Als je cookies wilt gebruiken moet je dit volgens bepaalde regels doen, de regelgeving die hier voor bestaat is de telecommunicatiewet, de telecommunicatiewet artikel 11.7a hebben wij nodig. In deze wet staat dat cookies alleen geplaats mogen worden als:

* De bezoeker wordt geïnformeerd over de cookies
* De bezoeker geeft expliciet toestemming voor de cookies.

Wat over de AVG en Cookies van Finalwebsite.nl 2019:  
“**Cookies en de AVG**

Sinds 25 mei 2018 moeten alle bedrijven die persoonsgegevens verzamelen in Europa voldoen aan de nieuwe AVG wetgeving. Ondanks dat de AVG niet zozeer over cookies gaat, zijn er wel cookies die persoonsgegevens verwerken. Voor een groot deel van de cookies betekent dit dat ze niet alleen moeten voldoen aan cookiewet, maar ook aan de nieuwe AVG.

Dit is wat u moet weten:

In de AVG staat dat indien de verwerking meerdere doeleinden heeft, u voor al deze doeleinden toestemming moet vragen. Voor de cookies betekent dit dat u voor verschillende soorten cookies (bijvoorbeeld tracking cookies, social media cookies) apart toestemming moet krijgen.

De AVG werkt volgens een omgekeerde bewijslast. U, als organisatie, moet kunnen bewijzen dat de bezoeker ook daadwerkelijk toestemming heeft gegeven, voordat u de cookies heeft geplaatst. Als het gaat om niet privacygevoelige cookies moet de ondernemer ook kunnen aantonen dat de privacy van de bezoeker daadwerkelijk niet is geschonden.

De bezoeker moet op elk moment zijn toestemming kunnen intrekken. Aan u de taak om de bezoeker te informeren hoe dit in zijn werk gaat. Ook heeft de bezoeker recht op inzage als hij hierom vraagt.”

Hoe maak je cookies?

PHP 5 Cookies

[❮ Previous](https://www.w3schools.com/php/php_file_upload.asp)[Next ❯](https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp)

A cookie is often used to identify a user.

What is a Cookie?

A cookie is often used to identify a user. A cookie is a small file that the server embeds on the user's computer. Each time the same computer requests a page with a browser, it will send the cookie too. With PHP, you can both create and retrieve cookie values.

Create Cookies With PHP

A cookie is created with the setcookie() function.

Syntax

setcookie(*name, value, expire, path, domain, secure, httponly*);

Only the *name* parameter is required. All other parameters are optional.

PHP Create/Retrieve a Cookie

The following example creates a cookie named "user" with the value "John Doe". The cookie will expire after 30 days (86400 \* 30). The "/" means that the cookie is available in entire website (otherwise, select the directory you prefer).

We then retrieve the value of the cookie "user" (using the global variable $\_COOKIE). We also use the isset()function to find out if the cookie is set:

Example

<?php  
$cookie\_name = "user";  
$cookie\_value = "John Doe";  
setcookie($cookie\_name, $cookie\_value, time() + (86400 \* 30), "/"); // 86400 = 1 day  
?>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
if(!isset($\_COOKIE[$cookie\_name])) {  
    echo "Cookie named '" . $cookie\_name . "' is not set!";  
} else {  
    echo "Cookie '" . $cookie\_name . "' is set!<br>";  
    echo "Value is: " . $\_COOKIE[$cookie\_name];  
}  
?>  
  
</body>  
</html>

[Run example »](https://www.w3schools.com/php/showphp.asp?filename=demo_cookie1)

**Note:** The setcookie() function must appear BEFORE the <html> tag.

**Note:** The value of the cookie is automatically URLencoded when sending the cookie, and automatically decoded when received (to prevent URLencoding, use setrawcookie() instead).

Modify a Cookie Value

To modify a cookie, just set (again) the cookie using the setcookie() function:

Example

<?php  
$cookie\_name = "user";  
$cookie\_value = "Alex Porter";  
setcookie($cookie\_name, $cookie\_value, time() + (86400 \* 30), "/");  
?>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
if(!isset($\_COOKIE[$cookie\_name])) {  
    echo "Cookie named '" . $cookie\_name . "' is not set!";  
} else {  
    echo "Cookie '" . $cookie\_name . "' is set!<br>";  
    echo "Value is: " . $\_COOKIE[$cookie\_name];  
}  
?>  
  
</body>  
</html>

[Run example »](https://www.w3schools.com/php/showphp.asp?filename=demo_cookie3)

Delete a Cookie

To delete a cookie, use the setcookie() function with an expiration date in the past:

Example

<?php  
// set the expiration date to one hour ago  
setcookie("user", "", time() - 3600);  
?>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
echo "Cookie 'user' is deleted.";  
?>  
  
</body>  
</html>

[Run example »](https://www.w3schools.com/php/showphp.asp?filename=demo_cookie4)

Check if Cookies are Enabled

The following example creates a small script that checks whether cookies are enabled. First, try to create a test cookie with the setcookie() function, then count the $\_COOKIE array variable:

Example

<?php  
setcookie("test\_cookie", "test", time() + 3600, '/');  
?>  
<html>  
<body>  
  
<?php  
if(count($\_COOKIE) > 0) {  
    echo "Cookies are enabled.";  
} else {  
    echo "Cookies are disabled.";  
}  
?>  
  
</body>  
</html>

[Run example »](https://www.w3schools.com/php/showphp.asp?filename=demo_cookie5)