

HTML 5

PHP

CSS 3

HTML5 Structure

<!DOCTYPE html>	Page web HTML
<html></html>	Balise principale
<head></head>	En-tête de la page
<meta charset="utf-8">	Encodage (se place dans <head>)
<body></body>	Corps de la page
<!-- Commentaire -->	Commentaire

Balises d'en-tête

Balise	Description
<link>	Liaison avec une feuille de style (balise orpheline).
<meta>	Métadonnées de la page web (balise orpheline).
<script>	Code JavaScript
<style>	Code CSS
<title>	Titre de la page

Ces balises sont toutes situées entre <head> et </head>

Balises sectionnantes

Balise	Description
<header>	En-tête
<nav>	Liens principaux de navigation
<footer>	Pied de page
<section>	Section de page
<article>	Article (contenu autonome)
<aside>	Informations complémentaires

Balises génériques (ou universelles)

Balise	Description
	Balise générique de type inline
<div>	Balise générique de type block

Balises de listes

Balise	Description
	Liste à puces, non numérotée
	Liste numérotée
	Élément de la liste à puces
<dl>	Liste de définitions
<dt>	Terme à définir
<dd>	Définition du terme

Balises de tableau

Balise	Description
<table>	Tableau
<caption>	Titre du tableau
<tr>	Ligne de tableau
<th>	Cellule d'en-tête
<td>	Cellule
<thead>	Section de l'en-tête du tableau
<tbody>	Section du corps du tableau
<tfoot>	Section du pied du tableau
colspan	Fusionne des colonnes
rowspan	Fusionne des lignes



Balises de formulaire

Balise	Description
<form>	Formulaire
<fieldset>	Groupe de champs
<legend>	Titre d'un groupe de champs
<label>	Libellé d'un champ
<input>	Champ de formulaire (balise orpheline)
<textarea>	Zone de saisie multiligne
<select>	Liste déroulante
<option>	Élément d'une liste déroulante
<optgroup>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante

Créer des formulaires

Balise	Valeurs (exemples)	Description
<form>- </form>		Indique le début et la fin du formulaire
action		adresse de la page ou du programme qui va traiter les informations
method	get	
post		
<p>Texte avant le formulaire</p> <form method="get" action=""> <p>Texte à l'intérieur du formulaire</p> </form> <p>Texte après le formulaire</p>		

Formulaires - Formats de saisie

Type de champ	Code
E-mail	<input type="email">
URL	<input type="url">
Numéro de téléphone	<input type="tel">

Formulaires - Formats de saisie (cont)

Nombre entier	<input type="number">
Curseur ("slider")	<input type="range">
Date	<input type="date">
Heure	<input type="time">
Semaine	<input type="week">
Mois	<input type="month">
Date et heure (avec gestion du décalage horaire)	<input type="datetime">
Date et heure (sans gestion du décalage horaire)	<input type="datetime-local">
Recherche	<input type="search">
Cases à cocher (plusieurs choix possibles)	<input type="checkbox">
Boutons radio (un seul choix possible)	<input type="radio">

Pour les types de champs nombre, date et curseur, vous pouvez personnaliser le fonctionnement du champ avec les attributs suivants :

min : valeur minimale autorisée

max : valeur maximale autorisée

step : c'est un "pas" de déplacement.

Si vous indiquez un pas de 2, le champ n'acceptera que des valeurs de 2 en 2 (par exemple 0, 2, 4, 6...).

Formulaire - Champs de texte

Balise	Valeurs (exemples)	Description
<input>		balise orpheline
type="text"		Ajoute une zone de texte monoligne
name="pre- nom"		identifie le champ d'où viennent les informations
size		Agrandir le champ
maxlength		Limiter le nombre de caractères que l'on peut saisir

Formulaire - Champs de texte (cont)

value	Pré-remplir le champ avec une valeur par défaut
placeholder	donner une indication sur le contenu du champ
<label> </label>	Crée un champ de texte prérempli
id=""	Identifie l'élément HTML
for=""	A la même valeur que l'id du champ
<textarea> </textarea>	Créer une zone de texte multiligne
rows	Nombre de lignes qui peuvent être affichées
cols	Nombre de colonnes qui peuvent être affichées

Formulaires - Liste déroulante

Balise	Valeurs (exemples)	Description
<select> </select>		Indiquer le début et la fin de la liste déroulante
name		Donner un nom à la liste
<option> </option>		Une par choix possible
value	Identifier ce que le visiteur a choisi	
selected	L'option est sélectionnée par défaut	

```
<form method="get" action="">
<p>
<label for="pays">Dans quel pays habitez-vous ?</label><br>
<select name="pays" id="pays">
<option value="canada" selected>Canada</option>
<option value="japon"selected>Japon</option>
</select>
</p>
</form>
```

