

DANAPICT

Gestionnaire d'images pour votre site

I – Introduction

Danapict est un gestionnaire d'images pour site internet.

Développé à l'origine dans le cadre d'un stage de 1ère année de BTS (Services Informatiques aux Organisations, Solutions Logicielles et Applications métiers) en Mai 2013.

L'objectif de ce gestionnaire est simple : ajouter / modifier des images et gérer leur visibilité sur votre site internet.

Il est codé en **PHP5** avec utilisation de l'API **mysqli** pour la gestion de la base de donnée **MYSQL**. Seulement deux tables sont nécessaires pour le moment.











Ce projet est à l'état embryonnaire, bien que les fonctionnalités principales soient présentes le design laisse réellement à désirer. Il évoluera sûrement dans le temps mais ce n'est pas encore à l'ordre du jour.

II – Architecture

Voici la liste des fichiers nécessaires à l'utilisation de Danapict.







Dossier Danapict :

Il contient la totalité du gestionnaire.

Nom	Modifié le	Type	Taille
 class	06/06/2013 16:59	Dossier de fichiers	
 css	03/06/2013 11:18	Dossier de fichiers	
 image	06/06/2013 16:59	Dossier de fichiers	
 galerie.php	03/06/2013 11:26	PHP Script	2 Ko
 gestion.php	03/06/2013 11:58	PHP Script	3 Ko
 index.php	23/05/2013 14:54	PHP Script	1 Ko
 logo.png	21/05/2013 15:15	Fichier PNG	45 Ko
 pictureInfo.php	03/06/2013 12:13	PHP Script	5 Ko
 upload.php	06/06/2013 16:59	PHP Script	3 Ko
 upp.picture.php	03/06/2013 12:21	PHP Script	4 Ko


Dossier Class :

Contient toutes les classes et fonctions nécessaires au gestionnaire.

Nom	Modifié le	Type	Taille
 bdd.fn.php	22/05/2013 22:31	PHP Script	1 Ko
 data.class.php	03/06/2013 11:54	PHP Script	8 Ko
 log.php	23/05/2013 14:46	PHP Script	1 Ko
 modifier.picture.php	03/06/2013 12:01	PHP Script	2 Ko
 picture.class.php	22/05/2013 18:08	PHP Script	2 Ko
 user.class.php	23/05/2013 14:23	PHP Script	1 Ko

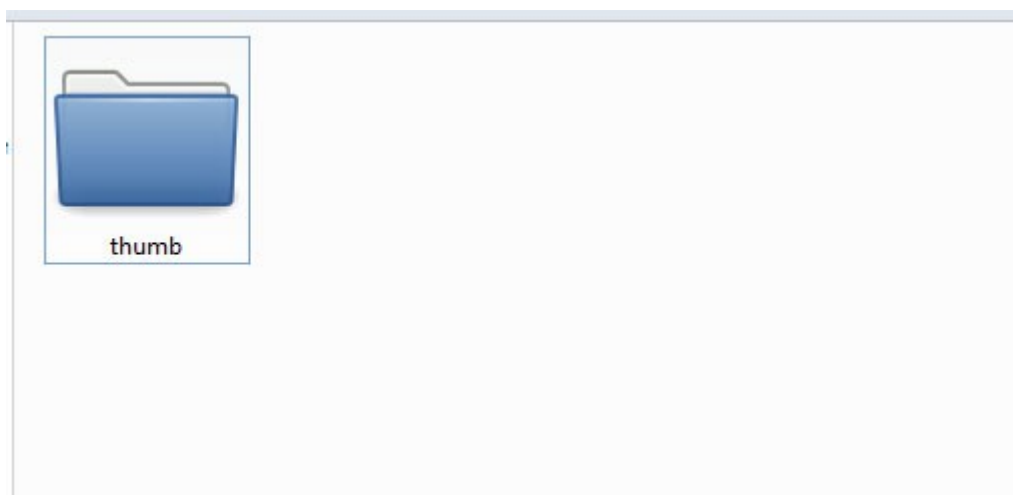
Dossier css :

Un seul fichier, le css...

