

Sesiones

Las sesiones también **permiten mantener información sobre el usuario al navegar entre páginas**, pero en comparación con las cookies dar la posibilidad de guardar datos de cualquier tipo (no sólo cadenas y números), y si PHP está correctamente configurado, no se preocupa por la identificación del usuario.

Cuando un usuario accede por primera vez en una página PHP preparada para crear una sesión, a este se le asigna un **identificador único** que será utilizado por PHP como clave para recuperar la matriz `$_SESSION` salvado específicamente para el usuario particular. El ID es un código único que, en el momento de la creación de la sesión se guarda automáticamente por PHP en una cookie o si las cookies están inhabilitadas, anexa a las URL generadas por el script PHP.

De esta manera, el programador puede ocuparse sólo de **inicializar la sesión y guardar los datos**. Obviamente, este comportamiento puede ser controlado a través de la configuración del archivo `php.ini`; de esta forma, podría suceder que el ID de sesión automático a través de URLs relativas no esté habilitado. En este caso PHP viene a generar una constante llamada `SID` que contiene la clave de sesión precedida del nombre. Basta con anexar esta constante a nuestra URL para obtener un sistema totalmente funcional.

La inicialización de una sesión, como ya se mencionó, se hace **automáticamente por PHP**. Escribiremos:

```
$_SESSION['nombre'] = $valor;
```

para asegurarnos de que la variable "nombre" sesión tiene valor asignado, y que este valor es específico para el usuario que acaba de ejecutar la página que contiene el código.