Propriétés des boîtes - Width & Height

Property	Example Values	Use Case
width	150px, 80%, etc.	Largeur
height	150px, 80%, etc.	Hauteur
min-width	150px, 80%, etc.	Largeur minimale
max-width	150px, 80%, etc.	Largeur maximale
min-height	150px, 80%, etc.	Hauteur minimale
max-height	150px, 80%, etc.	Hauteur maximale

auto means the computer will calculate the heights and widths for you.

Initial means default value.

Inherit means get values from parent element.

For **width**, use the % so that it can be scaled as a percentage of the parent width.

max-width allows the browser to better handle horizontal scrollbars when the available view port width becomes smaller than, say, the size of a div.

When using max-width, don't give an element a width. The latter overrides the former.

Propriétés des boîtes - Borders

Property	Example Values	Effects
border-width	3px	Épaisseur de bordure
border-color	nom, RGB (rouge,vert,bleu), ou RGBA (rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20	Couleur de bordure
border-style	solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset.	Type de bordure



Propriétés des boîtes - Borders (cont)

border	3px solid black	Super-propriété de bordure qui combine : border-width, border-color, border-style. Existe aussi en version border-top, border-right, border-bottom, border-left.
border-radius	5px	Bordure arrondie
box-shadow	6px 6px 0px black (horizontale, verticale, fondu, couleur)	Ombre de boîte

border-spacing	20px, 30px (horizontal then vertical space) ...	Set space between cells of table
----------------	---	----------------------------------

border-collapse	collapse, separate	Whether borders of table cells should be joint or not
-----------------	--------------------	---

Note that none of the other border properties will work without specifying a border-style first.

If border-color is not set, it inherits the color of the parent.

To set border-{property} for specific sides do: border-{property}: {top} {right} {bottom} {left} **or** border-{property}: {top&bottom} {right&left}

Border shorthand is border: {width} {style} {color}.

border-collapse can be used with border-spacing to style tables.

Propriétés des boîtes - Margin

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
margin-top	23px	Marge en haut
margin-left	23px	Marge en gauche
margin-right	23px	Marge en droite
margin-bottom	23px	Marge en bas
margin	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge qui combine : margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left.

Margin is the space around the border of an element.

Margin values should be in **px**.

margin: auto means horizontally center the element within its container, and **margin: inherit** means inherit margin from parent element.

Propriétés des boîtes - Padding

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
padding-left	23px	Marge intérieure en gauche
padding-right	23px	Marge intérieure en droite
padding-bottom	23px	Marge intérieure en bas



By **Mr P.**
cheatography.com/mr-p/

Not published yet.
Last updated 7th April, 2023.
Page 5 of 16.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Propriétés des boîtes - Padding (cont)

padding-top	23px	Marge intérieure en haut
padding	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge qui combine : padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left.

Padding is the distance between an element and its border. Values can be in **length** e.g 2px, % (percentage of the width of the containing element), or **inherit** (from parent element). You can use the shorthand padding to set padding on all sides. If an element has a specified width, adding padding will add to the initial width.

Propriétés de mise en forme du texte

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-family	police1, serif, monosp	Nom de police
@font-face	Nom et source de la police	Police personnalisée
font-size	1.3em, 16px, 120%, etc.	Taille du texte
font-weight	bold, normal.	Gras
font-style	italic, oblique, normal.	Italique
text-decoration	underline, overline, line-through, blink, none.	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant

Propriétés de mise en forme du texte (cont)

font-variant	small-caps, normal.	Petites capitales
text-transform	capitalize, lowercase, uppercase.	Capitales
font	-	Super-propriété de police qui combine : font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family
text-align	left, center, right, justify.	Alignement horizontal
vertical-align	baseline, middle, sub, super, top, bottom	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement)
line-height	18px, 120%, normal, etc.	Hauteur de ligne
text-indent	25px	Alinéa
white-space	pre, nowrap, normal.	normal. Césure
word-wrap	break-word, normal.	Césure forcée
text-shadow	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)	Ombre de texte



