Projet AIR1

Objectif:

Créer un site internet qui permet de publier des images dans une galerie. Ces images pourront alors être vues, "liker" et commentées par d'autres utilisateurs. Le site doit s'afficher correctement sur tous types d'écrans

Connexion à un compte :

- Un utilisateur peut créer un compte. Ce compte contiendra au minimum un nom d'utilisateur, un mot de passe et un nom d'auteur.
- Les utilisateurs se connecteront sur le site avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- Les utilisateurs connectés ont la possibilité de changer leur mot de passe et leur nom d'auteur.

Galerie d'images par utilisateur :

- Chaque utilisateur doit pouvoir publier une image avec un titre, une description et des tags permettant la recherche.
- Seul l'auteur d'une image à la possibilité de modifier ces métadonnées.

Recherche d'images (fonctions disponibles pour les utilisateurs connecté ou non) :

- Sur l'écran d'accueil, on doit voir les dernières images publiées
- On doit pouvoir rechercher les images grâce aux titres des images ou leurs tags.
- Quand l'utilisateur clique sur une image, l'image doit s'afficher dans une nouvelle page avec les métadonnées.

Détail d'une image

- La page de détail d'une image doit contenir : l'image en grand, le titre, le nom d'auteur, les tags ainsi que les commentaires
- L'utilisateur doit pouvoir "liker" et / ou commenter l'image.

Découpage :

S01	Réaliser les maquettes des écrans
S02	Mettre en place une connexion à une base de données
S03	Définir le modèle de donnée
S04	Mettre en place la page de connexion en utilisant, dans un premier temps, des utilisateurs créés directement en base.
S05	Mettre en place l'upload d'image (penser à mettre des limites concernant les uploads : taille, format)
S06	Mettre en place la galerie de l'utilisateur
S07	Mettre en place l'écran de recherche
S08	Mettre en place l'écran de détail des images
S09	Gérer les "likes"
S10	Gérer les commentaires (penser à limiter la taille)
S11	Mettre en place la page de création d'utilisateurs
S12	Lors de l'upload des images, créer des vignettes pour les afficher en petite taille sur les écrans d'accueil et la galerie de l'utilisateur.