TRAITEMENT DES IMAGES ENVOYEES PAR LE USER

La fonction pathinfo en PHP est utilisée pour extraire des informations sur le chemin d'un fichier. Elle prend en entrée un chemin de fichier et retourne un tableau associatif contenant des informations telles que le nom du fichier, le nom du répertoire, l'extension du fichier, etc.

Voici un exemple d'utilisation de pathinfo :

php

<?php

$cheminFichier = '/chemin/vers/monFichier.txt';

$infoFichier = pathinfo($cheminFichier);

echo 'Nom du fichier: ' . $infoFichier['filename'] . '<br>';

echo 'Extension du fichier: ' . $infoFichier['extension'] . '<br>';

echo 'Chemin du répertoire: ' . $infoFichier['dirname'] . '<br>';

?>

Dans cet exemple, $infoFichier sera un tableau associatif contenant des informations sur le chemin du fichier spécifié. Les clés couramment utilisées dans le tableau retourné par pathinfo sont :

* dirname: Contient le chemin du répertoire du fichier.
* basename: Contient le nom du fichier avec l'extension.
* filename: Contient le nom du fichier sans l'extension.
* extension: Contient l'extension du fichier.

Notez que pathinfo n'exige pas que le fichier réel existe, il se base uniquement sur le chemin fourni.  
uniqid() génére des noms de fichiers uniques. Cela peut ne pas être suffisant.   
Il y a plus robustes comme l'utilisation de random\_bytes pour générer des noms de fichiers aléatoires :

$randomBytes = bin2hex(random\_bytes(8));  
$uniqueFileName = 'photo\_' . $randomBytes . '.' . $extension;

random\_bytes(8) génère 8 octets de données aléatoires, puis bin2hex convertit ces octets en une chaîne hexadécimale. Cela crée un identifiant unique plus robuste et moins prédictible que ce que uniqid pourrait fournir.