

ÉPREUVE DE PHP

Création d'un site de galerie d'art.

Le but est de créer un site présentant des artistes, leurs œuvres et les dates d'exposition.

Matériel fourni :

- Photos des artistes aux bonnes dimensions.
- Images des œuvres aux bonnes dimensions, classées dans des dossiers.
- Textes (biographies des auteurs et légende des oeuvres).
- Pages HTML et CSS contenant la mise en page du site et devant être complétés avec le code PHP.
- Copie d'écran d'exemple du résultat attendu (dans ce fichier).

Fichiers attendus :

- Dump de la base MySQL « *art_gallery* » dans un fichier « **art_gallery.sql** ».
- Dossier complet contenant les fichiers PHP et images (3 pages PHP : *index.php*, *artiste.php* et *oeuvre.php*).
- Fichier *htaccess* (**si utilisé !**) renommé en « **htaccess.txt** »
- Dossier « *admin* » contenant 3 pages : *index.php* (pour se loguer), *ajout_image.php* (pour ajouter des images à un artiste), *ajout_expo.php* (pour ajouter une expo).
- Pas besoin de présentation particulière pour l'administration. Aller à l'essentiel.

Le tout (fichiers PHP et SQL) sera regroupé dans un même dossier portant votre nom, que vous laisserez au milieu de votre bureau, bien en vue.

Si certains fichiers manquent, vous perdrez bêtement des points.

Cahier des charges :

Page « *index.php* » : la page doit afficher une galerie de portraits des artistes, classée par ordre alphabétique du nom, à raison de 5 artistes maximum par ligne. Juste sous la photo, on trouve le nom de l'artiste et, entre parenthèses, le nombre d'œuvres (d'images) qu'il possède. Quand on clique sur la photo, on arrive sur la page « *artiste.php* ».

Page « *artiste.php* » : affiche :

- La photo de l'artiste,
- Sa biographie,
- La liste des dates d'expo par ordre décroissant,
- Un lien « voir les œuvres » pointant vers « *oeuvres.php* ».

Page « *oeuvres.php* » : On y trouve :

- La photo de l'artiste,
- Un lien « Voir sa biographie et les dates d'expo » pointant vers « *artiste.php* »,
- La première image de la collection,
- La légende de cette image,
- Des liens « Image suivante » et « image précédente » (ces liens rechargent la même page mais permettent d'afficher l'image précédente ou suivante de cet artiste). Ces liens n'apparaissent que s'ils sont utiles.

Un mini Back-Office permet d'ajouter des images et des dates d'expos à un artiste déjà existant (à sélectionner dans un menu). On considère que les images seront déjà à la bonne taille (pas besoin de les redimensionner via PHP).

Ce Back-Office sera protégé par mot de passe (stocké dans la base **de façon cryptée**). Les login/pass retenus sont : **admin/admin**. On vérifiera de ne pas pouvoir accéder à la page d'administration sans être identifié. Un bouton « se déconnecter » sera le bienvenu.

Les pages devront être optimisées pour le référencement (attributs « alt » ou « title » et balise <title> renseignés intelligemment). Optionnellement, il est aussi possible d'utiliser de l'URL-Rewriting.

Vue de la page d'accueil attendue :

