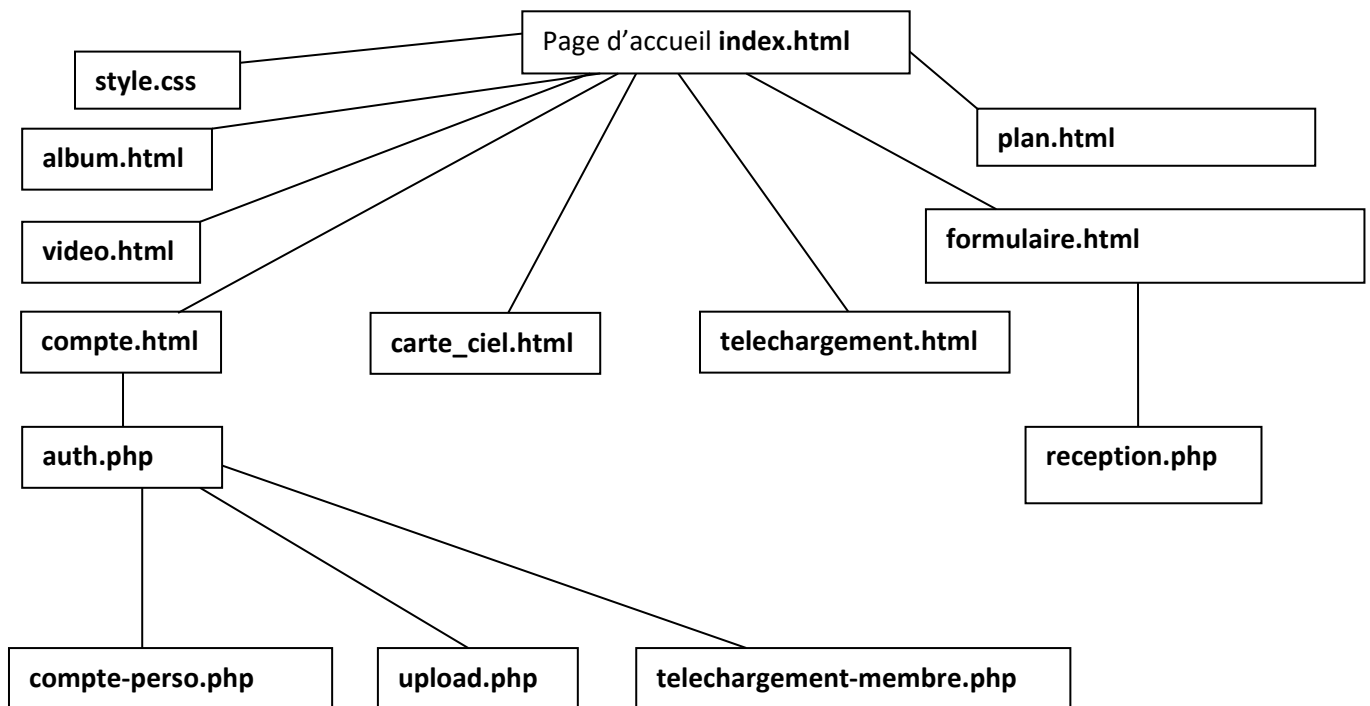


# **TP3 Réalisation d'un site Internet**

## 1. STRUTURE DU SITE

Voici la structure du site sur laquelle on va rajouter un espace membre , avec une rubrique upload, téléchargement et préférences.



La page auth.php permet d'authentifier l'utilisateur pour accéder à son espace personnel.

La page compte-perso.php affiche les préférences de l'espace perso de l'utilisateur.

La page upload.php permet d'uploader un fichier sur le site.

La page téléchargement-membre permet d'accéder à la rubrique téléchargement réservés aux membres.

La page reception.php récupère les informations saisies de la rubrique Contact dans le but de l'envoyer par mail à l'administrateur du site.

