<?php

$dir = opendir("."); // Abrimos el directorio de las fotos.

$lista = array(); // Creamos una array vacio.

// Creamos al funcion validaExtensión

function validaExtension($ext){

if($ext == "gif" || $ext == "jpg" || $ext == "png"){

return true;

}

else{

return false;

}

}

while( false !== ($leer = readdir($dir)))

{

if ( $leer == "." || $leer == "..") continue;

// Obtenemos la extension.

$ext = end(explode(".",$leer));

if(validaExtension($ext) == true){

$lista[] = $leer;

}

}

// Crear miniatura

function createThumb($foto){

if(!file\_exists("thumbs/".$foto)){

$comand = "convert ".$foto." -resize 40x40\! thumbs/".$foto;

shell\_exec($comand);

}

}

// Leemos los ficheros del directorio

while($leer = readdir($dir))

{

if(validaExtension($leer)){

$lista[].=$leer;

}

}

// Cerramos el directorio.

closedir($dir);

// Contamos el numero de fotos.

$num\_images = count($lista);

// Creamos el directorio si no existe

if(!file\_exists("thumbs")){

mkdir("thumbs");

}

// Creamos las miniaturas

for($i = 0; $i < $num\_images; $i++)

{

createThumb($lista[$i]);

}

// Mostrar las fotos.

for($i = 0; $i < $num\_images; $i++)

{

echo '<a href="'.$lista[$i].'"><img src="thumbs/'.$lista[$i].'"/></a> ';

}