

Funções

- Manipulação de Arquivos
- · Manipulação de Strings
- · Manipulação de Arrays
- Manipulação de Objetos



Manipulação de Arquivos

fopen

Abre um arquivo e retorna um identificador.

int fopen(string arquivo modo)

<?php

\$fp = fopen("/home/pablo/file.txt", "r");

\$fp = fopen("/home/pablo/file.gif", "wb");

\$fp = fopen("http://www.example.com", "r");

fp = fopen("ftp://user:password@example.com/", "w");

2-



Manipulação de Arquivos

feof

Testa se um determinado identificador de arquivo (criado pela função fopen()) está no fim do arquivo.

int feof (int identificador);

Manipulação de Arquivos • fgets Lê uma linha de um arquivo. Retorna uma string com até(tamanho -1) bytes lidos do arquivo apontado pelo identificador de arquivo. string fgets(int identificador [, int tamanho]); <?php \$fd = fopen("/etc/fstab", "r"); while (!feof(\$fd)) { \$buffer = fgets(\$fd, 4096); echo \$buffer; } fclose(\$fd);

Manipulação de Arquivos

fwrite

Grava uma string no arquivo apontado pelo identificador de arquivo.

int fwrite(int identificador, string conteúdo)

```
??php

$fd = fopen("/etc/fstab", "r");

fwrite($fp, "linha 1\n");

fwrite($fp, "linha 2\n");

fwrite($fp, "linha 3\n");

fclose($fd);
```

Manipulação de Arquivos

• file_put_contents

Grava uma string em um arquivo. Retorna a quantidade de bytes gravados.

int file_put_contents(string nome_do_arquivo, mixed conteudo)

<?php
echo file_put_contents('/tmp/teste.txt', "este \n
é o conteúdo\n do arquivo");
?>

file_get_contents

Lê o conteúdo de um arquivo e retorna o conteúdo em forma de string.

string file_get_contents (string nome_arquivo)

```
<?php
  echo file_get_contents('etc/mtab');
?>
```

Manipulação de Arquivos

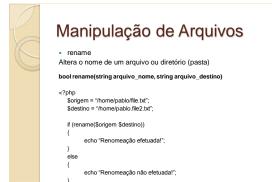
file

Lê um arquivo e retorna um array com todo o seu conteúdo, de modo que cada posição do array representa uma linha lido do arquivo.

array file(string nome_arquivo, [int flags])

```
<?php
$arquivo = file("/home/pablo/file.txt");
echo $arquivo[0].'<br>';
echo $arquivo[1].'<br>';
echo $arquivo[2].'<br>';
?>
```

Manipulação de Arquivos





Apaga um arquivo passado como parâmetro.

```
<?php
  $arquivo = "/tmp/file3.txt";
  if (unlink($arquivo))
         echo "Arquivo apagado!";
         echo "Arquivo não apagado!";
```



Manipulação de Arquivos

 file_exists Verifica a existência de um arquivo ou diretório. bool file_exists(string arquivo_nome) <?php \$arquivo = "/tmp/file3.txt"; if (file_exists(\$arquivo)) echo "Arquivo existente!"; echo "Arquivo não existe!";



```
Is_file

Verifica se a localização dada corresponde ou não a um arquivo.

bool is_file(string localização)

<?php

Sarquivo = "/tmp/file3.bd";

if (is_file($arquivo))

{
    echo "$arquivo é um arquivo!";
}
else
{
    echo "$arquivo não é um arquivo!";
}
}
```

_				



Manipulação de Arquivos

```
mk_dir
Cria um diretório.
bool mk_dir(string localização, [int modo])

</pr>

$\forall \text{imp} \text{diretorio';}

if (mk_dir(\( \)\forall \text{if}, 0777)) \{
cho \( \)\forall \text{dir} criado com sucessol';}

else
{
cho \( \)\forall \text{dir} n\( \)\forall \text{oriado';}
}
```





Manipulação de Arquivos



Manipulação de Arquivos

closedir
 Libera um recurso alocado pela função opendir().
 void closedir(resource identificador)

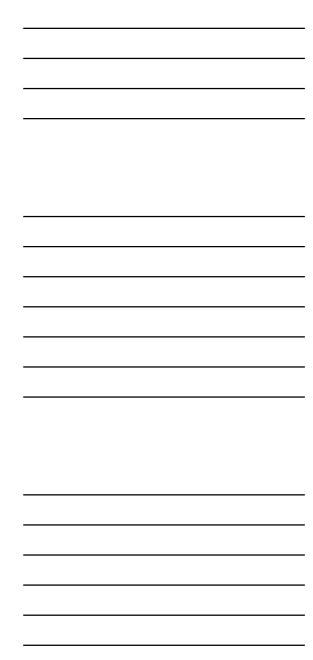


Manipulação de Strings

 strtoupper Transforma uma string para maiúsculo. string strtoupper (string conteúdo)

strtolower
 Transforma uma string para minúsculo.
 string strtolower (string conteúdo)

substr
 Retorna parte de uma string.
 string substr (string conteudo, int inicio [,int comprimento])



Manipulação de Strings

str_pad

Preenche uma string com uma outra string, dentro de um tamanho específico.

string str_pad (string entrada, int tamanho [,string complemento [,int tipo]])

Entrada: string inicial a ser complementada.

Tamanho: comprimento da string a ser retornada.

Complemento: string de preenchimento.

Tipo: Tipo de preenchimento. Pode ser STR_PAD_RIGHT, STR_PAD_LEFT ou STR_PAD_BOTH.

Manipulação de Strings

str_padExemplo

<?php
\$texto = "The Beatles";
print str_pad(\$texto, 20)."
print str_pad(\$texto, 20, "*", STR_PAD_LEFT)."
print str_pad(\$texto, 20, "*", STR_PAD_BOTH)."
print str_pad(\$texto, 20, "*", STR_PAD_BOTH)."
print str_pad(\$texto, 20)."
print str_pad(\$texto, 20)."

Manipulação de Strings

str_repeat

Repete uma string uma certa quantidade de vezes. string str_repeat (string entrada, in quantidade)

strlen

Retorna o comprimento de uma string. int strlen (string entrada)

str_replace

Substitui uma string por outra em um dado contexto. mixed str_replace(mixed procura, mixed substitui, mixed contexto)

Manipulação de Strings • strpos Encontra a primeira ocorrência de uma string dentro de outra. int strpos (string principal, string procurada [,int offset]) * Sminha_string = **O rato roeu a roupa do rei de Roma.*; * Sencontra * **oupa; * Sposicao = strpos(\$minha_string, \$encontrar); If (\$posicao) { echo *String não encontrada na posição \$posicao*; } echo *String não encontrada.*; } **Substra a lordica.** **Moter ao lordica.** **Mot