

10. Répertoires

On a un répertoire images qui contient des images en grand format, ainsi qu'un répertoire qui contient les mêmes images en petit format.

- a. Ecrire un programme PHP qui affiche toutes les images du répertoire images
- b. Ecrire un programme PHP qui affiche toutes les petites images du répertoire onglets, formant des liens vers les grandes images
- c. Ecrire un programme PHP qui affiche toutes les petites images du répertoire onglets, formant des liens vers les grandes images encadrées avec un titre encadré.
- d. Ecrire un programme PHP qui affiche toutes les petites images du répertoire onglets dans un tableau de 4 colonnes, formant des liens vers les grandes images encadrées avec un titre encadré.

11. Reprendre l'exercice que 5 mais les triplets: nom, login, mot de passe sont dans un fichier.

12. Reprendre l'exercice 5 mais les triplets: noms, login, mot de passe sont dans une base de données.

13. Reprendre l'exercice 12 en séparant les scripts :

- authentication.php : le formulaire pour s'identifier,
- verif.php : le script vérifiant le couple login/mot de passe et identifiant l'utilisateur
- secure.php qui vérifie si l'utilisateur a accès à la ressource demandée (l'inclure dans plusieurs pages)

14. On veut faire un site pour un commerce de location de films sur VHS ou DVD. Pour accéder à ce service, il faut être abonné. Chaque abonné reçoit un code différent. En fournissant ce code et son nom, chaque abonné peut commander en ligne des cassettes VHS ou des DVD qui lui seront livrés. Un abonné ne peut pas avoir simultanément plus de 3 cassettes ou DVD.

Le site permet, pour un abonné:

- de passer une commande,
- de rechercher les films disponibles, correspondant à certains critères
- d'afficher la fiche signalétique d'un film
- d'afficher la liste des films détenus.

a. Créer les tables suivantes:

films(numérofilm,titre,réalisateur,année,genre,durée,synopsis)

cassettes(numérofilm,numéro,support, disponible)

abonnes(code,nom,ville,tel,nbcassettes)

emprunts(numérofilm,numéro,code,date)

b. Remplir les tables précédentes avec plusieurs films d'un même réalisateur, plusieurs cassettes d'un même film. La table emprunts sera vide.

c. Créer la page d'accueil du site: index.html avec 3 zones:

zone1: listes possibles: tous les films(1), cassettes détenues(2)

zone2: recherche: film disponible(3), réalisateur d'un film(4), année d'un film(5), fiche signalétique d'un film(6)

zone3: gestion: emprunt d'un film par un adhérent(7), retour d'un film(8).

d. Ecrire les programmes php/postgreSQL correspondant aux différents choix de l'utilisateur, et qui permettent:

- | | |
|--|--|
| -- de lister tous les films disponibles | -- de rechercher la fiche signalétique d'un film |
| -- de lister les cassettes empruntées | -- d'emprunter un film |
| -- de rechercher si un film est disponible | -- de rendre un film |
| -- de rechercher le réalisateur d'un film | |
| -- de rechercher l'année d'un film | |