili 0. Defaultna vrijednost je spejs. Alternativni padding, može biti zadan stavljanjem prefiksa sa jednostrukim navodnicima.

3. Opcioni argument alignment govori da li rezultat treba biti lijevo poravnati ili desno. Defaultno je desno.

4. Opcioni broj je širina koja govori koliko karaktera minimalno će uraditi ova konverzija.

5. Opcioni specifikator koji slijedi decimala, govori koliko mjesta će biti prikazano prilikom prikazivanja sa brojevima sa pokretnim zarezom.

6. A tip specifikator govori koji tip argumnta podataka bi trebao biti tretiran. Mogući tipovi:

% - a literal percent character. No argument is required.

b - the argument is treated as an integer and presented as a binary number.

c - the argument is treated as an integer and presented as the character with that ASCII value.

d - the argument is treated as an integer and presented as a (signed) decimal number.

e - the argument is treated as scientific notation (e.g. 1.2e+2). The precision specifier stands for the number of digits after the decimal point since PHP 5.2.1. In earlier versions, it was taken as number of significant digits (one less).

E - like %e but uses uppercase letter (e.g. 1.2E+2).

f - the argument is treated as a float and presented as a floating-point number (locale aware).



### Formatiranje stringova (cont)

F - the argument is treated as a float and presented as a floating-point number (non-locale aware). Available since PHP 5.0.3.

g - shorter of %e and %f.

G - shorter of %E and %f.

o - the argument is treated as an integer and presented as an octal number.

s - the argument is treated as and presented as a string.

u - the argument is treated as an integer and presented as an unsigned decimal number.

x - the argument is treated as an integer and presented as a hexadecimal number (with lowercase letters).

X - the argument is treated as an integer and presented as a hexadecimal number (with uppercase letters).

mixed **fscanf** ( resource \$handle , string \$format [, mixed &\$... ] ) - parsira input iz datoteke prema formatu

mixed **sscanf** ( string \$str , string \$format [, mixed &\$... ] ) - Parsira input iz stringa prema formatu

### Regularni izrazi

int **preg\_match** ( string \$pattern , string \$subject [, array &\$matches [, int \$flags = 0 [, int \$offset = 0 ]]] ) - radi podudaranje ( prestaje tražiti nakon prvog pronalaska)

int **preg\_match\_all** ( string \$pattern , string \$subject [, array &\$matches [, int \$flags = PREG\_PATTERN\_ORDER [, int \$offset = 0 ]]] ) - ( ne prestaje tražiti nakon prvog pronalaska, nego do kraja)

mixed **preg\_replace** ( mixed \$pattern , mixed \$replacement , mixed \$subject [, int \$limit = -1 [, int &\$count ] ] ) - traži i mijenja

mixed **preg\_filter** ( mixed \$pattern , mixed \$replacement , mixed \$subject [, int \$limit = -1 [, int &\$count ] ] ) - identična funkcija kao preg\_match, samo što vraća dio gdje su nadjeni

array **preg\_grep** ( string \$pattern , array \$input [, int \$flags = 0 ] ) - vraća niz upisa koji odgovaraju izrazu

int **preg\_last\_error** ( void ) - Vraća error kod zadnje regex egzekucije

mixed **preg\_replace\_callback** ( mixed \$pattern , callable \$callback , mixed \$subject [, int \$limit = -1 [, int &\$count ] ] ) - pretražuje i mijenja string ( pomoću pozadinske funkcije)

mixed **preg\_replace\_callback\_array** ( array \$patterns\_and\_callbacks , mixed \$subject [, int \$limit = -1 [, int &\$count ] ] ) - traži i mijenja string ( pomoću niza pozadinske funkcije)

array **preg\_split** ( string \$pattern , string \$subject [, int \$limit = -1 [, int \$flags = 0 ] ] ) - razbija string

string **preg\_quote** ( string \$str [, string \$delimiter = NULL ] ) - quota string



By **grbavica**

[cheatography.com/grbavica/](https://cheatography.com/grbavica/)

Not published yet.

Last updated 18th November, 2018.

Page 3 of 3.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>