

• Description d'un code •

>> Introduction

Pour réaliser mon site internet, j'ai utilisé deux logiciels pouvant fonctionner en même temps. Fetch qui est un logiciel de transfert FTP. Et TextWrangler qui est un éditeur de texte.

>> Code source du fichier " central.php "

```
<?
$page = $_GET['page'];
//echo "<p>page = $page</p>";

if ($page !=NULL){
    if (is_dir($page)) {
        if (is_file($page.'index.php')) include($page.'index.php');
        if (is_file($page.'index.html')) include($page.'index.html');
        elseif (is_file($page.'README.txt')) include($page.'README.txt');
        elseif (is_file($page.'_include/pagedefault.txt')) include($page.'_include/pagedefault.txt');
    }
    elseif (is_file($page)) {
        $ext = ereg_replace('^.*(.)(.*)$', '\\1', $page);
        $ext = strtolower($ext);
        switch ($ext) {
            case 'txt' :
            case 'php' :
            case 'html' : |
                include($page); break;
            case 'gif' :
            case 'jpg' :
            case 'jpeg' :
            case 'png' :
                echo ""; break;
            default :
                echo "<a href=".'$page.'" target="blank">Passer '$page.' dans une autre fenêtre</a>"; break;
        }
    }
}
elseif (is_file('README.txt')) include('README.txt');
elseif (is_file('_include/pagedefault.txt')) include('_include/pagedefault.txt');
?>
```

>> Décomposition du code du fichier " central.php "

- Ouverture de la balise qui annonce d'exécution du langage php.
`<?`
- Fonction GET, qui récupère le nom de la page visitée.
`$page = $_GET['page'];`
- " echo " signifie : dire dans quelle page on se trouve.
`//echo "<p>page = $page</p>";`
- Cette fonction permet de regarder si l'une des trois pages suivantes est présente : d'abord " index.php ", ensuite " index.html " et enfin " README.txt ", si aucune de ces pages n'est présente il faut alors afficher la page " pagedéfaut.txt ".

```
if ($page !=NULL){
    if (is_dir($page)) {
        if (is_file($page.'index.php')) include($page.'index.php');
        elseif (is_file($page.'index.html')) include($page.'index.html');
        elseif (is_file($page.'README.txt')) include($page.'README.txt');
        elseif (is_file('_include/pagedefault.txt')) include('_include/pagedefault.txt');
    }
}
```
- Cette partie va regarder si les types de fichiers suivants sont présents :
`.txt, .php, .html, .gif, .jpeg, .jpg, .png.`

```
elseif (is_file($page)) {
    $ext = ereg_replace('^.*[.](.*)$', '\\1', $page);
    $ext = strtolower($ext);
    switch ($ext) {
        case 'txt' :
        case 'php' :
        case 'html' :
```

 - " elseif " : alors
 - " switch " : descendre au cas suivant
- Si oui, le navigateur va afficher le fichier du type ci-dessus, dans la partie centrale.

```
include($page); break;
case 'gif' :
case 'jpg' :
case 'jpeg' :
case 'png' :

    echo ''; break;
default :
```
- Si le type de fichier ne fait pas partie des 7 types de fichiers ci-dessus (ex. pdf), alors le navigateur va afficher un lien permettant d'ouvrir le fichier non reconnu dans une nouvelle fenêtre " target=blank ".

```
echo '<a href="'.$page.'" target="blank">Passer '.$page.' dans une autre
fenêtre</a>'; break;
    }
}
```
- Sinon afficher le fichier README.txt ou la page par défaut si ce dernier n'est pas présent.

```
elseif (is_file('README.txt')) include('README.txt');
elseif (is_file('_include/pagedefault.txt')) include('_include/pagedefault.txt');
```
- Arrêt d'exécution du code php.
`?>`