

BOTZ'ARIS



MANUEL D'UTILISATION

Gaëtan Pineau
gaetan.pineaupi@orange.fr
www.pineaupi.perso.cegetel.net

INTRODUCTION

Botz'Arise est une galerie d'albums photos.

Elle permet le *partage* en ligne de *différents albums photos* pour de *multiples utilisateurs*. Ces derniers peuvent également *ajouter, modifier ou supprimer des commentaires* pour chaque album et chaque photo.

Les accès aux différents albums ainsi que leurs modifications sont fonctions des droits donnés par un administrateur.

Cet administrateur autorise également les utilisateurs à *créer* et à *gérer leurs propres albums*.

Botz'Arise autorise le *téléchargement* des photos sous forme de fichiers *zip* ou *pdf*.

L'installation de cet outil est aisée car il n'utilise pas de serveur de base de données mais le système de fichiers.

L'interface d'administration utilise la méthode Ajax.

INSTALLATION

Extrayez l'archive botzaris.zip dans un répertoire racine.

Modifiez ensuite, dans le fichier **config.php**, les constantes non pré-définies listées ci-dessous :

TITRE : titre de la galerie

ACCUEIL : Mot d'accueil affiché sur la première page

ADMINLOGIN : Login de l'administrateur

ADMINMDP : Mot de passe l'administrateur

C'est bon !

Vous pouvez utiliser l'outil de gestion d'album photos en tant qu'administrateur.

Si vous oubliez cette étape vous aurez le message « *Veillez renseigner les constantes obligatoires dans **config.php**.* »

NB : L'administrateur ne peut ni créer ses propres albums ni accéder en lecture aux albums. Son rôle consiste seulement à créer des utilisateurs, à leurs donner des droits et à superviser leurs données. Il ne crée pas ses propres albums.

ADMINISTRATION DES UTILISATEURS

Pour gérer les utilisateurs vous devez vous connecter en tant qu'administrateur puis aller sur l'écran « **Droits par utilisateur** ».

Cette page se compose de deux formulaires : un pour *l'ajout d'un utilisateur* et un pour *la modification d'un utilisateur*. Ils sont séparés par un *sommaire listant tous les utilisateurs* de l'application et permettant l'accès rapide à chaque membre.

Ajouter un utilisateur

Renseignez le login et le mot de passe de l'utilisateur à créer à l'aide du formulaire « Ajouter un utilisateur ». Validez en cliquant sur le bouton « Ajouter »

L'utilisateur est alors présent dans la liste des utilisateurs qui se situe en dessous.

Droits d'un utilisateur

La liste des différents albums est affichée sous chaque utilisateur avec les différents droits d'accès à ces albums :

- admin** : l'utilisateur a accès à l'album et peut modifier les commentaires.
- visiteur** : l'utilisateur a accès à l'album mais ne peut pas modifier les commentaires.
- exclus** : l'utilisateur n'a pas accès à l'album.

Modifier les droits un utilisateur

Dans la liste des albums située en dessous de chaque utilisateur, sélectionnez le niveau d'accès choisi. Validez votre choix en cliquant sur le bouton « Modifier droits » .

Notez que vous pouvez modifier les droits d'un utilisateur pour un album sur la page « Droits par album ».

Renommer un utilisateur

Modifiez le login dans la zone de texte affichant le login courant. Validez le changement en cliquant sur le bouton « Renommer »

Modifier le mot de passe d'un utilisateur

Sur la page « Droits par utilisateur » modifiez le mot de passe dans la zone de texte affichant le mot de passe actuel. Validez le changement en cliquant sur le bouton « Modifier droits ».

Notez que chaque utilisateur peut modifier, une fois connecté, son propre mot de passe. En effet sur la page d'accueil de la galerie un bouton « Paramètres identification » permet d'accéder à un formulaire de modification de mot de passe.

Supprimer un utilisateur

Il suffit de cliquer sur le bouton « Supprimer utilisateur » situé dans la zone de l'utilisateur à supprimer. Cette action supprime l'utilisateur ainsi que ses albums s'il en possède.

Autoriser ou non un utilisateur à ajouter des albums

Vous pouvez donner le droit à un utilisateur d'avoir son propre espace. Pour cela cliquez sur le bouton « Ajouter Espace ». Cette action crée un dossier au nom de l'utilisateur. Il peut alors créer ses propres albums.

Pour retirer le droit de création d'albums, il faut cliquer sur le bouton « Supprimer Espace ». Cela supprime le répertoire du nom de l'utilisateur ainsi que tous les albums inclus.

L'utilisateur « VISITEUR »

Il correspond à un utilisateur pouvant visiter librement certains albums. Son accès se fait sans authentification. Par défaut, cet utilisateur n'existe pas. Vous devez le créer en créant un utilisateur de login « VISITEUR » et n'ayant pas de mot de passe.

AMINISTRATION DES ALBUMS

Pour gérer les albums vous devez vous connecter en tant qu'administrateur puis aller sur l'écran « **Contenu des albums** » et/ou l'écran « **Droits par albums** ».

