

Al utilizar cookies en PHP, se usa la función 'getcookie' para leer la información que contienen y la función 'setcookie' para almacenarla. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Quando creas una cookie, puedes decidir qué páginas de tu sitio web pueden acceder a ella en función de su ruta.
¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

La utilización de métodos de autenticación permite cifrar las comunicaciones entre el navegador y el servidor web. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Si la información del usuario que quieres almacenar incluye contenido privado como una contraseña, ¿Qué utilizarías, cookies o la sesión del usuario?

✓ ☐ La sesión del usuario

☐ Cookies

Es posible realizar depuración remota si instalas la extensión Xdebug en una máquina y ejecutas el código PHP en otra. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Dados los problemas de seguridad que presentan las cookies, es preferible propagar el identificador de sesión en la URL. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Para poder iniciar una sesión utilizando 'session_start', tendrás que hacer las llamadas a esta función antes de que la página web muestre información en el navegador. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

AuthUserFile es => Nombre de dominio que se usará en la autenticación. Si el cliente se autentifica correctamente, esa misma información de autenticación se utilizará automáticamente en el resto de las páginas del mismo dominio.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

El SID (identificador de sesión), es:

- ✓ ☐ c. Un atributo que identifica la sesión de cada usuario.
- ☐ a. El identificador que indica que el usuario se ha autenticado correctamente.
- ✓ ☐ d. Un valor que se almacena en una cookie del navegador o se propaga en la URL.
- ☐ b. La información que se almacena en la sesión del usuario.

Incorrecto

Siguiente

Las dos posibilidades que hemos visto para solicitar al usuario que se autentifique vía HTTP son la creación del fichero .htaccess, y la utilización de la función header de PHP. ¿Cuál de esas dos formas será preferible si quieres que los privilegios de acceso a tu aplicación varíen en función del día de la semana (por ejemplo, unos usuarios que puedan acceder de lunes a viernes y otros distintos el fin de semana)?

☐ El fichero .htaccess

✓ ☒ La función header

La función MD5 se utiliza para encriptar las comunicaciones entre el navegador y el servidor web. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Para identificar a los usuarios que visitan un sitio web, se pueden utilizar distintos métodos como:

- ✓ ☐ DNI
- ✓ ☐ la combinación de un nombre de usuario y una contraseña.
- ☐ Clave secreta
- ✓ ☐ certificados digitales de usuario

La sentencia `sudo htpasswd -c users admin` añade un nuevo usuario con nombre "admin" al fichero "users" que hemos creado anteriormente.

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Los sitios web que necesitan emplear identificación del servidor que protocolo utilizan?

✓ ☐ HTTPS

☐ ACL

☐ DNS

☐ HTTP

Si la directiva 'session.auto_start' de php.ini se encuentra desactivada (su valor es 0), deberás usar la función 'session_start' en todas las páginas que necesiten acceder a la información almacenada en la sesión del usuario. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

¿Qué son las 'server side cookies'?

✓ ☐ a. Es otra forma de nombrar a la información que se almacena en la sesión del usuario.

☐ b. Son cookies que se almacenan en el servidor.

☐ c. Son extensiones de PHP para facilitar la programación de cookies.

☐ d. Son cookies que se transmiten de forma automática al servidor utilizando los encabezados HTTP.

La forma más sencilla de instalar Xdebug en Ubuntu es descargarla desde los repositorios utilizando 'apt-get' o 'aptitude'. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Si quieres eliminar una cookie del navegador del usuario,...

- ☐ b. puedes utilizar la función 'delcookie'.
- ☐ c. debes esperar a que el usuario cierre el navegador o se sobrepase la fecha de caducidad establecida cuando se creó.
- ☐ a. puedes utilizar la función 'unset' sobre la variable superglobal \$_COOKIE.
- ☒ d. puedes utilizar la función 'setcookie' con una fecha de caducidad en el pasado.

En el caso de una comunicación web, existen métodos para identificar tanto al servidor en el que se aloja el sitio web, como al usuario del navegador que se encuentra en el otro extremo.

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

¿Cuál es la duración por defecto de una cookie si no se indica la fecha de caducidad, como en la siguiente llamada a la función setcookie?

☐ 1 Hora.

