

Notions abordées à travers ce TP

- Upload de fichier (téléchargement du client vers le serveur);
- Vérification du type d'un fichier
- Création de dossier via un script php ;
- Insertion de données dans une BDD (MySQL) via un script php ;

Intégration dans le projet AuBonPlat

- Formulaire d'ajout de commentaire ;
- Formulaire d'ajout d'une recette ;
- Ajout d'une illustration dans le dossier de l'utilisateur ;

Exercice 1 : création d'un formulaire d'authentification

mise en oeuvre

On considère dans un premier temps que les utilisateurs existent dans la BDD, dans le TP 2 vous avez créé des recettes dans la bdd donc des utilisateurs, vérifier qu'ils aient bien un login et mot de passe, compléter éventuellement le nom, prénom ...

Démarche :

Vous créez un formulaire avec des champs texte, login et mot de passe et au moins un bouton de validation;

Si le login et mot de passe sont en adéquation dans la bdd, vous valorisez une variable de session avec au moins le login de l'utilisateur.

Exercice 2 : Affichage et ajout des commentaires associés à une recette

Affichage des commentaires

Modifier la page *detail.inc.php* et la vue associée réalisées au TP02 pour afficher les commentaires des utilisateurs

Démarche :

1. Vérifier si l'on est un utilisateur connecté;
2. Ecrire la requête SQL qui permet de récupérer les commentaires de la table COMMENTAIRES ainsi que le login des utilisateurs ;
3. Tester cette requête dans *phpmyadmin* ;
4. Ecrire le script qui récupère l'identifiant de l'utilisateur connecté dans la variable de session, exécute la requête et affiche les commentaires tels qu'illustré sur la Figure 1.

Ajout de commentaires

Modifier la page *detail.inc.php* et sa vue associée pour permettre à un utilisateur connecté de poster un commentaire.

Démarche : Créer le formulaire pour poster un commentaire ;

1. Vérifier que l'on a le droit d'ajouter un commentaire (pas de commentaire sur une recette de l'utilisateur);
2. Récupérer les données du formulaire ;
3. Ajouter le commentaire à partir des données du formulaire et des données connues (id de l'utilisateur, id de la recette, etc...) ;

Remarque : pour connaître l'utilisateur qui poste le commentaire on passera par la variable de session,

Suppression d'un commentaire

Si le commentaire appartient à l'utilisateur connecté, vous lui ajouterez la possibilité de le supprimer.



Figure 1

Exercice 2 : Création de la page d'ajout d'une recette

Réaliser le script php *profil.inc.php* et sa vue associée qui génère un formulaire qui permet la collecte des informations nécessaires pour l'ajout d'une recette (cf Figure 1, Figure 2 page suivante) et le traitement de ce formulaire.

Ce formulaire est accessible uniquement aux membres authentifiés

Démarche :

1. Réaliser le formulaire illustré à la figure 1;
2. Après saisie des **informations nécessaires à l'ajout d'une recette** :
 - a. **Vérifier** que l'utilisateur est un utilisateur authentifié et qu'il a le droit de poster une recette ;
 - b. Créer un dossier (s'il n'existe pas) qui porte le nom du login de l'utilisateur et y **déposer l'illustration** ;
 - c. Ajouter les informations concernant la recette dans la base de données.

NB : il serait souhaitable de vérifier que le fichier téléchargé est bien une photo (type image) avant de le déposer sur le serveur, les extensions possibles sont png, jpg et gif

Fonctions à utiliser : `mkdir(...)`, `move_uploaded_file(...)`, `file_exists(...)`, `pathinfo(...)`

Au Bon Plat
Bon appétit

Accueil Recettes Espace perso

Profil

Login: desbenoit
Nom: Desbenoit
Prénom: Brett
mail: beau@dentedreality.com.au

Modifier

Gérer mes recettes

| Recette | Description | Catégorie | Actions |
|---|---|-----------|---------|
| Blanquette de veau | Blanquette de veau en noir et blanc | Plat | ✖ |
| Pot au feu | Pot au feu | Plat | ✖ |
| Crêpes aux oignons | Crêpes aux oignons | Plat | ✖ |
| Candies marinées | Candies marinées et flambées au cognac | Entrée | ✖ |
| Velouté de petits pois | Velouté de petits pois, Morbier et Saint-Jacques | Entrée | ✖ |
| Tartelettes croustillantes aux Pommes | Tartelettes croustillantes aux Pommes et Magrat Farci aux Herbes Fines | Entrée | ✖ |
| Salade de Poulet Fermier d'Auvergne | Salade de Poulet Fermier d'Auvergne, Tagliatelles de légumes d'été en ratatouille servies glacées | Entrée | ✖ |
| Vermine avocat | Vermine avocat | Entrée | ✖ |
| Gâteau au chocolat et aux noisettes | Gâteau au chocolat et aux noisettes | Dessert | ✖ |
| Clafoutis aux cassis | Clafoutis aux cassis | Dessert | ✖ |

Ajouter une nouvelle recette

Ajouter une recette

Figure 2

Attention : cette présentation n'est qu'un exemple, le formulaire notamment n'est sans doute pas adapté à vos besoins, à vous de l'adapter

Ajouter une nouvelle recette

Titre (obligatoire):

Description:

Préparation: mn

Cuisson: mn

Coût: €

Coût: Parcourir

Difficulté: Non précisée

Catégorie: Entrée

Repos: mn

Nombre de convives: Personnes

La recette (obligatoire):

Ajouter Effacer Annuler

Figure 1

Rappel :

La syntaxe html pour afficher une entrée de type "upload" de fichier dans un formulaire est la suivante :

```
< form action="TraiteFic.php" method="post" name="form1"
                                enctype="multipart/form-data">
<input type="hidden" name="MAX_FILE_SIZE" value="512000">
<input type="file" name="monfichier">
</form>
```



Vous pouvez bien sûr placer n'importe quels autres objets de formulaire entre les balises form

Pour récupérer les informations concernant le fichier téléchargé côté serveur, vous devez utiliser la super-globale `$_FILES`.

Rappel :

La super-globale `$_FILES` est un tableau associatif à deux dimensions, il contient des informations sur le fichier téléchargé. Certaines informations sont utiles à la fonction `move_uploaded_file(...)`, vous y trouverez notamment un N° d'erreur à l'emplacement `$_FILES['monfichier']['error']`:

- 0 : Aucune erreur, le téléchargement est correct.
- 1 : Le fichier téléchargé excède la taille d'`upload_max_filesize`, configurée dans le `php.ini`.
- 2 : Le fichier téléchargé excède la taille de `MAX_FILE_SIZE`, qui a été spécifiée dans le formulaire HTML.
- 3 : Le fichier n'a été que partiellement téléchargé.
- 4 : Aucun fichier n'a été téléchargé.
- 6 : Un dossier temporaire est manquant. Introduit en PHP 4.3.10 et PHP 5.0.3.

Etc. () : allez voir la documentation ...

Vous pouvez également afficher le contenu de ce tableau en utilisant le code suivant :

```
echo "<pre>";
print_r ($_FILES['monfichier']);
echo "</pre>";
```



ATTENTION: si le nom d'un fichier contient des caractères spéciaux tel que les guillemets simples (`'`), guillemets doubles (`"`) des antislashes sont ajoutés lors de l'envoi du nom du fichier