

GUIDE DE L'ADMINISTRATEUR :

Rédigé par Caroline Levai, Maria Nepomilueva,
Josselin Morvan, Sarah Nakrachi, Etienne Tailpied.

Ce site a pour vocation d'exposer au public une galerie d'images du Vieux Lyon, où chacune des images est identifiée par différents éléments, dont un auteur (le photographe), une date de prise de vue, un lieu de prise de vue, une description et une géolocalisation.

Outre les images déjà présentes dans la base de données, les membres du site - inscrit dans l'espace abonnés et connectés - peuvent charger des images sur la base de données : celles-ci ne sont enregistrées dans la base images qu'à partir du moment où l'administrateur les valide.

Nous avons créé deux administrateurs, déjà enregistrés, sous les login et mot de passe suivants : admin1 (email : admin1@mail.fr et mot de passe admin123), admin2 (email : admin2@mail.fr et mot de passe admin456). Ils sont inscrits dans notre base de données, dans la table administrateur : cela nous a permis d'éviter de créer un espace d'inscription uniquement pour les administrateurs et d'alourdir la page d'inscription/connexion intitulée abonnées.php. Ces deux comptes ont la même fonction : valider les photos proposées par les membres, ce que nous verrons dans une seconde partie. Ces deux administrateurs peuvent donc se connecter grâce à la page abonnées.php, la requête mysql activant la session étant s'appliquant aussi bien à la table membres de notre base qu'à la table administrateur.

La page admin contient les options suivantes :

- formulaire d'ajout d'images
- Voir le journal de bord du projet
- Voir le guide de l'utilisateur
- Voir le guide de l'administrateur
- modifications de vos photos en attente de validation
- ajout/suppression de photographies ajoutées par les membres

Sur ces 6 actions possibles, les première, troisième, quatrième et sixième ne sont disponibles que pour les administrateurs; ce sont les commandes et informations correspondant à leur rôle. Outre les informations sur le projet (journal de bord/guide de l'utilisateur/guide de l'administrateur), 3 actions peuvent être effectuées par les administrateurs : ajouter des images, valider ou refuser des images uploadées par les membres (dont les admins), modifier des photos en attente de validation.

Ajout d'images :

L'administrateur (admin1 ou admin2) peut ajouter des images de la même manière que tous les autres membres du site, après connexion, de la même manière et par le même formulaire que les membres.

Le code html correspondant à l'espace administrateur dans la page abonnées.php renvoie au même formulaire d'ajout (page intitulée ajout.php) que le code html correspondant à l'espace membre de cette même page abonnées.php.

Nous avons créé 3 variables de session : une variable d'authentification qui est utilisée pour la connexion de tous les membres y compris les administrateurs, une variable login pour les membres, et une variable admin pour les administrateurs. La variable de session admin est la première recherchée dans notre base : si le login correspond à un administrateur, celui-ci est connecté comme administrateur (si les autres informations, mail et mot de passe, y correspondent aussi).

Modification d'une image :

Les administrateurs peuvent modifier ou supprimer des images depuis la fiche complète de chaque image validée et visible par tous (donc présente dans lyon/images et dans la table images). A la suite d'une recherche, la page « affichage_final » regroupe des miniatures faisant lien vers des fiches complètes qui sont modifiables : un bouton "modifier" dans la fiche complète de chaque image permet d'accéder à un formulaire de modification, correspondant à une commande Mysql qui va modifier ces informations dans la table images.

Ils peuvent ainsi corriger des informations erronées.

Ils peuvent aussi supprimer une image, depuis la fiche complète pour les images validées : toutes ses métadonnées et le fichier jpeg seront supprimés de la base et du serveur.

Validation :

L'administrateur étant le modérateur, c'est lui qui décide si les images pourront être visibles par tous ou non.

La validation d'images passe par une page qui n'est accessible qu'aux utilisateurs connectés sous un login présent dans la table "administrateurs". L'administrateur voit ainsi la liste des images (c'est à dire l'ensemble des métadonnées, sauf l'image elle-même), en attente de validation - et a accès aux fiches complètes de ces images, avec l'image et les métadonnées -. Celles-ci sont inscrites dans la base lorsqu'elles sont ajoutées par les membres, plus précisément dans notre table "upload". Elles ont ainsi un id et des catégories de métadonnées identiques à ceux de la table "images". Ces renseignements font l'objet de champs dans notre formulaire d'ajout d'image (fichier intitulé ajout.php), et ont donc été ajoutées à notre base de données suite à l'envoi de ce formulaire.

Admin 1 et Admin2 peuvent voir les images en attente de validation, ils sont les seuls à voir les données de la table "upload". Deux options s'offrent à eux : soit valider, soit supprimer les photographies uploadées par les membres.

En passant le curseur sur les photographies, deux boutons apparaissent : valider ou refuser. Le premier bouton active la commande php qui fait passer les métadonnées de la table upload à la table images, les ajoutant ainsi à l'ensemble des images du site, visibles par tous les visiteurs, connectés ou non. Sur le serveur, les images uploadées et validées restent dans lyon/images/upload, afin de ne pas alourdir les requêtes php de validation d'image par l'administrateur. Ceci ne change rien au fonctionnement du site ni ne limite la validation par l'administrateur. Les formulaires de recherche permettent de chercher des images validées.

Si l'administrateur choisit de refuser l'image, celle-ci est supprimée de la table upload.

Dans la page suivant cette commande php, l'administrateur voit deux informations : la présence ou non de l'auteur dans la table images avant modification de celle-ci, et l'ajout des métadonnées à la table images.

Le lien entre les informations de la table images et celles de la table upload s'effectue par le biais de l'information "auteur" : ainsi, si l'auteur de l'image est déjà renseigné dans la base - s'il était déjà l'auteur d'une photographie précédemment inscrite dans la table images -, la page suivant la validation de notre formulaire l'indiquera ("l'auteur XY est déjà présent dans la base"). S'il n'est pas présent, cette même page l'indiquera ("l'auteur YZ n'est pas présent dans la base"). Dans les deux cas, cette métadonnée est ajoutée dans la base images ainsi que toutes les autres.

Admin 1 et Admin2 peuvent aussi laisser l'image en attente de validation en ne cliquant sur aucun des deux boutons : l'image reste dans lyon/images/upload et ses métadonnées dans la table upload.

Le membre qui l'a ajoutée peut voir ses images en attente de validation, et donc en modifier les informations. Une fois que la photographie est validée - que ses données sont ajoutées à la table principale, "images" - le membre, contrairement à l'administrateur ne peut plus en modifier les

informations.

Une tâche reste manuelle : la réalisation d'une miniature pour la galerie (ce qui n'empêche d'accéder à la fiche complète de l'image). Cela nécessite d'aller sur le serveur, de chercher l'image ajoutée et validée (lyon/images/photographies), la récupérer, en faire une miniature avec un programme approprié, et la mettre danss lyon/images/miniatures. Ainsi, la photographie sera visible en miniature dans les résultats de recherche. Les miniatures qui s'affichent comme résultats de la recherche proviennent de ce dossier lyon/images/miniatures.