## 2. LA PAGE d'Authentification

auth.php



-La div du menu de l'espace membre doit posséder une largeur de 20% et une hauteur de 30% du corps de la page. Ses couleurs doivent être identiques au menu horizontal.

-La div affichant le contenu de chaque rubrique du menu membre doit avoir une largeur de 80% et une hauteur de 100% du corps de la page, avec un margin-left de 25%.

### 3 La page Mes préférences

Compte-perso.php



**Mes Préférences**

Si vous souhaitez changer votre mot de passe, veuillez saisir l' ancien puis le nouveau

Ancien mot de passe:

Nouveau mot de passe :

Confirmez votre Nouveau mot de passe :

---

-La page email.php recevra les données saisies du formulaire, afin de les envoyer par courriel au webmaster du site ...

Voici sa syntaxe :

```
$to      = ' prof@prof.mobi';  
$subject = 'sujet du courriel';  
$message = 'changement de mot de passe !';  
$headers = 'From: contact@ecole.fr'  
  
mail($to, $subject, $message, $headers);
```

Cette fonction retourne **TRUE** si le mail a été accepté pour livraison, **FALSE** sinon.

-Vous devez afficher un message à l'utilisateur pour le prévenir de l'envoi ou non du courriel.

## 4 La page Dépôt de fichiers

Upload.php



Lorsque vous souhaitez envoyer un fichier au serveur par formulaire, vous devez préciser l'entype, c'est à dire le type d'encodage du fichier. L'entype à utiliser est **multipart/form-data** pour les fichiers.

C'est très important car si vous ne le faites pas, vous ne pourrez pas uploader votre fichier !

Votre formulaire vide donnera donc :

Code pour ouvrir et fermer le formulaire

```
<form method="POST" action="upload.php" enctype="multipart/form-  
data">  
    <!-- Le contenu du formulaire est à placer ici... -->  
</form>
```

Pour trouver le fichier, vous devez permettre à l'utilisateur de choisir un fichier sur son disque dur. Le champ de type "file" le permet.

Code pour insérer un champ fichier

```
<input type="file" name="mon_fichier">
```

Vous aurez besoin de limiter la taille du fichier.

Pour cela, vous devez utiliser un champ caché "hidden", lui donner le nom "MAX\_FILE\_SIZE" et lui donner en valeur, la taille maximum du fichier à uploader en octets.

Code pour limiter la taille du fichier

```
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="100000">
```

Les informations sur les fichiers envoyés sont contenues dans le tableau global **\$\_FILES**.

**\$\_FILES** contient :

| NOM                             | VARIABLE  |
|---------------------------------|---|
| Le nom                          | <code>\$_FILES['mon_fichier']['name']</code>      |
| Le chemin du fichier temporaire | <code>\$_FILES[' mon_fichier']['tmp_name']</code> |
| La taille                       | <code>\$_FILES[' mon_fichier']['size']</code>     |
| Le type MIME                    | <code>\$_FILES[' mon_fichier']['type']</code>     |
| code d'erreur                   | <code>\$_FILES[' mon_fichier']['error']</code>    |

Pour ce faire, nous allons utiliser la fonction [move\\_uploaded\\_file\(\)](#)

Cette fonction renvoie TRUE si elle a correctement fonctionné et FALSE si elle n'a pas correctement fonctionné.

-Vous devez créer un dossier upload, auquel vous aurez accordé les droits d'écriture grâce à votre logiciel FTP.

#### Code d'upload de base

```

If(!empty($_FILES['mon_fichier']))
{
    $dossier = 'upload/';
    $fichier = basename($_FILES[' mon_fichier']['name']);
    if(move\_uploaded\_file($_FILES[' mon_fichier']['tmp_name'],
    $dossier . $fichier)) //Si la fonction renvoie TRUE, c'est que ça a
    fonctionné...
    {
        echo 'Upload effectué avec succès !';
    }
    else //Sinon (la fonction renvoie FALSE).
    {
        echo 'Echec de l\'upload !';
    }
}

```

## 5 La page Téléchargements

[telechargement-membre.php](#)



Cette page donne accès aux fichiers uploader par le membre sur le serveur.