Propriétés de positionnement et d'affichage

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
display	block, inline, inline-block, table, table-cell, none.	Type d'élément (block, inline, inline-block, none...)
visibility	visible, hidden.	Visibilité
clip	rect (0px, 60px, 30px, 0px) rect (haut, droite, bas, gauche)	Affichage d'une partie de l'élément
overflow	auto, scroll, visible, hidden.	Comportement en cas de dépassement
float	left, right, none.	Flottant
clear	left, right, both, none.	Arrêt d'un flottant
position	relative, absolute, fixed, sticky	Positionnement
top	20px	Position par rapport au haut
bottom	20px	Position par rapport au bas
left	20px	Position par rapport à la gauche
right	20px	Position par rapport à la droite

Propriétés de positionnement et d'affichage (cont)

z-index	10	Ordre d'affichage en cas de superposition. La plus grande valeur est affichée par-dessus les autres.
---------	----	--

Propriétés des listes

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
list-style-type	disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none.	Type de liste
list-style-position	inside, outside.	Position en retrait
list-style-image	URL ('puce.png')	Puce personnalisée
list-style	-	Super-propriété de liste qui combine : list-style-type, list-style-position, list-style-image.

Grids WIP

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
grid	.container {display: grid;}	Déclare une grid sur le conteneur



By **Mr P.**
cheatography.com/mr-p/

Not published yet.
Last updated 7th April, 2023.
Page 7 of 16.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Grids WIP (cont)

unités	px, em, rem, %, fr	fr = fraction de largeur
gap	10px	Espacements entre les éléments
grid-template-columns	200px 200px 200px	Nombre de colonnes et largeur
grid-template-rows	150px 150px 150px	Nombre de rangées et hauteur
grid-column--start		Indique la ligne verticale de départ de l'élément
grid-column--end		Indique la ligne verticale d'arrivée de l'élément
grid-row-start		Indique la ligne horizontale de départ de l'élément
grid-row-end		Indique la ligne horizontale d'arrivée de l'élément

Flexbox

Propriété Valeurs (exemples)

flex `.container {display: flex;}`

flex-direction `.container {display: flex; flex-direction: column;}`

row Organise les éléments sur une ligne

Flexbox (cont)

column Organise les éléments sur une colonne

row-reverse Organise les éléments sur une ligne en ordre inversé

column-reverse

flex-wrap `.container {display: flex; flex-wrap: nowrap;}`

nowrap Pas de retour a la ligne

wrap Retour a la ligne quand il n'y a plus de place

wrap-reverse Retour a la ligne quand il n'y a plus de place, en sens inverse

justify-content `.container {display: flex; justify-content: center;}`

flex-start Aligne les éléments au début d'un conteneur

flex-end Aligne les éléments à la fin d'un conteneur

center Aligne les éléments au centre

éléments dans le sens choisi

Flexbox (cont)		Flexbox (cont)	
space-between	Les éléments sont étirés sur tout l'axe	center	Les éléments sont placés au centre
space-around	Les éléments sont étirés mais avec des espaces	space-between	Les éléments sont séparés avec de l'espace entre eux
		space-around	idem, mais il y a avec de l'espace au début et à la fin.
align-items	<code>.container {display: flex; justify-content: center; align-items: center;}</code>	center	Alignement sur l'axe secondaire
		Media Queries	
		Balise	Exemple Code
stretch	Les éléments sont étirés sur tout l'axe	@media	@media screen and (max-width: 8000px) { Code CSS }
flex-start	alignés au début	Règles	
flex-end	alignés a la fin	Valeurs (exemples)	
center	alignés au centre	height	Description
baseline	alignés sur la base (semblable à flex-start)	width	Hauteur de la zone d'affichage (fenêtre)
align-content		orientation	Largeur de la zone d'affichage (fenêtre)
stretch	Les éléments sont étirés sur tout l'espace	media	screen, all ou print
flex-start	Les éléments sont placés au début	min- / max-	height, width
flex-end	Les éléments sont placés a la fin	only	Combine les règles
		and	Combine les règles
		not	Combine les règles



Media Queries (cont)

overflow	visible	si le texte dépasse les limites de taille, il reste visible et Sort volontairement du bloc
hidden		Si le texte dépasse les limites, il sera caché
scroll		Si le texte dépasse les limites, ajoute des barres de défilement
auto		C'est le navigateur qui décide de mettre ou non des barres de défilement

```
@media screen and (max-width: 800px) {
  p {
    width: 250px;
    height: 110px;
    text-align: justify;
    overflow: auto;
  }
}
```