La première page contient la liste des albums ainsi que toutes leurs photos.

La seconde permet de modifier les droits d'accès à chaque albums pour les utilisateurs.

Ajouter un album

L'ajout d'un album se fait via la page « **Contenu des albums** ». Saisissez le nom de l'album que vous souhaitez créer puis cliquez sur le bouton « Ajouter ».

NB : Les albums sont renommés. Leurs noms ne contiennent plus que des caractères non accentués, des tirets-bas ainsi que des nombres. Le nom d'origine de l'album est stocké dans un fichier « nom.data » qui servira pour l'affichage de l'album.

Modifier un album

Renommer un album

Sur la page « **Contenu des albums** » saisissez le nouveau nom dans la zone de texte affichant le nom actuel. Validez en cliquant sur le bouton « Renommer ».

Ajouter des photos à un album

Sur la page « **Contenu des albums** » . Validez en cliquant sur le bouton « Renommer ».

Visualiser les photos d'un album

Sur la page « **Contenu des albums** » . Passez le curseur de la souris sur les cases à cocher, une fenêtre contenant la photo liée à la case apparaît.

Supprimer des photos d'un album

Sur la page « **Contenu des albums** » . Sélectionnez les photos que vous souhaitez supprimer en cliquant dans la case à cocher située à gauche du nom de la photo.

Supprimez en cliquant sur le bouton « Supprimer sélection ».

Vider un album

Sur la page « **Contenu des albums** » . Cliquez sur le bouton « Vider ». Toutes les photos sont alors supprimées de l'album.

Supprimer un album

Sur la page « **Contenu des albums** » . Cliquez sur le bouton « Supprimer album».

Rendre accessible ou non un album

Sur la page « **Droits par album** » :

- la zone « liste des albums non accessibles » affiche les albums présents sur le serveur mais qui ne sont pas visibles par les membres de la galerie. Pour rendre accessible un album sélectionnez le, puis validez en cliquant sur « Ajouter »
- la zone « liste des albums accessibles » affiche les albums présents sur le serveur et qui sont visibles ou non par les membres de la galerie. Pour rendre inaccessible un album cliquez sur le bouton « Rendre inaccessible » de l'album désiré.

Pour rendre accessible

NB : Lors de l'ajout de l'album il est possible qu'il n'apparaisse pas dans la liste des albums accessibles si aucun utilisateur n'est défini.

Modifier les droits d'accès à un album

Sur la page « **Droits par album** » . Dans la liste des utilisateurs située en dessous de chaque album, sélectionnez le niveau d'accès choisi. Validez votre choix en cliquant sur le bouton « Modifier droits » .

Notez que vous pouvez modifier les droits sur un album pour un utilisateur sur la page « Droits par utilisateur ».

UTILISATION DE LA GALERIE

S'authentifier

Sur la page d'authentification vous pouvez saisir votre login et mot de passe si vous êtes membre. Sinon entrez en tant que visiteur si le lien « visiter » est accessible.

Ajouter un commentaire à un album

Sur la page listant les différents albums de la galerie, cliquez sur le symbole « □ » situé après le commentaire de l'album. Un formulaire permettant de saisir votre propre commentaire est lancé.

Ajouter un commentaire à une photo

En dessous de chaque cliquez sur le symbole « □ ». Un formulaire permettant de saisir votre propre commentaire est lancé.

Afficher une photo en plein écran

Double-cliquez sur la photo principale.

Télécharger les photos d'un album

Pour accéder au formulaire de téléchargement cliquez sur le lien « télécharger » présent dans la page affichant les photos de l'album.

Au format PDF

Sélectionnez au préalable les photos que vous souhaitez télécharger. Puis cliquez sur le lien « Télécharger PDF ». Un document PDF est généré. Chaque photo est imprimée sur une page et est ajustée en fonction de celle-ci.

Au format ZIP

Sélectionnez au préalable les photos que vous souhaitez télécharger. Puis cliquez sur le lien « Télécharger ZIP ». Un fichier ZIP comportant les photos choisies est généré.

CUSTOMISATION

Vous pouvez modifier la galerie en modifiant :

- **botzaris.css** pour changer l'apparence : couleur, mise en page
- **config.php** pour changer les messages (changer de langue) , le nombre de vignettes...

Caractéristiques techniques

Technologies utilisées:

PHP v4.3.10

JavaScript

XHTML

CSS

Librairies externes

Gajax (http://pineaupi.perso.cegetel.net/prog/prog.php#_gajax)

zip.lib.php (fournie avec phpMyAdmin <http://www.phpmyadmin.net/>)

FPDF (www.fpdf.org)

Easy PHP Upload (<http://www.finalwebsites.com/snippets.php>)

Environnement de test :

Système d'exploitation :

Microsoft Windows XP Edition Familiale Version 2002 Service Pack 2

Serveurs :

Apache 1.3.33

zazouminiwebserver

Navigateur :

FireFox 2.0.3;

Opera 9.10;

IE6