Gestion des fichiers en PHP





Gestion des fichiers en PHP

Théorie

- PHP permet de manipuler des fichiers sur le serveur, offrant des fonctions comme :
 - créer,
 - lire,
 - écrire,
 - fermer.
- Les fonctions importantes pour manipuler les fichiers sont : fopen() : Ouvre un fichier
 - fwrite(): Écrit dans un fichier
 - fread(): Lit un fichier
 - fclose(): Ferme un fichier
 - file_get_contents(): Lit tout un fichier dans une chaîne
 - file_put_contents() : Écrit des données dans un fichier



Gestion des fichiers en PHP

Exemples

Lecture d'un fichier :

```
<?php
$filename = "example.txt";
$content = file_get_contents($filename);
echo $content;
?>
```

Ecriture d'un fichier :

```
<?php
$filename = "example.txt";
$content = "Hello, Web Impulse!";
file_put_contents($filename, $content);
?>
```

Ouvrir et écrire dans un fichier :

```
<?php
$file = fopen("example.txt", "w");
$txt = "Nouveau contenu\n";
fwrite($file, $txt);
fclose($file);
?>
```



Gestion des fichiers en PHP

Exercices

Journal des visites :

Créez un script PHP qui enregistre l'adresse IP et la date de chaque visiteur dans un fichier journal.

2. Mini-blog:

Développez une application simple de blog où les articles sont stockés dans des fichiers texte et affichés sur une page web.