**COOKIES Y SESIONES**

Tanto cookies como sesiones tienen una finalidad parecida, almacenar información necesaria para el correcto funcionamiento de la página. La diferencia principal entre ambas reside básicamente en dónde se almacenan, las cookies se almacenan en el lado del cliente a diferencia de las sesiones que se almacenan en el lado del servidor.

*COOKIES*

Las cookies almacenan la información en el ordenador del cliente, hasta que este decida borrarlas. Lo más común es almacenar información para la autenticación (para que el usuario no tenga que loguear en cada acceso), preferencias sobre la página (como por ejemplo si prefieres el modo noche) y/o artículos del carrito de la compra. Aunque las cookies pueden almacenar casi cualquier información el problema reside en que el cliente puede manipular las cookies o bloquearlas por lo que es recomendable no utilizarlas para almacenar información sensible.

*SESIONES*

Las sesiones tienen una función parecida pero un funcionamiento diferente, las sesiones se mantienen mientras el cliente navegue por el sitio web, en el momento que el cliente cierra el navegador las sesiones desaparecen, lo único que se almacena en el lado del cliente para el uso de sesiones es un ID (almacenado como cookie), este ID se pasa al servidor cada vez que el usuario accede a una página del dominio para así poder usar correctamente las sesiones. Si no necesitas almacenar información permanentemente las sesiones son la mejor manera de almacenar dicha información. Además las sesiones no pueden ser deshabilitadas o editadas por el cliente.

Tanto cookies como sesiones pueden utilizarse para las mismas cosas dependiendo del funcionamiento que necesites, por ejemplo para el login de una página, usando cookies el usuario siempre va a estar logueado, pero si necesitas una seguridad mayor puedes hacer uso de las sesiones.

*BILBIOGRAFÍA*

<https://www.thoughtco.com/the-difference-between-cookies-and-sessions-2693956>

<http://jquery-manual.blogspot.com/2013/10/video-tutorial-de-php.html>

<http://idesweb.es/proyecto/proyecto-prac09-php-cookies-sesiones>

<https://templated.co/p/9822153616677876>

<https://www.w3schools.com/php/>