✓ ☒ Hasta que se cierre el navegador del usuario

Si usamos el inicio de sesión automático, la sesión de un usuario se inicia en cuanto se autentifica correctamente en el servidor web

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Para autenticar a los usuarios, debemos conocer sus nombres de usuario y sus contraseñas, para poder compararlos con los que nos proporcione el usuario. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Quando en Apache utilizas 'htpasswd' para crear un fichero con información sobre usuarios y contraseñas, ¿cómo se llama el fichero que se genera?

✓ ☐ a. Como hayas indicado en las opciones de htpasswd.

☐ d. htaccess.

☐ c. users.

☐ b. htpasswd.

Si utilizas la propagación en la URL como método para mantener el identificador de sesión, puedes llevar tu sesión a otro navegador copiando y pegando la URL. ¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

En el fichero de configuración de PHP, php.ini, ¿cuál es la función de la directiva 'session.name'?

- ☐ b. Indicar el nombre del usuario o usuarios que tienen acceso a la información almacenada en la sesión.
- ☐ a. Indicar el nombre por el que comenzaran los identificadores de sesión.
- ☐ d. No existe una directiva con ese nombre.
- ☒ c. Indicar el nombre de la cookie en la que se almacenará el identificador de sesión.

¿Cuál de las siguientes no es una opción válida de la directiva 'session.save_handler' de PHP?

✓ ☐ b. user.

☐ c. mysql.

✓ ☐ a. sqlite.

✓ ☐ d. files.

¿Cuál de las siguientes no es una directiva válida del fichero '.htaccess'?

✓ ☐ d. AuthUserFile.

☐ c. AuthUser.

✓ ☐ a. AuthType.

✓ ☐ b. AuthName.

La directiva 'session.gc_maxlifetime' en el fichero php.ini indica el tiempo que tardará en eliminarse la cookie que almacena el identificador de sesión. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

¿Qué significa la opción -c de la utilidad 'htpasswd'?

- ☐ b. Que almacene el hashMD5 de la contraseña.
- ☐ a. Que copie la información existente en otro fichero.
- ☐ d. Que añada el usuario al fichero que se indica.
- ☒ c. Que cree un fichero nuevo y añada el usuario que se indica.

En NetBeans, por defecto la ejecución se para al comienzo de cada una de las páginas. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

¿Cuál de las siguientes no es una funcionalidad que incorpora Xdebug?

- ☐ a. Creación de registros con las llamadas a funciones.
- ☐ b. Creación de registros de optimización.
- ☒ d. Análisis automático del código.
- ☐ c. Depuración remota.

Quando un usuario se identifica en un sitio web, se le asigna un identificador de sesión (SID). ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

Si utilizas el protocolo HTTP para autentificar a los usuarios de tu sitio web, la información (nombre de usuario y contraseña) se transmite de manera insegura hasta el servidor web. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Verdadero

☐ Falso

Para poder depurar código en lenguaje PHP, es necesario instalar la extensión Xdebug en NetBeans. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ Falso

☐ Verdadero

La información de autenticación HTTP que introduce un usuario se almacena en la variable superglobal \$_SESSION. ¿Verdadero o falso?

☐ Verdadero

✓ ☒ Falso

Utilizando Xdebug es posible detener la ejecución del código y modificar el valor de las variables. ¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

Para crear el fichero de usuario y añadirle el usuario "dwes", al fichero htpasswd cual es el comando en consola:

RESPUESTAS:

sudo htpasswd -c users dwes

Incorrecto

introducir la contraseña correspondiente a ese usuario.
La opción -c indica que se debe crear el fichero,

Siguiente

¿Qué métodos se pueden usar para identificar a los usuarios que visitan un sitio web?

- ☐ c. Dirección IP.
- ✓ ☐ a. Certificados de usuario.
- ✓ ☐ d. DNI digital.
- ✓ ☐ b. Nombre de usuario y contraseña.

Por defecto, la información de la sesión de los usuarios se almacena en fichero. ¿Verdadero o falso?

☐ Falso

✓ ☒ Verdadero

¿Cuáles de los siguientes no son posibles usos de la función 'header' de PHP?

- ☐ a. Borrar las cookies del navegador.
- ☐ b. Establecer el título de la página.
- ☒ d. Redirigir a otra página web.
- ☒ c. Enviar un error de 'Acceso no autorizado'.