Créer des liens

<code>Texte</code>	Lien vers un autre site
<code>Texte</code>	Page dans le même dossier
<code>Texte</code>	Page dans un autre dossier
<code>Texte</code>	Page dans un dossier parent
<code>Texte</code>	Lien vers une ancre
<code>Texte</code>	Lien vers une ancre dans une autre page
<code>Texte</code>	Info bulle

Créer des liens (cont)

<code></code>	Ouverture dans une nouvelle fenêtre
<code>Texte</code>	Email
<code>Texte</code>	Téléchargement fichier même dossier
<code>Texte</code>	Téléchargement fichier autre dossier

Balises de structuration du texte

Balise	Description
<code><abbr></code>	Abréviation
<code><blockquote></code>	Citation (longue)
<code><cite></code>	Citation du titre d'une œuvre ou d'un événement
<code><q></code>	Citation (courte)
<code><sup></code>	Exposant
<code><sub></code>	Indice
<code></code>	Mise en valeur forte
<code></code>	Mise en valeur normale
<code><mark></code>	Mise en valeur visuelle
<code><h1></code>	Titre de niveau 1
<code><h2></code>	Titre de niveau 2
<code><h3></code>	Titre de niveau 3
<code><h4></code>	Titre de niveau 4
<code><h5></code>	Titre de niveau 5
<code><h6></code>	Titre de niveau 6
<code></code>	Image (balise orpheline).
<code><figure></code>	Figure (image, code, etc.)
<code><figcaption></code>	Description de la figure
<code><audio></code>	Son



Balises de structuration du texte (cont)

<video>	Vidéo
<source>	Format source pour les balises <audio> et <video>
<a>	Lien hypertexte
 	Retour à la ligne (balise orpheline).
<p>	Paragraphe
<hr>	Ligne de séparation horizontale
<address>	Adresse de contact
	Texte supprimé
<ins>	Texte inséré
<dfn>	Définition
<kbd>	Saisie clavier
<pre>	Affichage formaté (pour les codes sources)
<progress>	Barre de progression
<time>	Date ou heure

Format Audio et Video

Format	Extention	Description
Audio	.MP3	Le plus compatible
.AAC	Majoritairement Apple	
.Ogg	Format libre	
.Wav	Evitez, le .BMP de l'audio	
Video - Conteneur	.MP4	
.AVI		
	.Mkv	
Video - Codec	H.264	Le + puissant et le + utiliser

Format Audio et Video (cont)

.Ogg Theora	Linux user Fiendly
WebM	Libre by Google

Insertion Audio

Balise	Valeurs (exemples)	Description
<audio>	<audio src="fichier.mp3" <i>Attributs</i> ></audio>	Insertion d'un élément audio
Attributs	Exemples	Description
controls		Ajoute un lecteur
width		Largeur du lecteur audio
loop		Musique en boucle
autoplay		la musique se lance dès le chargement de la page
preload		indique le prechargement de la musique
	auto	Le navigateur décide
	metadata	précharge uniquement les metdonnées
	none	pas de préchargement

Exemple:

```
<audio src="fichier.mp3" controls></audio>
```

Ou

```
<audio controls>
<source src="fichier.mp3">
<source src="fichier.ogg">
</audio>
```

Insertion Video

Balise	Valeurs (exemples)	Description
<video>	<video src="fichier.mp4" <i>Attributs</i> ></audio>	Insertion d'un élément video
Attributs	Exemples	Description



By Mr P.
cheatography.com/mr-p/

Not published yet.
Last updated 7th April, 2023.
Page 11 of 16.

Sponsored by CrosswordCheats.com
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Insertion Video (cont)

poster	Image de la vidéo
controls	Ajoute un lecteur
width	Largeur du lecteur video
height	hauteur de la vidéo
loop	Vidéo en boucle
autoplay	la vidéo se lance dès le chargement de la page
preload	indique le prechargement de la vidéo
auto	Le navigateur décide
metadata	précharge uniquement les metdonnées
none	pas de préchargement

Exemple:

```
<video src="fichier.mp4" controls poster="image.jpg" width="600">
</video>
```

Ou

```
<video controls poster="image.jpg" width="600">
<source src="fichier.mp4">
<source src="fichier.webm">
<source src="fichier.ogv">
</video>
```

Selecteurs

Selecteur	Action	Exemple
Universel	Sélectionne toutes les balises	* { Code CSS }
Element	Sélectionne un élément	p { Code CSS }
Id	Sélectionne un élément par son ID	# { Code CSS }
Class	Sélectionne un élément par sa Class	. { Code CSS }
Element + Class	Sélectionne un élément avec la class	p.par1 { Code CSS }
Groupe	Sélectionne plusieurs éléments	h1,p,tr { Code CSS }

