

Desarrollo de sitios web con PHP y MySQL



Tema 5: Sesiones

José Mariano González Romano
mariano@lsi.us.es





Tema 5: Sesiones

1. Introducción
2. Manejo de sesiones
3. Autenticación de usuarios



Introducción

- A veces es necesario mantener el estado de una conexión entre distintas páginas o entre distintas visitas a un mismo sitio
 - Ejemplos: aplicaciones personalizadas, carrito de la compra, control de acceso
- HTTP es un **protocolo sin estado**: cada conexión entre el cliente y el servidor es independiente de las demás
- Para mantener el estado entre diferentes conexiones hay que establecer lo que se conoce como una **sesión**
- Las sesiones permiten disponer de unas variables con valores persistentes durante toda la conexión del usuario. Estas variables pueden almacenarse en el cliente mediante *cookies* o en el servidor
- PHP dispone de una biblioteca de funciones para la gestión de sesiones

Manejo de sesiones

- Funciones de PHP para el manejo de sesiones (register_globals On)
 - **session_start ()**
 - inicializa una sesión y le asigna un identificador de sesión único. Si la sesión ya está iniciada, carga todas las variables de sesión
 - **session_register (variable)**
 - registra una variable de sesión
 - **session_unregister (variable)**
 - elimina una variable de sesión
 - **session_is_registered (variable)**
 - comprueba si una variable está registrada. Devuelve *true* en caso afirmativo y *false* en caso contrario
 - **session_destroy ()**
 - cierra una sesión

Manejo de sesiones

- Funciones de PHP para el manejo de sesiones (register_globals Off)
 - **session_start ()**
 - inicializa una sesión y le asigna un identificador de sesión único. Si la sesión ya está iniciada, carga todas las variables de sesión
 - `$_SESSION['nombre'] = valor;`
 - registra una variable de sesión
 - `unset ($_SESSION['nombre']);`
 - elimina una variable de sesión
 - `if (isset($_SESSION['nombre']))`
 - comprueba si una variable está registrada. Devuelve *true* en caso afirmativo y *false* en caso contrario
 - **session_destroy ()**
 - cierra una sesión

Esta es una muestra, haga clic en el enlace de descarga para obtener el tutorial completo

