
PRÁCTICA 7: FICHEROS Y DIRECTORIOS EN PHP

1. Realiza una página llamada *lectura.php* en la que lea el contenido de una de las páginas web hechas hasta ahora, lo guarde a un fichero local llamado *fich_salida.txt* y escriba el número total de bytes escritos.
2. Realizar un contador de visitas en PHP.
 - Crearemos un fichero de texto "*visitas.txt*" y escribiremos en él un 0.
 - Crearemos un fichero *contador.php* e implementaremos en él las siguientes instrucciones:
 1. Abrir el fichero en modo lectura / escritura.
 2. Leer del fichero 8 bytes (ó la cantidad deseada) y guardarlos en una variable que llamaremos *\$contador*
 3. Escribir en pantalla: "Esta es la visita numero: *\$contador*"
 4. Incrementar el contador en una unidad
 5. Colocar el puntero al principio del fichero
 6. Escribir el nuevo valor del contador en el fichero
 7. Cerrar el fichero
3. Realiza una página llamada *listado.php* en el que muestre el contenido de un directorio. Muestre la fecha de la última modificación de cada elemento. En el caso de que sean archivos que muestre además su tamaño en bytes. A continuación modifíquelo (llama a la nueva página *listado2.php*) para que no aparezcan los directorios.
4. Realiza una pequeña aplicación para recoger los comentarios de los usuarios sobre tu página web. En una primera página *pagina1.php* mostrarás un formulario que pida el nombre de usuario y un comentario:

Sugerencias para nuestra página web

Introduzca su nombre:

Comentarios sobre esta página web:

Al pulsar enviar se mandan los datos a la *pagina2.php* en la que guardan los datos en un fichero *datos.txt* y se muestra un mensaje del tipo:

Los datos se guardaron correctamente:

maria
Esta página web me gusta muuuucho.

[ver fichero](#)

Los datos en el fichero deben guardarse con el siguiente formato:

```
-----
maria
Esta página web me gusta muuuucho.
-----
pepito
No me gusta nada este sitio web
-----
```

Es decir, separando cada comentario con líneas punteadas y colocando en una línea el nombre de usuario y en otra el comentario.

Al pulsar en el enlace se va a la *página3.php* donde se muestra el contenido del fichero.

- Realiza una pequeña aplicación para una agencia de viajes llamada *TRAVELMAS*. Esta aplicación consistirá en un formulario como el que aparece a continuación en el que el vendedor introduce los destinos. Si ya hay destinos incluidos en la misma página aparecerá un listado de los mismos. Los destinos se guardan en un fichero llamado *viajes.txt* separando los campos por ":". Así en el momento que se refleja en la figura el fichero sería:

Gran Turquía:turquia:24 días:lunes

Abu Simbel:Egipto:8días:martes,miércoles

Al enviar se añadirá una fila al fichero y se mostrará en la tabla un destino más

Agencia de viajes travelmas

nombre	destino	duracion	salida
Gran Turquía	turquia	24 días	lunes
Abu Simbel	Egipto	8días	martes,miercoles

Introduzca el nombre del circuito	<input type="text" value="Palcios y paisajes"/>
Introduzca el destino	<input type="text" value="Austria"/>
Introduzca la duración	<input type="text" value="18 días"/>
Introduzca los días de salida	<input type="text" value="miercoles"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	