Selecteurs (cont)

Imbriqué	Sélectionne une balise dans une balise	h1 em { Code CSS }
Suivante	Sélectionne une balise qui en suit une autre	h1 + p { Code CSS }
Attribut	Sélectionne toute le balises avec un attribut	p[attribut="Valeur"] { Code CSS }
Attribut strict	Sélectionne toute le balises avec un attribut strict	p[attribut*="Valeur"] { Code CSS }

Pseudo classes

Balise	Description
:hover	Stylisez un élément au survol de la souris
:active	Stylisez un élément au clic de la souris
:focus	Stylisez un élément sélectionné par le visiteur
:visited	Stylisez un lien hypertexte déjà consulté

Adding CSS Into HTML

Option	Example Code	Use Case
External CSS	<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">	Link to an external CSS file
Internal CSS	<style>{ CSS Code Here}</style>	Add CSS to the <head> section of your HTML file
Inline CSS	<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>	Add CSS directly into a HTML element

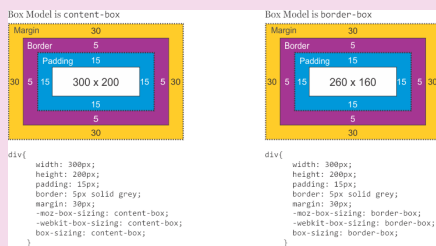
Note that the order of preference for selecting which CSS to run is: **Inline** Style has highest priority, then **External** and **Internal** Styles, and finally browser default styles.



CSS Color Options

Option	?	Example
Color names	Use the exact color name	red, green, blue etc.
RGB (Red Green Blue)	Use RGB values to produce a color	rgb(255, 255, 255) produces white
RGBA (Red Green Blue Alpha)	Use RGB with an opacity (alpha)	rgba(123, 45, 67 0.4) produces a color that 40% transparent
HEX	Use hexadecimal values to produce colors	#ffffff produces white
HSL (Hue Saturation Light)	Use HSL to produce colors	hsl(120, 50%, 100%) produces a 50% green color
HSLA (Hue Saturation Light Alpha)	Use HSL with opacity (alpha)	hsla(120, 50%, 100%, 0.4) produces a 50% green color that's 40% opaque

CSS Box Model



Every HTML element has layers around it, which we call a **box**. **Content** is what's in the layers e.g text. **Padding** is transparent area around the content. **Border** is area enclosing content and padding. **Margin** is transparent area around the border. Setting the width and height of an element with CSS, just sets the width and height of the content area. To calculate the full size of an element, you must also add padding, borders and margins.

Propriétés de couleur et de fond

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
color	nom, RGB (rouge,vert,bleu), RGBA (rouge,vert,-bleu,t ranspa-rence), #CF1A20	Couleur du texte
background-color	red, rgba(0, 123, 45, 0.6), hsl(65, 34%, 100%)	Couleur de fond
background-image	url("image.png")	Couleur de fond
background-attachment	fixed, scroll	Fond fixe ou mobile
background-repeat	repeat-x, repeat-y, no-repeat, repeat.	Répétition du fond
background-position	(x y), top, center, bottom, left, right.	Position du fond
background	-	Super-propriété de fond qui combine : background-image, background-repeat, background-attachment, background-position
opacity	0.0 (0% opaque), 1.0 (100% opaque)	Transparence
background-size	100% (100% of available screen width)	Size of the background image



Propriétés de couleur et de fond (cont)

background-clip border-box, padding-box, content-box How far the background (image or color) should extend within an element

background-origin border-box, padding-box, content-box Origin position of a background image

For **background-clip**, border-box makes background to extend beyond the border, padding-box, background extends to the inside edge of the border, content-box, background extends to the edge of the content box e.g around a paragraph. With background-origin, it's the same dimensions.

Propriétés des boîtes

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
margin-top	23px	Marge en haut
margin-left	23px	Marge à gauche
margin-right	23px	Marge à droite
margin-bottom	23px	Marge en bas
margin	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge qui combine : margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left.