Nom	Modifié le	Type	Taille
 gestion.css	03/06/2013 12:19	Document de feui...	2 Ko

Dossier Image :

Il va contenir les images uploadés ainsi que les miniatures dans le dossier **thumb**



III – Comment ça marche ?

Les fonctions du gestionnaire.

Danapict permet de gérer les images présentes sur votre site.

L'interface vous propose plusieurs fonctionnalités :

- **Ajout** d'images avec génération automatique de miniatures
- **Modifications** des informations d'une image sélectionnée (Titre, Description, Visibilité)
- **Définir la visibilité** de votre image (visible sur le site ou non)
- **Supprimer** une image sélectionnée
- **Supprimer l'ensemble** des images présentes sur votre serveur.

Toutes ces fonctions se répercutent directement sur la base de donnée, vous n'avez rien à « coder » de vos propres mains.

IV – Installation

Pour installer Danapict sur votre site il va falloir mettre la main à la pâte.

Ouvrez le fichier **bdd.fn.php** présent dans le dossier « class » avec un éditeur de texte (notepad++, bloc-note, ...) et modifiez les informations suivantes :

- Ligne 4, remplacez **localhost** si nécessaire par le nom de l'hôte de votre base de donnée.
- Ligne 5, remplacez **root** par votre nom d'utilisateur pour la base de donnée.
- Ligne 6, remplacez le vide entre les ' ' par votre mot de passe de votre base de donnée.
- Ligne 7, remplacez **Danapict** par le nom de votre base de donnée.

Toutes ces informations vous sont fournies par votre hébergeur web.

Envoyez le dossier Danapict **complet** (pas uniquement son contenu) à la racine de votre serveur web (là où se situe votre site).

Ouvrez votre navigateur web,

allez à l'adresse suivante : <http://www.votresite.com/Danapict/install.php>

(remplacez www.votresite.com par l'adresse de votre site internet)

Si tout fonctionne, la page de connexion au gestionnaire va apparaître, sinon un message d'erreur va s'afficher et il vous faudra vérifier les infos du fichier bdd.fn.php modifié précédemment.

Attention !!

Avant d'utiliser le gestionnaire, il est impératif de vérifier deux choses :

- Que le fichier install.php n'existe plus sur votre serveur (dans le dossier Danapict)**
- Que le fichier install.fn.php n'existe plus sur votre serveur (dans le dossier Class)**

Si c'est le cas supprimez les !!! Les laisser permettrait à n'importe qui de réinstaller Danapict à sa convenance.

V – Doc Technique

Pour les codeurs qui souhaitent apporter des modifications, je vais décrire rapidement à quoi servent les fichiers.

Tout le code est commenté, vous ne devriez pas avoir trop de problèmes à le modifier à votre guise en lisant les commentaires.

Index.php :

n'est autre que le formulaire de connexion.

Gestion.php :

Page principale du gestionnaire Danapict

upload.php

formulaire d'upload d'une image sur le site

pictureInfo.php :

Informations détaillé d'une image

upp.picture.php :

Ce fichier gère l'envoi d'une image sur le serveur ainsi que la création des miniatures.

Install.php :

Si il est présent, c'est que vous n'avez pas installé Danapict. C'est lui qui lance l'installation du gestionnaire et la création d'un login/mot de passe.

Dans le Dossier Class :

bdd.fn.php :

Gère les informations de connexion à la base de donnée

data.class.php :

Classe d'objet de type Data, effectue tous les traitements avec la base de donnée, pour plus de précisions voir les commentaires.

Install.fn.php :

Effectue tous les traitement liés a l'installation de Danapict, a effacer si encore présent après l'installation.

Log.php :

Gère la connexion d'un utilisateur au gestionnaire Danapict.

Modifier.picture.php :

Gère toutes les modifications apportées à une image, de même que sa suppression ou la suppression de l'ensemble des images uploadés.

Picture.class.php :

Classe d'objet de type Picture, chaque image est un objet possédant :

- une url
- une url de miniature
- un titre
- un ID (auto dans la BDD)
- une description
- un etat (visible / invisible)

user.class.php :

Classe objet de type User, défini un utilisateur (login, mot de passe).