

Le but de ce projet est de développer une application d'archivage et de consultation d'images. Une première réunion avec le client (MOI) fait ressortir les points décrits dans la suite de ce document. Il appartient à chaque équipe de projet de préciser le cahier des charges avec le client afin de clarifier les objectifs et donc le produit à développer.

L'idée de base repose sur le fait d'importer des images et de pouvoir les « tagger ». L'idée repose sur l'association de tags aux images afin de pouvoir les retrouver plus facilement par la suite.

L'application devra donc pouvoir associer des tags à des images. En premier lieu, l'application devra donc permettre de gérer les tags dans une « base de données » de tags. Des exemples de tags sont : immobilier, notaire, famille, pascal, julie, vacances, dunkerque, chiens. L'application devra gérer les tags de manière hiérarchique : famille peut contenir par exemple pascal et julie. L'application doit permettre l'ajout, la suppression, la modification, etc. de tags de manière conviviale.

A partir de là, il devra être possible d'ajouter/modifier/supprimer des tags à une ou plusieurs images. Il convient donc d'importer les images et de les stocker de manière judicieuse avec leurs tags associés.

Les images possédant des tags, l'application doit fournir une interface conviviale de recherche et d'affichage de ces images. Il doit être possible d'afficher les images tout en filtrant à partir des tags. Ce filtrage pourrait s'appuyer sur une indexation des images afin d'accélérer ce traitement. Un affichage convivial devra être proposé, une prévisualisation serait un plus. Seul le format jpeg est à gérer dans ce projet.

Le client est à votre disposition pour des renseignements complémentaires.

Le projet devra faire appel à des groupes de deux ou trois étudiants.

L'usage d'une console d'administration PHPMYAdmin est imposé. La base de données peut être locale ou distante.

Délai :

- Le projet est à rendre avant le vendredi 25/04/2025, la date et l'heure sur Arche feront foi ! Aucun retard ne sera accepté.
- Les projets seront présentés et testés ensuite.