Pour lire le contenu d'un répertoire avec php, il faut utiliser la fonction `opendir()`.

Cette fonction prend en paramètre le chemin absolu du répertoire d'upload (**`/var/www/ mon-login/upload`**).

Ensuite il suffit de parcourir l'ensemble des fichiers un par un grâce à la fonction **`readdir()`** et de les afficher.

```
$repertoire = opendir("/var/www/mon-login/upload");  
while($file = readdir($repertoire)) {  
echo "<a href='http://127.0.0.1/ mon-login/upload/$file'>$file </a><br/>";}
```

-Vous devrez ouvrir les fichiers dans une nouvelle fenêtre, en utilisant l'attribut `target`.

Valeur : `"_blank"` Ouvre le document dans une nouvelle fenêtre (popup)

Valeur : `"_self"` Ouvre le document dans la même frame

Valeur : `"_parent"` Ouvre le document dans la fenêtre parent des frames

Valeur : `"_top"` Ouvre le document dans la même fenêtre

## 6 Le lien Déconnexion

Le lien déconnexion doit vous renvoyer sur la page d'authentification :



Veuillez saisir vote login et votre mot de passe:

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| login :  | <input type="text" value="toto"/>     |
| mot de passe :   | <input type="password" value="...."/> |
| <div><input type="button" value="Effacer"/> <input type="button" value="Valider"/></div> |                                       |

## 7. Sécurité

- le mot de passe ne doit plus paraître en clair dans votre code php.

Pour cela nous allons utiliser une fonction de hachage : **md5()**

Cette fonction permet de crypter votre mot de passe.

**\$pwd\_crypte=md5(\$pwd) ;**

Mot de passe « toto » crypté en md5 : f71dbe52628a3f83a77ab494817525c6

-Dans le menu membre, Tous les accès aux rubriques doivent être sécurisés. Vous ne devez pas pouvoir vous connecter directement en saisissant les urls suivantes :

<http://@ip../compte-perso.php>

<http://@ip../upload.php>

<http://@ip../telechargement-membre.php>

Pour cela vous devrez passer le login et le mot de passe crypté dans les urls du menu membre.

**Ex :** <http://127.0.0.1/admin/compteperso.php?pwd=f71dbe52628a3f83a77ab494817525c6&login=toto>



## 8 Contrôle d'authentification

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a dark navigation bar with a starburst graphic on the right and a menu with links: Accueil, Photos, Telechargements, Videos, Mon compte (highlighted in red), Carte du Ciel, Contact, and Plan du site. Below the navigation bar, the main content area has a grey background. On the left, there is a red text prompt: "Veuillez saisir votre login et votre mot de passe:". To the right of this prompt are two input fields. The first field is labeled "login :" and contains the text "test". The second field is labeled "mot de passe :". Below these fields are two buttons: "Effacer" and "Valider". On the right side of the main content area, there is a white modal box with the title "Erreur authentification" and an "OK" button.

Vous devez effectuer un contrôle en Javascript sur les champs login et mot de passe.  
Un contrôle au niveau du client permet d'éviter d'envoyer la page au serveur.  
Ce contrôle permettra d'afficher une fenêtre modale si le login ou le mot de passe sont vides.  
Vous devrez créer une fonction en Javascript, qui sera appelée au clic du bouton Valider.

## 9 Consignes

Vous devrez respecter impérativement les consignes suivantes :  
Vous devez continuer d'utiliser les CSS avec une feuille de style externe «style.css ».  
Tout style, appliqué à une balise, devra se faire dans la feuille de style, **aucun style dans les fichiers html et php**. Le texte est du verdana, 14px par défaut.  
Vous devez réactualiser les menus de toutes les pages HTML du site.