Propriétés des boîtes (cont)

padding-left 23px Marge intérieure à gauche

padding-right 23px Marge intérieure à droite

padding-bottom 23px Marge intérieure en bas

padding-top 23px Marge intérieure en haut

padding 23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche) Super-propriété de marge qui combine : padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left.

border-width 3px Épaisseur de bordure

border-color nom, RGB (rouge,vert,-bleu), ou RGBA (rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20 Couleur de bordure

border-style solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset. Type de bordure



Propriétés des boîtes (cont)

border 3px solid black Super-propriété de bordure qui combine : border-width, border-color, border-style. Existe aussi en version border-top, border-right, border-bottom, border-left.

border-radius 5px Bordure arrondie

box-shadow 6px 6px 0px black (horizontale, verticale, ombre de boîte)

Propriétés des tableaux

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
border-collapse	collapse, separate.	Fusion des bordures
empty-cells	hide, show.	Affichage des cellules vides
caption-side	bottom, top.	Position du titre du tableau

Autres propriétés

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
cursor	crosshair, default, help, move, pointer, progress, text, wait, e-resize, ne-resize, auto, etc.	Curseur de souris

PHP Array Functions

`array_diff (arr1, arr2 ...)`

`array_filter (arr, function)`

`array_flip (arr)`

`array_intersect (arr1, arr2 ...)`

`array_merge (arr1, arr2 ...)`

`array_pop (arr)`

`array_push (arr, var1, var2 ...)`

`array_reverse (arr)`

`array_search (needle, arr)`

`array_walk (arr, function)`

`count (count)`

`in_array (needle, haystack)`

PHP String Functions

`crypt (str, salt)`

`explode (sep, str)`

`implode (glue, arr)`

`nl2br (str)`

`sprintf (fmt, args)`

`strip_tags (str, allowed_tags)`

`str_replace (search, replace, str)`

`strpos (str, needle)`

`strev (str)`

`strstr (str, needle)`

`strtolower (str)`

`strtoupper (str)`

`substr (string, start, len)`



PHP Regular Expressions Functions

ereg (pattern, str)
split (pattern, str)
ereg_replace (pattern, replace, str)
preg_grep (pattern, arr)
preg_match (pattern, str)
preg_match_all (pattern, str, arr)
preg_replace (pattern, replace, str)
preg_split (pattern, str)

PHP Filesystem Functions

clearstatcache ()
copy (source, dest)
fclose (handle)
fgets (handle, len)
file (file)
filemtime (file)
filesize (file)
file_exists (file)
fopen (file, mode)
fread (handle, len)
fwrite (handle, str)
readfile (file)

TEXT

PHP Date and Time Functions

checkdate (month, day, year)
date (format, timestamp)
getdate (timestamp)
mktime (hr, min, sec, month, day, yr)
strftime (formatstring, timestamp)

PHP Date and Time Functions (cont)

strtotime (str)
time ()

PHP Date Formatting

Y 4 digit year (2008)
y 2 digit year (08)
F Long month (January)
M Short month (Jan)
m Month ⁴ (01 to 12)
n Month (1 to 12)
D Short day name (Mon)
l Long day name (Monday) (lowercase L)
d Day ⁴ (01 to 31)
j Day (1 to 31)
h 12 Hour ⁴ (01 to 12)
g 12 Hour (1 to 12)
H 24 Hour ⁴ (00 to 23)
G 24 Hour (0 to 23)
i Minutes ⁴ (00 to 59)
s Seconds ⁴ (00 to 59)
w Day of week ¹ (0 to 6)
z Day of year (0 to 365)
W Week of year ² (1 to 53)
t Days in month (28 to 31)
a am or pm
A AM or PM
B Swatch Internet Time (000 to 999)
S Ordinal Suffix (st, nd, rd, th)
T Timezone of machine (GMT)
Z Timezone offset (seconds)



PHP Date Formatting (cont)

O GMT offset (hours) (+0200)

l Daylight saving (1 or 0)

L Leap year (1 or 0)

U Seconds since Epoch ³

c ISO 8601 (PHP 5) (2008-07-31T18:30:13+01:00)

r RFC 2822 (Thu, 31 Jul 2008 18:30:13 +0100)

¹ 0 is Sunday, 6 is Saturday.

² Week that overlaps two years belongs to year that contains most days of that week. Hence week number for 1st January of a given year can be 53 if week belongs to previous year. `date("W", mktime(0, 0, 0, 12, 8, $year))` always gives correct number of weeks in \$year.

³ The Epoch is the 1st January 1970.

⁴ With leading zeroes

PHP fopen() Modes

r Read

r+ Read and write, prepend

w Write, truncate

w+ Read and write, truncate

a Write, append

a+ Read and write, append



By **Mr P.**
cheatography.com/mr-p/

Not published yet.
Last updated 7th April, 2023.
Page 17 of 16.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>