

E7_ComandsOP

Ejercicio 1.

Código:

```
<?php
    echo "<h1>Listado del contenido del directorio actual</h1>
        <h2>Varias Formas de hacerlo</h2>
        <h3>Versión mediante exec</h3>";

    $resultat = "";
    exec("dir", $resultat);
    echo "<pre>";
    foreach ($resultat as $line) {
        echo $line . "<br>";
    }
    echo "</pre>";
    echo "<br><h3>Versión mediante system</h3>";
    echo "<pre>";
    $resultat = system("dir", );
    echo "</pre>";
    echo "<br><h3>Versión mediante comilla invertida</h3>";
    $resultat = `dir`;
    echo "<pre>$resultat</pre>";
?>
```

Salida:

Listado del contenido del directorio actual

Varias Formas de hacerlo

Versión mediante exec

El volumen de la unidad D es DADES
El número de serie del volumen es: A80B-3E7F
Directorio de D:\Repositorios\DAW2\PROYECTES_PHP\T3_PHP\E7_ComandsOP

28/10/2024 19:21

28/10/2024 19:21

28/10/2024 18:36

doc

28/10/2024 18:36 579 e7_comand1.php

28/10/2024 18:36 558 e7_comand2.php

28/10/2024 18:36 849 e7_comand3.php

28/10/2024 19:00 325 e7_comand4.php

28/10/2024 19:17 104 e7_comand5.bat

28/10/2024 19:18 98 e7_comand6.php

28/10/2024 19:22 143 e7_comand7.php

28/10/2024 19:21 100 e7_comand8.sh

8 archivos 2.756 bytes

3 dirs 83.235.422.208 bytes libres

Versión mediante system

El volumen de la unidad D es DADES
El número de serie del volumen es: A80B-3E7F
Directorio de D:\Repositorios\DAW2\PROYECTES_PHP\T3_PHP\E7_ComandsOP

28/10/2024 19:21

28/10/2024 19:21

28/10/2024 18:36

doc

28/10/2024 18:36 579 e7_comand1.php

28/10/2024 18:36 558 e7_comand2.php

28/10/2024 18:36 849 e7_comand3.php

28/10/2024 19:00 325 e7_comand4.php

28/10/2024 19:17 104 e7_comand5.bat

28/10/2024 19:18 98 e7_comand6.php

28/10/2024 19:22 143 e7_comand7.php

28/10/2024 19:21 100 e7_comand8.sh

8 archivos 2.756 bytes

3 dirs 83.235.422.208 bytes libres

Versión mediante comilla invertida

El volumen de la unidad D es DADES
El número de serie del volumen es: A80B-3E7F
Directorio de D:\Repositorios\DAW2\PROYECTES_PHP\T3_PHP\E7_ComandsOP

28/10/2024 19:21

28/10/2024 19:21

28/10/2024 18:36

doc

28/10/2024 18:36 579 e7_comand1.php

28/10/2024 18:36 558 e7_comand2.php

28/10/2024 18:36 849 e7_comand3.php

28/10/2024 19:00 325 e7_comand4.php

28/10/2024 19:17 104 e7_comand5.bat

28/10/2024 19:18 98 e7_comand6.php

28/10/2024 19:22 143 e7_comand7.php

28/10/2024 19:21 100 e7_comand8.sh

8 archivos 2.756 bytes

3 dirs 83.235.422.208 bytes libres

Ejercicio 2.

Código:

```
<?php
echo "<strong>Ejercicio<br><br>
    Ficheros disponibles en el directorio doc. Sólo muestra los tipo .PDF y .PS<br><br>
    vista previa de los ficheros del directorio doc<br><br></strong>";
$directorio = opendir("./doc");
while (($archivo = readdir($directorio)) !== false) {
    $linea = explode('.', $archivo);
    if ($linea[1] == "pdf" || $linea[1] == "ps") {
        echo $archivo . " ";
        echo filesize("./doc/" . $archivo) . "<br>";
    }
}
closedir($directorio);
?>
```

Salida:

Ejercicio**Ficheros disponibles en el directorio doc. Sólo muestra los tipo .PDF y .PS****vista previa de los ficheros del directorio doc**

a.pdf 0
d.ps 46
e.pdf 0
f.pdf 0

Ejercicio 3.

Código:

```
<?php
echo "<strong>Ejercicio<br><br>
    Ficheros disponibles en el directorio doc. Sólo muestra los tipo .PDF y .PS<br><br>
    vista previa de los ficheros del directorio doc<br><br></strong>";
$directorio = opendir("./doc");
echo "<table style='width: 220px'>";
echo "<tr><td style='background-color: lightgrey;'>Fichero</td>
    <td style='background-color: lightgrey;'>Tamaño</td></tr>";
while (($archivo = readdir($directorio)) !== false) {
    $linea = explode('.', $archivo);
    if ($linea[1] == "pdf" || $linea[1] == "ps") {
        echo "<tr><td style='background-color: lightgrey;'>" . $archivo . "</td>";
        echo "<td style='background-color: lightgrey;'>" . filesize("./doc/" . $archivo) . "</td></tr>";
    }
}
echo "</table>";
closedir($directorio);
?>
```

Salida:

Ejercicio

Ficheros disponibles en el directorio doc. Sólo muestra los tipo .PDF y .PS

vista previa de los ficheros del directorio doc

Fichero	Tamaño
a.pdf	0
d.ps	46
e.pdf	0
f.pdf	0

Ejercicio 4.

Código:

```
<?php
// Como no tengo linux no lo puedo ejecutar
echo "<b>Versión con shell_exec</b><br>"
    . "comando 1<br>";
$date = shell_exec('date');
echo $date . "<br><br>"
    . "comando 2:";
$Palabras = shell_exec('ls | wc -w');
echo "CUENTA LAS PALABRAS DEL LISTASDO: <br>" . $Palabras;
?>
```

Ejercicio 5.

Código:

```
<?php
$comandos = shell_exec('E7_comand5.bat');
echo "<pre>" . $comandos . "</pre>";
?>
```

```
@echo off
echo Fecha actual del sistema:
date /T
echo.
echo Listando contenido de la carpeta actual:
dir
```

Salida:

```

Fecha actual del sistema:
28/10/2024

Listando contenido de la carpeta actual:
El volumen de la unidad D es DADES
El número de serie del volumen es: A0D0-3E7F

Directorio de D:\Repositorios\DAW2\PROYECTES_PHP\T3_PHP\E7_ComandsOP

28/10/2024 19:21

28/10/2024 19:21

28/10/2024 18:36
      doc
      28/10/2024 18:36      579 E7_comand1.php
      28/10/2024 18:36      558 E7_comand2.php
      28/10/2024 18:36      849 E7_comand3.php
      28/10/2024 19:00      325 E7_comand4.php
      28/10/2024 19:17      104 E7_comand5.bat
      28/10/2024 19:18       98 E7_comand5.php
      28/10/2024 19:22      143 E7_comand6.php
      28/10/2024 19:21      100 E7_comand6.sh
              8 archivos      2.756 bytes
              3 dirs 83.235.422.208 bytes libres

```

Ejercicio 6.

Código:

```

<?php
//Como no tengo linux no puedo ejecutarlo
$comandos = shell_exec('E7_comand6.sh');
echo "<pre>" . $comandos . "</pre>";
?>

#!/bin/bash
echo "Fecha actual: $(date)"
echo "Listado de archivos en la carpeta actual:"
ls -l

```